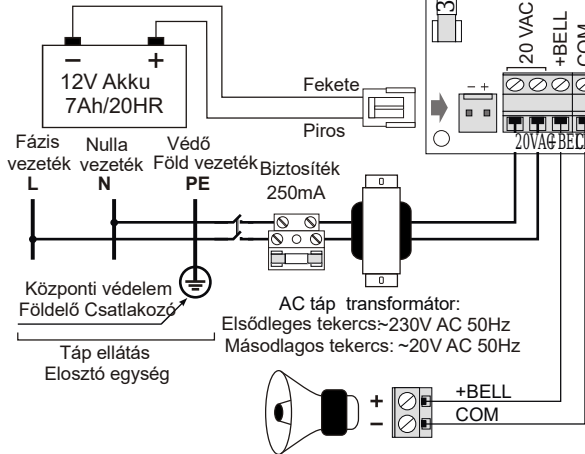


### Telepítése a riasztó panelnek

A P64 riasztó panel helyes működéséhez szükséges egy 12V 7Ah tölthető akkumulátor. Az akkumulátort úgy használjuk mint szünetmentes táp ellátás arra az esetre amikor ideiglenesen AC betáp hiba van. Ez az akkumulátor arra is jó amikor a riasztó rendszer több táplálást igényel mint a panel elbírná. Túlerhelés akkor lehetséges amikor a rendszer aktiválja a szirénát vagy a rádió adót. Rendszerint ez a folyamat néhány percig tart ez nem meríti le az akkumulátort.

Soros port (rendszer modul vezetékezés)

Analgó PSTN vonal



Kép 2. Tápegység bekötés, PSTN vonal és sziréna akku nélkül.

**Figyelem!**  
**Ne takarja le a szellőző Nyílásokat a házban!**

Hagyjon minimum 10 cm szabad helyet a szellőző nyílásoknál és más felületeknél. A melegekedése a Riasztó panelnek csökkenti a max. áramerősséget +AUX és PGM Kimeneteknél: +BELL, +PGM.

**Táp kábel biztosítása a dobozhoz**

Használja a műanyag elemet a tápkábel rögzítéséhez a dobozban.

**Rögzítő modulok a dobozban**

A riasztó panel és modulok rögzítéséhez a műanyag dobozban csavarok segítségével lehetséges. A modulok rögzítő lyukaknak meg kell felelnie a doboz hátsó fali lyukakkal.

**SOROS csatlakozó**

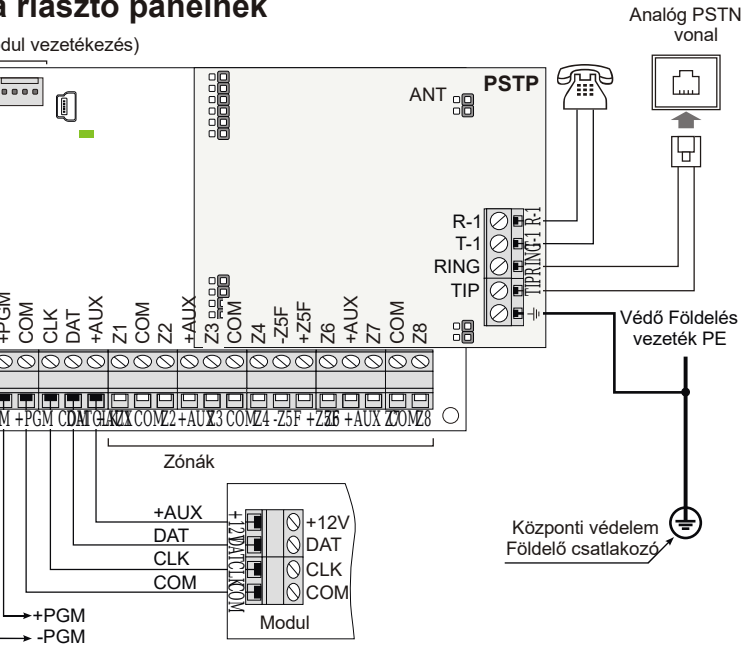
**Figyelem!** A fogyasztásnak a rádió adón nem lehet magasabb az áramerősség 3A-nál. Riasztó panel soros csatlakozója nem rövidzár védett. Hosszú ideig tartó magas áramerősség tönkretelheti a riasztó panelt.

**Használjon tamper kapcsolót a panel védelmére**

A riasztó panel Z6-os zónája alapértelmezetten a riasztó rendszer dobozának nyitására szabotázásra van beállítva. Hatástalanított és élesített állapotban ha kinyitjuk riasztás jelzést okoz. Ha nem szeretnénk használni ezt a funkciót átállíthatjuk normál zónára.

Hogyan állítsuk be Kezelő segítségével KM20B:

Szerviz Mód:	←Rendszer Beállítás→
Rendszer Beállítás:	←Modules→
Modules:	←Modul paraméterek→
M00	←Szabotázs haszn→
	Nem



**Minta. Sziréna kimenet programozás.**

SECOLINK biztonsági rendszereket a kezelő memóriájába előre telepített beállításokkal szállítjuk. A minta úgy van beállítva ahogy a leggyakrabban rendszer beállítások megkívánják. Az első indítás alatt küldi el a kezelő ezeket a beállításokat a többi modulnak. Amikor az első indítás kész a rendszer úgy lesz beállítva, hogy 1 partíció és 8 zóna:

- ♦ Z1 Bejárati ajtó nyitáserzékelője Be/Kijárat zóna;
- ♦ Z2 Előter PIR mozgásérzékelő Be/Kijárat zóna;
- ♦ Z3, Z4 Beltéri PIR mozgásérzékelő;
- ♦ Z5 Füst érzékelő;
- ♦ Z6 Doboz tamper;

PGM kimenetek:  
+BELL - kimenet (PGM) háttér akku nélküli szirénához;  
-PGM - vezérlő PGM háttér akkuval rendelkező szirénához  
+PGM +12V tápellátás füstérzékelő számára.

SECOLINK biztonsági rendszerhez különféle minták vannak országonként. Ellenőrizze a kezelőn lévő matricán az ország jelzésének kódját.  
PL: KM20B\_HU

**Megjegyzés:** többnyire a mintákban +BELL a sziréna akku nélkül. (Kép 2 ) Használja szirénát akkumulátor nélkül (Kép 3) meg kell változtatni a +BELL kiment funkciót **Tápellátásra**. Változtatás folyamatát a jobbra lévő ábrán követheti.

