



SECOLink

S32 segédlet , bővített kezelői programozás

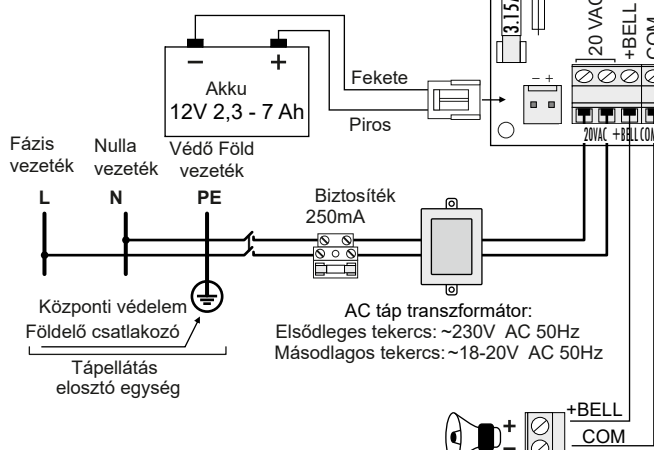
Tartalomjegyzék

Technikai segédlet	1-4.oldal
Rendszer típus példák	5.oldal
Programozás	
* <i>Modul,Partíció</i>	6.oldal
* <i>Zóna</i>	7-10.oldal
* <i>PGM kimenet</i>	11-12.oldal
* <i>Rendszer Idők</i>	12.oldal
* <i>Biztonsági beállítás</i>	13.oldal
* <i>Átjelzés beállítások</i>	13-14.oldal
* <i>Adat Küldés/Fogadás</i>	15.oldal
Opciók menü	
* <i>Felhasználói menü</i>	16.oldal
* <i>Időzítők</i>	16.oldal



Riasztó központ telepítése

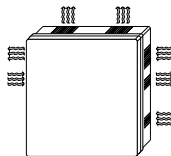
A riasztó panel helyes működéséhez szükséges egy 12V 7Ah tölthető akkumulátor csatlakoztatása. Az akkumulátor célja a szünetmentesítés AC betáp hiba esetére, illetve amikor a riasztó központ több táplálást igényel mint amit a panel elbírt (például sziréna aktiváláskor). Ez a folyamat rendszerint néhány percig tart csupán és ez nem meríti le az akkumulátort.



Kép 2. Bekötési rajz

Figyelem!

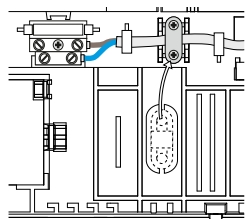
Ne takarja le a szellőző nyílásokat a házban!



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.

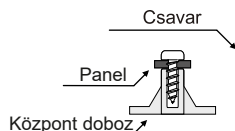
Táp kábel biztosítása a dobozhoz

Használja a műanyag elemet a tápkábel rögzítéséhez a dobozban.



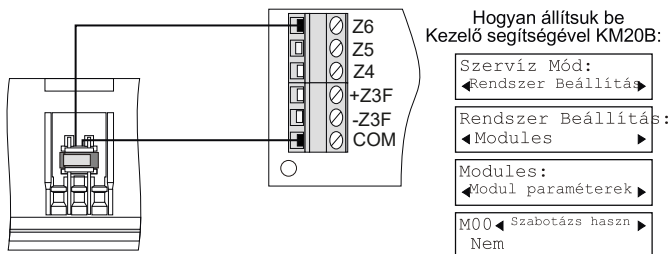
Riasztóközpont rögzítése

A riasztó központ és modulok rögzítését csavarok segítségével ajánlott elvégezni. A modul rögzítő lyukaknak meg kell felelnie a doboz hátsó fali lyukak méretével.



Használjon tamper kapcsolót a panel védelmére

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



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 nyitásérzékelője Be/Kijárat zóna;
- Z2 Előter PIR mozgásérzékelő Be/Kijárat zóna;
- Z3 Füstérzékelő;
- Z4,Z5 Beltéri PIR mozgás;
- Z6 Doboz tamper;

PGM kimenetek:

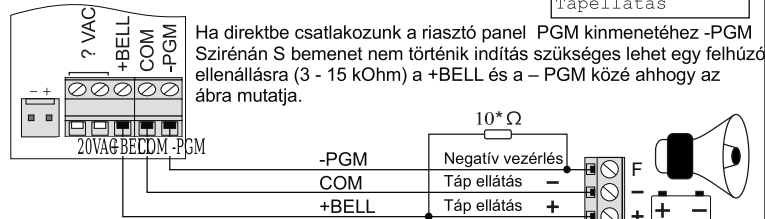
- +BELL - kimenet (PGM) háttér akku nélküli szirénához
- PGM - vezérlő PGM háttér akkuval rendelkező szirénához
- PGM2 +12V tápellátás füstérzékelő számára.

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 nélküli.(Kép 2) Használja szirénát akkumulátor nélküli (Kép 3) meg kell változtatni a +BELL kiment funkciót Tápellátásra. Változtatás folyamatát a jobbra lévő ábrán követheti.