Ha direktbe csatlakozunk a riasztó panel PGM kimenetéhez -PGM Szirénán S bemenet nem történik indítás szükséges lehet egy felhúzó ellenállásra (3 - 15 kOhm) a +BELL és a - PGM közé ahogyan az ábra mutatja.

**Kép 3. 3 vezetékű sziréna telepítése, akkumulátorral.**

**megjegyzés:** telepítésnél ahol 2 vezetékű szirénát használunk akkumulátorral (Kép 4) a telepítő az ábra jobb oldalán lévő bekötést válassza. Ezek az akkus szirénák akkor jelzik a riasztást amikor a táp +BELL-on nem kap tápot a riasztó paneltől. Használja a (7.) Inverz Működés (igen) PGM állapotot a tulajdonság programozásánál rendszerben. Programozás folyamata jobbra

Szerviz Mód:	←Rendszer Beállítás→
Rendszer Beállítás:	←PGM kimentet→
001	←Funkció→
	Tűz/Betörés
001	←Funkció→
	+Inverz Működés

**Kép 4. 2 vezetékű sziréna telepítése akkumulátorral.**

**Megjegyzés:**ellenőrizze a sziréna gyártói vezetékezését Kapcsolókkal vagy jumperekkel be kell állítani ezeket.

## Elektromos jellemzők és kiegészítő információk

<b>Maximális terhelések és elektromos jellemzők a P sorozatú riasztó panelél</b>	
Maximális hosszú távú kimeneti áramerősség P16 riasztó panel: $(I_{+AUX} + I_{+BELL} + I_{+PGM} + I_{BAT\_CHARGE} \leq 1,5 A)$	1,5 A
Maximális hosszú távú kimeneti áramerősség P32,P64 riasztó panel $(I_{+AUX} + I_{+BELL} + I_{+PGM} + I_{BAT\_CHARGE} \leq 2 A)$	2 A
Maximális áramerősség ki +AUX:	+1 A
Maximális áramerősség ki +BELL:	+2,0 A
Maximális áramerősség be -PGM:	-0,3A
Maximális áramerősség ki +PGM P16:	+0,5 A
Maximális áramerősség ki +PGM P32, P64:	+0,9 A
Maximális akkumulátor töltő áram:	+0,35 A
Riasztó panel lekapcsolja az akkut amikor a feszültség kevesebb:	9,5 V
Minimális AC feszültség 20 VAC:	~16 V
<b>Megjegyzés:</b> ~16 V 20 VAC helyett maximum DC áramerősség amit a riasztó panel tápja előállít 0,7A.	
Maximális AC feszültség 20 VAC:	~22 V
<b>Megjegyzés:</b> nem több mint ~22 V a feszültség tönkre teheti a panelt.	
Maximális feszültség +AUX, +BELL, +PGM kimeneteken:	+13,9 V
Minimális feszültség +AUX, +BELL, +PGM kimeneteken:	+12,0 V
Maximális feszültség gyors olvadó biztosítéknál az akku körben:	3,15 A
Maximális feszültség lassú olvadó biztosíték az AC körben:	250 mA
Maximális AC táp fogyasztás:	150 mA

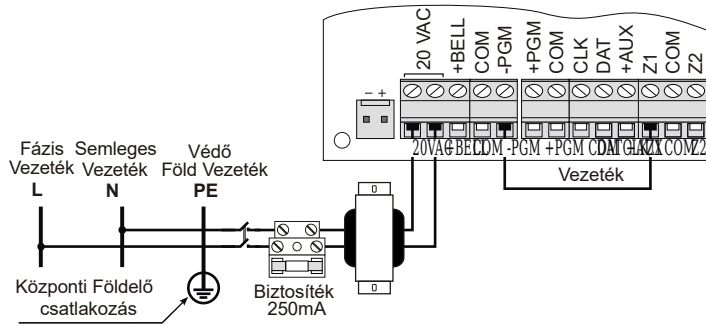
**Kezelő Rögzítés**

Használjon sülyesztett fejű csavart a kezelő rögzítéséhez kereszt hornyút (PH 3x30) a műanyag falra rögzítéséhez. Győződjön meg róla, hogy a csavar teljesen be legyen csavarva és a csavar feje rejtve legyen a műanyagban. Más csavarok nem teljesen becsavart csavarok elektromos zárlatot okozhatnak és tönkre tehetik a kezelőt.

<b>Működési hőmérséklet:</b>	-20°C to +55°C
Várható élettartam P sorozatú riasztó paneleknél 40 °C mellett környezeti hőmérséklet:	12 év
<b>Megjegyzés:</b> környezeti hőmérséklet 40 felett csökkentheti a várakozást	
<b>Megjegyzés:</b> rossz szellőzés a dobozban növelheti a környezeti hőmérsékletet	

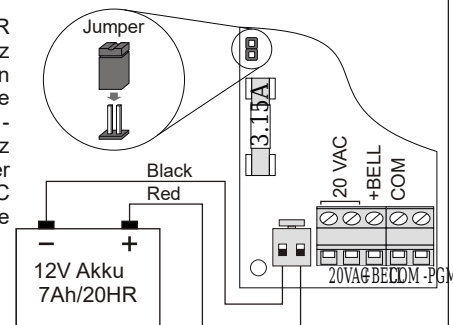
### ALAP KÓD VISSZAÁLLÍTÁS

Szerviz kód elvesztése esetén lehetőség van visszaállítani a központot az alap szerviz kódra - "0000". Válassza le a rendszert a 230 V AC hálózatról, majd húzza le az akkumulátor csatlakozóit. Zárja rövidre a -PGM és Z1 sorkapcsokat (lásd az ábrát). Az akkumulátor újrcsatlakoztatása nélkül kapcsolja vissza a 230 V AC hálózatot. A művelet végrehajtása után jogosult lesz a szerviz módba való belépéshez, az alpra visszaállított "0000" kóddal.



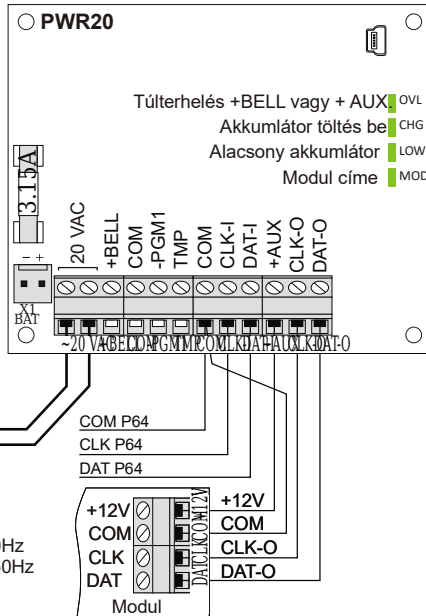
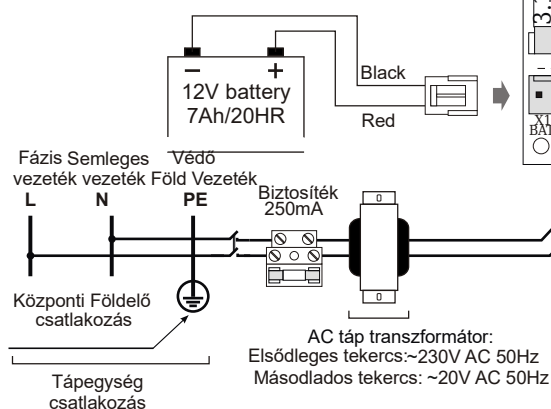
### KÖZPONT INDÍTÁSA AC FESZÜLTÉG NÉLKÜL

A 12V 7Ah/20HR akkumulátor központhoz való csatlakoztatása után egy jumperrel zárja rövidre a biztosíték felett lévő J1-es tükörsort (lásd az ábrát). A rendszer bekapcsol, de az AC feszültség hiánya jelzésre kerül.



## Modul kábelezés nagy vagy magas biztonsági szintű rendszernél

<b>Maximális terhelési értékek és elektromos karakterisztika PWR20-nál</b>	
Maximális hosszú távú áramerősség PWR20 2,0A $(I_{+AUX} + I_{+BELL} + I_{BAT\_CHARGE} \leq 2 A)$	
Maximális áramerősség ki +AUX:	+1A
Maximális áramerősség ki +BELL:	+2A
Maximális áramerősség be -PGM1:	-0,05A
Maximális akku töltési áramerősség:	0,35A
Riasztó panel lekapcsolja az akkut amikor a feszültség kevesebb:	9,5V



### Biztonságos vezetékvezés kültéri sziréna

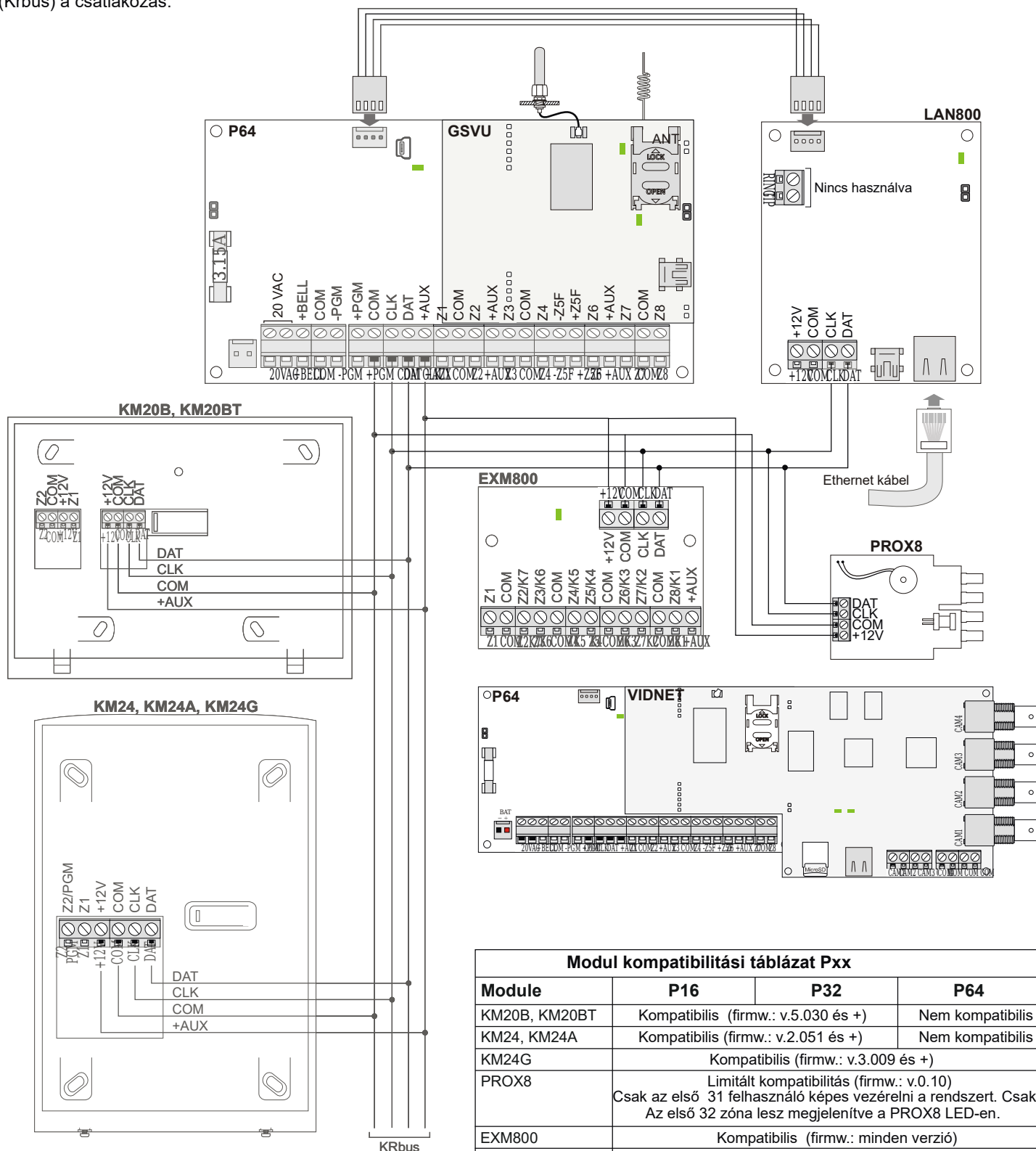
Használjon másik (nem a riasztó) transzformátort és tölthető 12V 7AH akkumulátort a PWR20 táplálására. Abban az esetben ha a riasztó tartalmazza a PWR20-at akkor a kültéri szirénát úgy kell vezetékvezni, hogy az ábra mutatja. Hiba esetén a sziréna belső aksiját vagy a szirénát nem érinti.

### PWR20 – táp modul busz ismétlővel (repeater)

A rendszerbusz ismétlése tökéletes megoldás amikor néhány rendszer modul (PROX8, EXTx16) távolabb helyezkedik el vagy nincsen érzékelők által védve. Ajánlott ismétlővel vezetékvezni PWR20 minden kültéri proxy olvasót, vagy kezelőt mely közel helyezkedik el a bejárati ajtóhoz. Amint megpróbálnak rövidzárlatot csinálni a kültéri modulon nem okoz semmit a rendszerben. PWR20 felismeri a rövidzárlatot az ismételt buszon és leválassza az ismételt buszt a rendszerbusztól. **CLK-I, DAT-I csatlakozók** a bemenetek a rendszer busz **CLK-O** és **DAT-O** kimeneteket ismétlő busz. Modulok táplálásához a PWR20 AUX+ kimenetét kell használni.

### Rendszer modul vezetékvezés

Riasztó panel P6 úgy lett megtervezve, hogy általánosan használt modulok csatlakoztathatóak legyenek a panelra (GSM modul GSVU, videó modul VIDNET). Más moduloknak nincsen közvetlen csatlakozója a panelhez csak adat buszon keresztül lehetséges (Krbus) a csatlakozás.

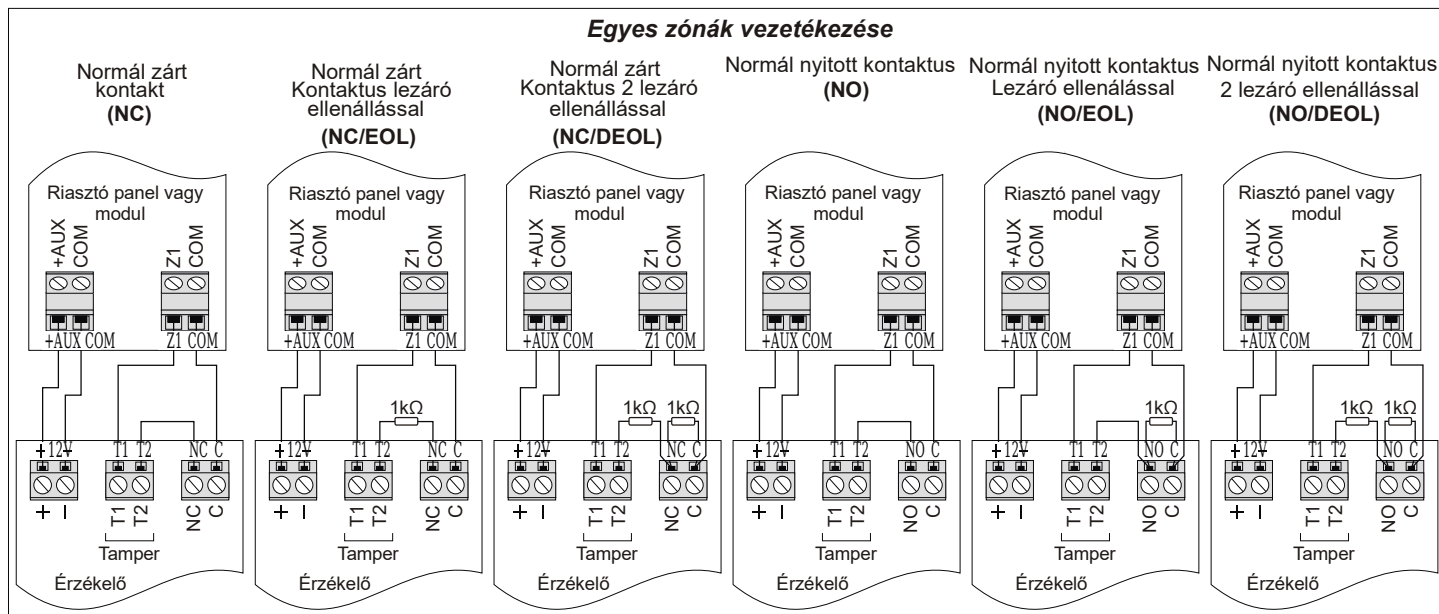


**Modul kompatibilitási táblázat Pxx**

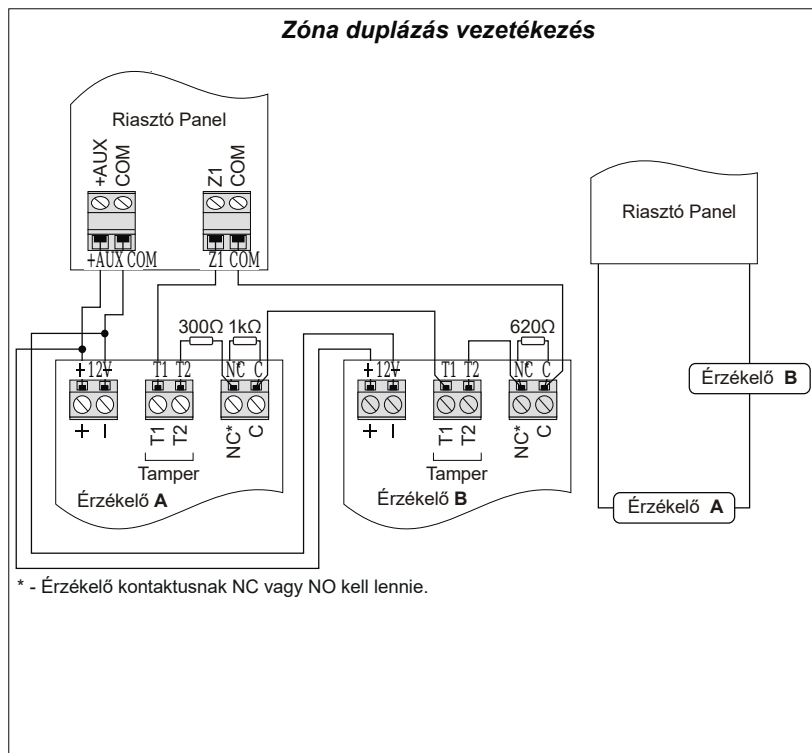
Module	P16	P32	P64
KM20B, KM20BT	Kompatibilis (firmw.: v.5.030 és +)		Nem kompatibilis
KM24, KM24A	Kompatibilis (firmw.: v.2.051 és +)		Nem kompatibilis
KM24G	Kompatibilis (firmw.: v.3.009 és +)		
PROX8	Limitált kompatibilitás (firmw.: v.0.10) Csak az első 31 felhasználó képes vezérelni a rendszert. Csak Az első 32 zóna lesz megjelenítve a PROX8 LED-en.		
EXM800	Kompatibilis (firmw.: minden verzió)		
EXM3F	Kompatibilis (firmw.: minden verzió)		
RCM800WL	Kompatibilis (firmw.: minden verzió)		
EXT016, EXT216	Kompatibilis (firmw.: minden verzió)		
EXT116S	Kompatibilis (firmw.: minden verzió)		
PWR20	Kompatibilis (firmw.: minden verzió)		
GSVU	Kompatibilis (firmw.: minden verzió)		
GSV6, GSV6T, GSV6U	Kompatibilis (firmw.: v.1.025) GSV6U modul a legmegbízhatóbb		
LAN800	Kompatibilis (firmw.: v.1.42)		
VIDNET	Kompatibilis (firmw.: minden verzió)		

### Zóna vezetékezés

#### Egyes zónák vezetékezése

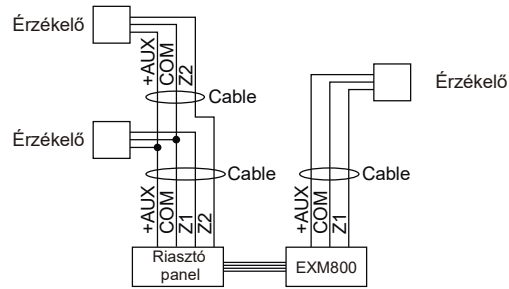


#### Zóna duplázás vezetékezés

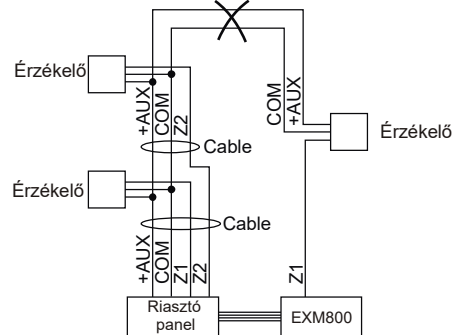


#### Figyelem! Kerülni kell a táphurkot

##### Helyes kábelezés

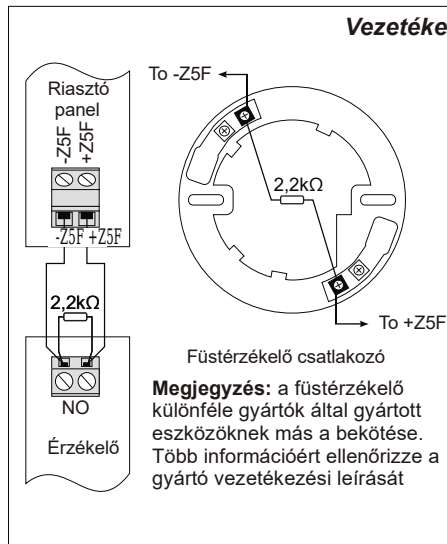


##### Rossz kábelezés



### Vezetékezés példák

#### Vezetékezés 2-vezetékes füst érzékelő



A füstérzékelő jelezhet porra is, ahhoz, hogy elkerüljük a téves riasztást, ajánlott ellenőrizni a tűz riasztást. Ellenőrzés végett az alábbi dolgokat kell aktiválnia a felhasználónak.

Zóna beállítás:

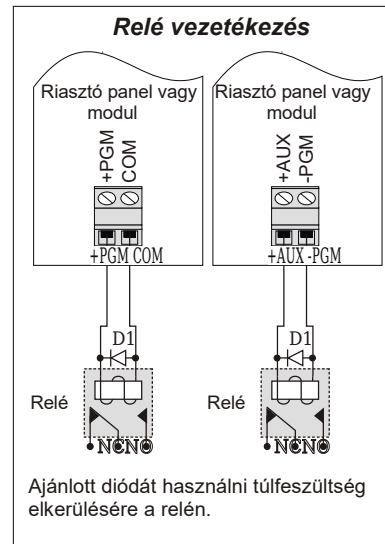
- Zóna cím: 00\_5 (riasztó panel zóna csatlakozó -Z5F, +Z5F);
- Zóna hurok típus: NO/EOL;
- Zóna definíció: 24ó Tűz;
- Zóna jellemzők hozzárendelés: Tűz megerősítés;
- Resztet időt be kell állítani;

Rendszer idő beállítás:

- Érzékelő leülepedési idejét mindentféle képen be kell állítani;
- Tűz felismerési időt be kell állítani;

**Működés:** Ellenőrizni kell a jelzést adó füstérzékelőt, a tápját ki és vissza kell kapcsolni. A rendszer kikapcsolja a -Z5F kimenetet a reset idejére. Amikor a reset idő lejárt a rendszer visszakapcsolja a -Z5F ismét és vár a füst leülepedik az érzékelőből (Érzékelő leülepedési idő). Ezután a rendszer újra ellenőrzi a az érzékelőt annyi ideig amíg be van állítva a menübe a tűz felismerési idő. Ha a füstérzékelő újra bejelez akkor ez azt jelenti, hogy tényleges riasztás történt.

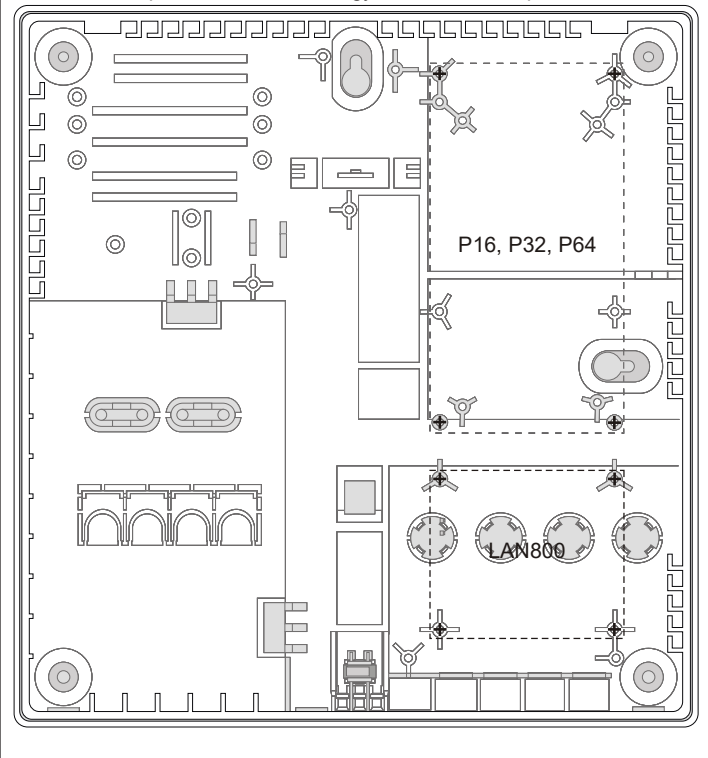
#### Relé vezetékezés



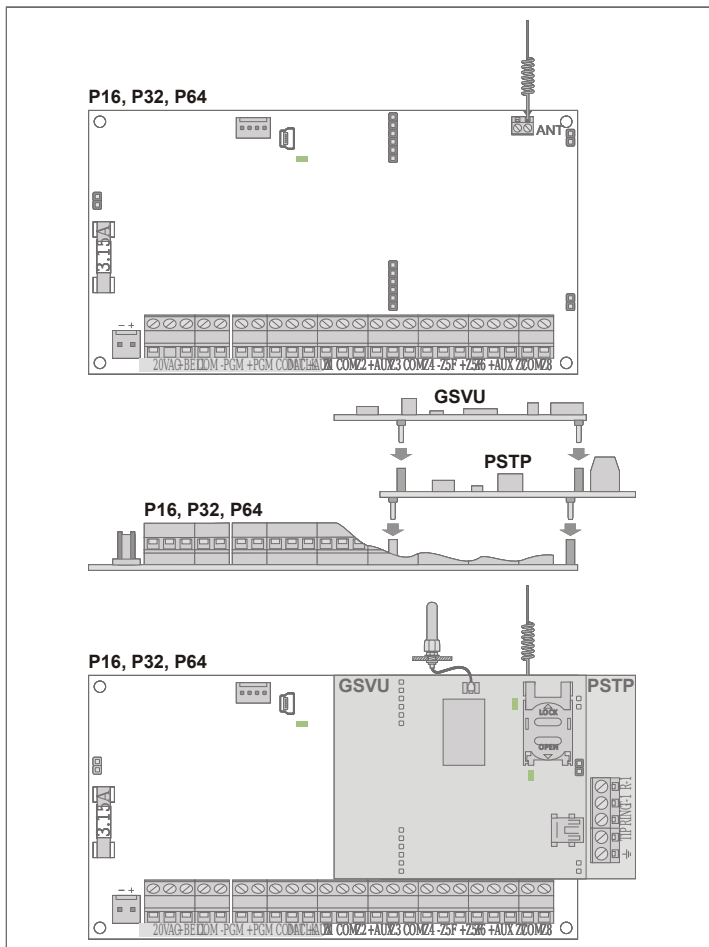
### CAS6 műanyag ház modul telepítés

Ha más modult szeretnénk a rendszerhez illeszteni akkor nincsen közvetlen kapcsolódás a riasztó panellel (pl.: LAN800), ezt telepíthetjük közel a panelhez. Keresztek és szaggatott vonal jelöli a rendszerint használt modul helyeket. A modulok rögzítési helyeinek meg kell felelni a doboz fali rögzítési pontjával.

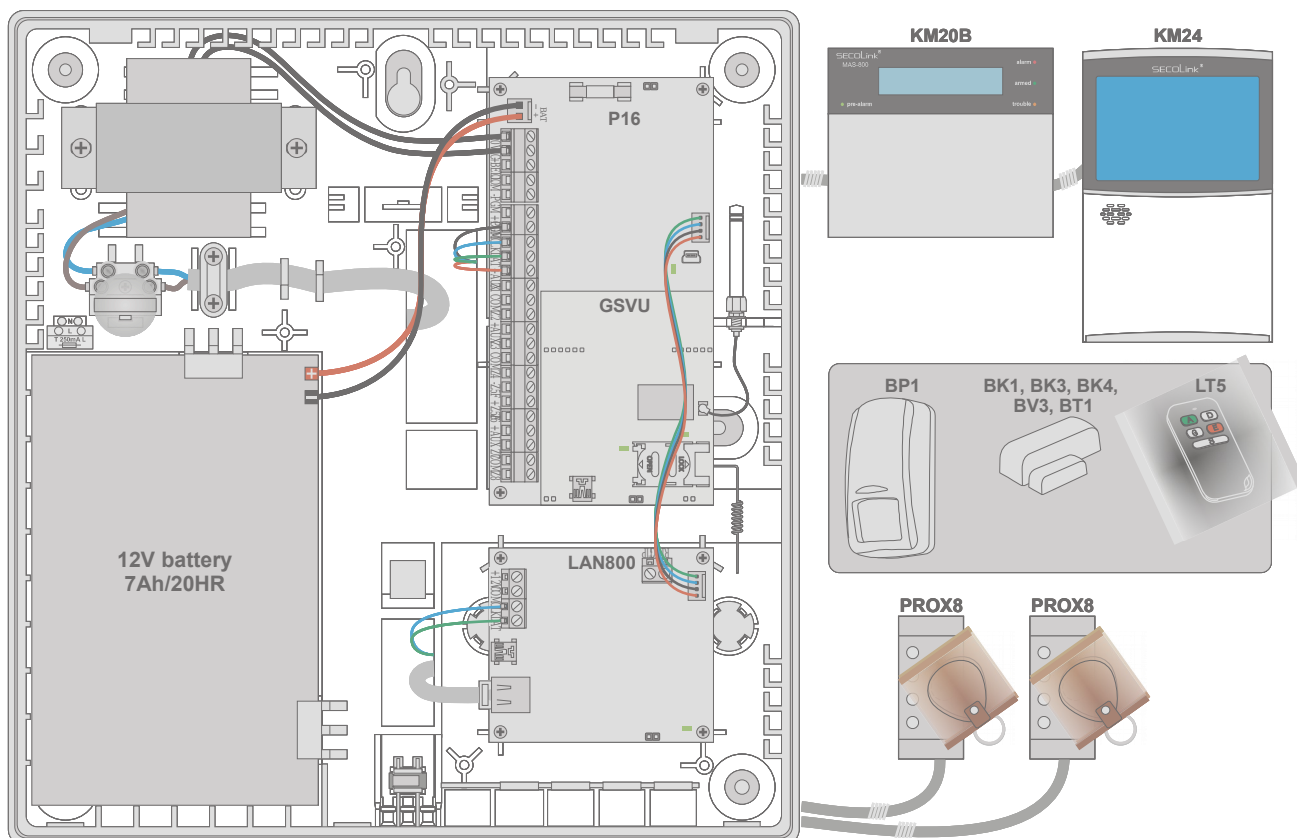
Riasztó panel GSM/GPRS vagy LAN modul telepítése



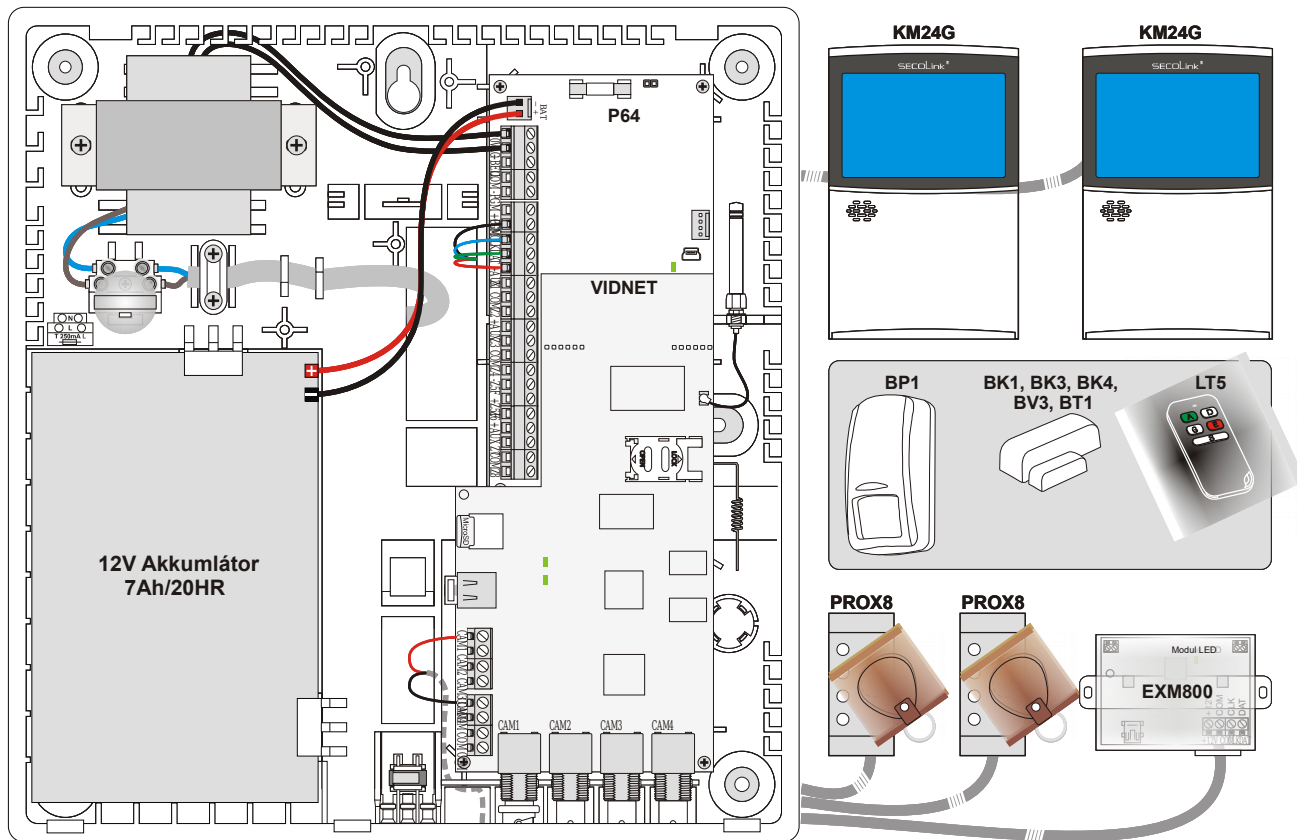
### GSVU és PSTP kommunikátor modulok telepítés



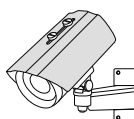
### Tipikus rendszer telepítési példák - SECOLINK P16, P32



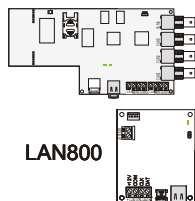
## Tipikus rendszer telepítési példák - SECOLINK P64



Analog kamera (felbontás D1)



VIDNET



**Biztonsági figyelmeztetés azokhoz riasztó rendszerekhez melyek LAN800 vagy VIDNET modult használnak!**  
 LAN800 és VIDNET arra tervezték, hogy párban használjuk a router-al mely ugyan abban a helyiségben van. Tilos LAN800-at direktbe csatlakoztatni a világhálóra (MAN, WAN) vagy épület IT hálózatára.

Távfelügyeleti vevő

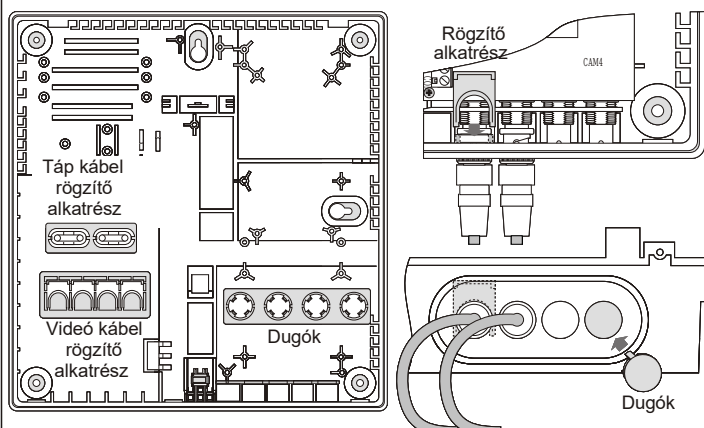
Router

WAN

Router

### Műanyag részegységek

Műanyag ház CAS6 rendelkezik műanyag részegységekkel a tápkábel rögzítéséhez, videó kábel záráshoz és az alsó lukakhoz, ha a VIDNET a videó modult nem használjuk. Keresse meg műanyag részegységeket a műanyag szekrény alján és vágja le őket egy vágóval.



### Távírányító hozzárendelése a felhasználóhoz

Főmenü  
 11 Opciók ...

Opciók  
 22 Felhasználó ...

Felhasználók  
 22 Felh. szerkesztés ...

U01 User 01  
 11 Név User 01 ...

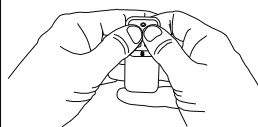
U01 User 01  
 66 Távvezérlők Új TÁV. ...

Várakozás Vezérlésre

Továbblépés a következő felhasználóra a \* vagy a 7-es gombok megnyomásával

Válassza az Új TÁV. funkciót és nyomja meg az ENT gombot.

Folyamatosan tartsa nyomva az [A] és [D] gombokat.

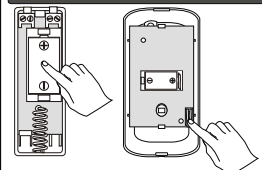
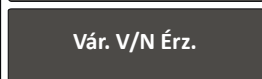
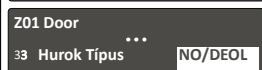
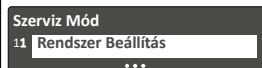


Kész

A Kész üzenetnek meg kell jelennie a kijelzőn amikor a távírányítót sikeresen felvette eltávolítás [A] és [D] gombokkal.

## SECOLINK vezeték nélküli érzékelők

### A vezeték nélküli érzékelő felprogramozása a rendszer zónába



A következő nem memorizált zónához a \* vagy a 7 -es gombokkal léphetünk.

Engedélyezze a vezeték nélküli zónát azzal, hogy a nem használt hurok típusát ha rendszerben használt kezelő 2014 előtti a telepítőnek meg kell változtatni a hurok típusát NO/DEOL vagy Rezgés.

Adja meg a zóna címét MA\_Z, MA a modul címe a rendszerben Z a zóna száma a modulon  
**Megjegyzés:** a vezeték nélküli zóna MA\_1 – MA\_8 automatikusan hozzáadódik NO/DEOL hurok típus valamint MA\_9 – MA\_16 Rezgés hurok típus.

Ne változtassa a zóna hurok típusokat!

Modul címe:

EXT116S - cím 06 (alapértelmezett) vagy a regisztráció során adott;

Virtuális modul EXT116S címe függ a riasztópanel típusától:

P16 – cím 12;

P32 - cím 12 és 13;

P64 - cím 12, 13, 14 és 15.

Írja be a vezeték nélküli érzékelő hurok (zóna) számát és nyomja meg az ENT gombot a beíráshoz. Ezt a mezőt használhatja törléshez is.

Amikor a beírás elkezdődött, azonnal, rövid ideig nyomja meg a tamper kapcsolót:

BKx, BT1, BV3: nyomja az érzékelőt az elemnél Ahogy a kép mutatja addig amíg kattánást nem hall. Ez a művelet aktiválja a tamper kapcsolót az érzékelő hátoldalán.

BP1: nyomja a tamper kapcsolót ahogy a kép mutatja addig amíg kattánást nem hall.

Ha a vezeték nélküli érzékelő sikeresen felvette üzenet Kész jelenik meg a kijelzőn. Nem szükséges kiegészítő adást adni ellenőrzésként.

#### Vezeték nélküli detektor hurok (zóna) feltanítási számok kiosztása

Használ	Típus	Vezeték nélküli detektor hurok (zóna) számok		
Beépített nyitáser-zékelő	BK1	201		
	BK4			
Beépített hőmérséklet érzékelő	BT1	200		
Alapesetben zárt kontaktusú hurok vezetékes ...	BK3	Bemenet 1	Bemenet 2	Bemenet 3
	BV3	210	220	230
	BK4	Zóna válasz (sebesség) idő 0,4 mp.		
Redőny érzékelő vezetékes ...	BK3 BK4	Bemenet 1	Bemenet 2	Bemenet 3
		21 <sub>1</sub>	22 <sub>1</sub>	23 <sub>1</sub>
		21 <sub>2</sub>	22 <sub>2</sub>	23 <sub>2</sub>
		21 <sub>3</sub>	22 <sub>3</sub>	23 <sub>3</sub>
		21 <sub>5</sub>	22 <sub>5</sub>	23 <sub>5</sub>
		21 <sub>7</sub>	22 <sub>7</sub>	23 <sub>7</sub>
		21 <sub>9</sub>	22 <sub>9</sub>	23 <sub>9</sub>
21 <sub>1</sub> – az utolsó szám jelöli a Redőny pulzusainak számát.				
Rezgés érzékelő vezetékes...	BV3	Bemenet 1	Bemenet 2	Bemenet 3
		11 <sub>1</sub>	12 <sub>1</sub>	13 <sub>1</sub>
		...	...	...
11 <sub>1</sub> – utolsó szám x 10 határozza meg a válasz időt (Sebesség) (pl.: 1 x 10 = 10 másodperc).				
Passzív infravörös érzékelő (PIR érzékelő)	BP1	181		
Beépített hőmérséklet érzékelő	BP1	180		
Érzékelő törlés az adott zónában	Összes	255		
Összes érzékelő törlése az adott V/N modulon	Összes	254		