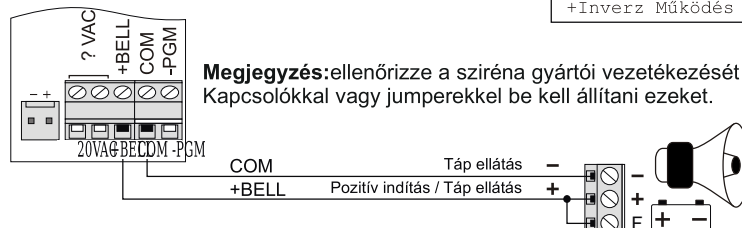
Szervíz Mód:	◀Rendszer Beállítás▶
Rendszer Beállítás:	◀PGM kimenet▶
! " # ◀ Funkció ▶	Tápellátás



Kép 3. 3 vezetékes sziréna telepítése, akkumulátorral.

megjegyzés: telepítésnél ahol 2 vezetékes 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

Szervíz Mód:	◀Rendszer Beállítás▶
Rendszer Beállítás:	◀PGM kimenet▶
! " # ◀ Funkció ▶	Tűz/Betörés
! " # ◀ Funkció ▶	+Inverz Működés



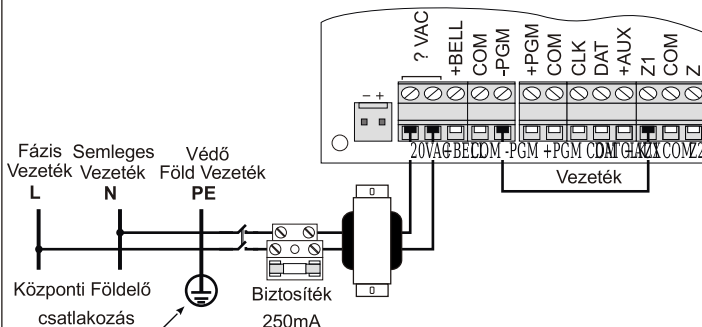
Kép 4. 2 vezetékes sziréna telepítése akkumulátorral.

Maximális terhelés és műszaki jellemzők	
Maximális hosszú távú kimeneti áramerősség S16 riasztó központ:	0,7 A ($I_{+AUX} + I_{+BELL} + I_{BAT. CHARGE} \leq 0,7 A$)
Maximális hosszú távú kimeneti áramerősség S32 riasztó központ:	1 A ($I_{+AUX} + I_{+BELL} + I_{BAT. CHARGE} \leq 1 A$)
Maximális áramerősség ki +AUX (S16 riasztó központ) :	+0,5 A
Maximális áramerősség ki +AUX (S32 riasztó központ) :	+0,8 A
Maximális áramerősség ki +BELL (Akku használatban) :	+2,0 A
Maximális áramerősség be -PGM1 :	-0,15A
Maximális áramerősség be -PGM2 :	-0,15A
Maximális akkumulátor töltőáram :	+0,2 A
Alacsony akku. feszültség küszöbérték :	10,5 V
Riasztó panel akku leválasztási feszültség érték :	9,5 V
Minimális AC feszültség 20 VAC :	~16 V
Figyelem: ~16V 20 VAC helyett a maximum DC áramerősség amit a központ panel tápja előállít --> 0.4 A	
Maximális AC feszültség 20 VAC :	~22 V
Figyelem: A magasabb mint ~ 22V tönkretelheti a panelt	
Maximális feszültség +AUX, +BELL kimeneteken :	+13,9 V
Minimális feszültség +AUX, +BELL kimeneteken :	+12,0 V
Maximális áramerősség gyors olvadó biztosítéknál akku körben :	3,15 A
Maximális áramerősség gyors olvadó biztosítéknál AC körben :	250 mA
Maximális AC táp fogyasztás :	150 mA
Ajánlott Akkumulátor kapacitás :	2,3-7Ah
Működési idő 2.3Ah akkumulátor esetén (0.4 A áramerősség +AUX)	4 óra

Működési hőmérséklet tartomány :	-10°C to +55°C
Várható élettartam S sorozatú paneleknél 40 C mellett	12 év
Megjegyzés : 40 C felett csökkentheti a várható élettartamot.	

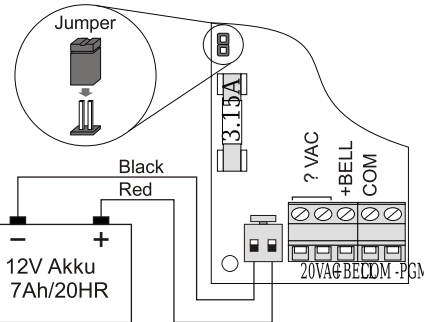
ALAP KÓD VISSZAÁLLÍTÁS

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 újracsatlakoztatása nélkül kapcsolja vissza a 230 V AC hálózatot. A művelet végrehajtása után jogosult lesz a szerviz módba való belépéshez, az alapra visszaállított "0000" kóddal.



KÖZPONT INDÍTÁSA AC FESZÜLTSG NÉLKÜL

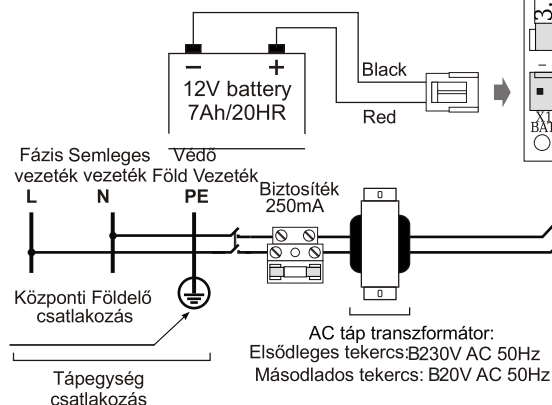
A 12V 7Ah/20HR akkumulátor központhoz való csatlakoztatása után egy jumperrel zárja rövidre a biztosíték felett lévő J1-es tükkesort (lásd az ábrát). A rendszer bekapcsol, de az AC feszültség hiánya jelzésre kerül.



Modul kábelezés nagy vagy magas biztonsági szintű rendszernél

Maximális terhelési értékek és elektromos karakterisztika PWR20-nál

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



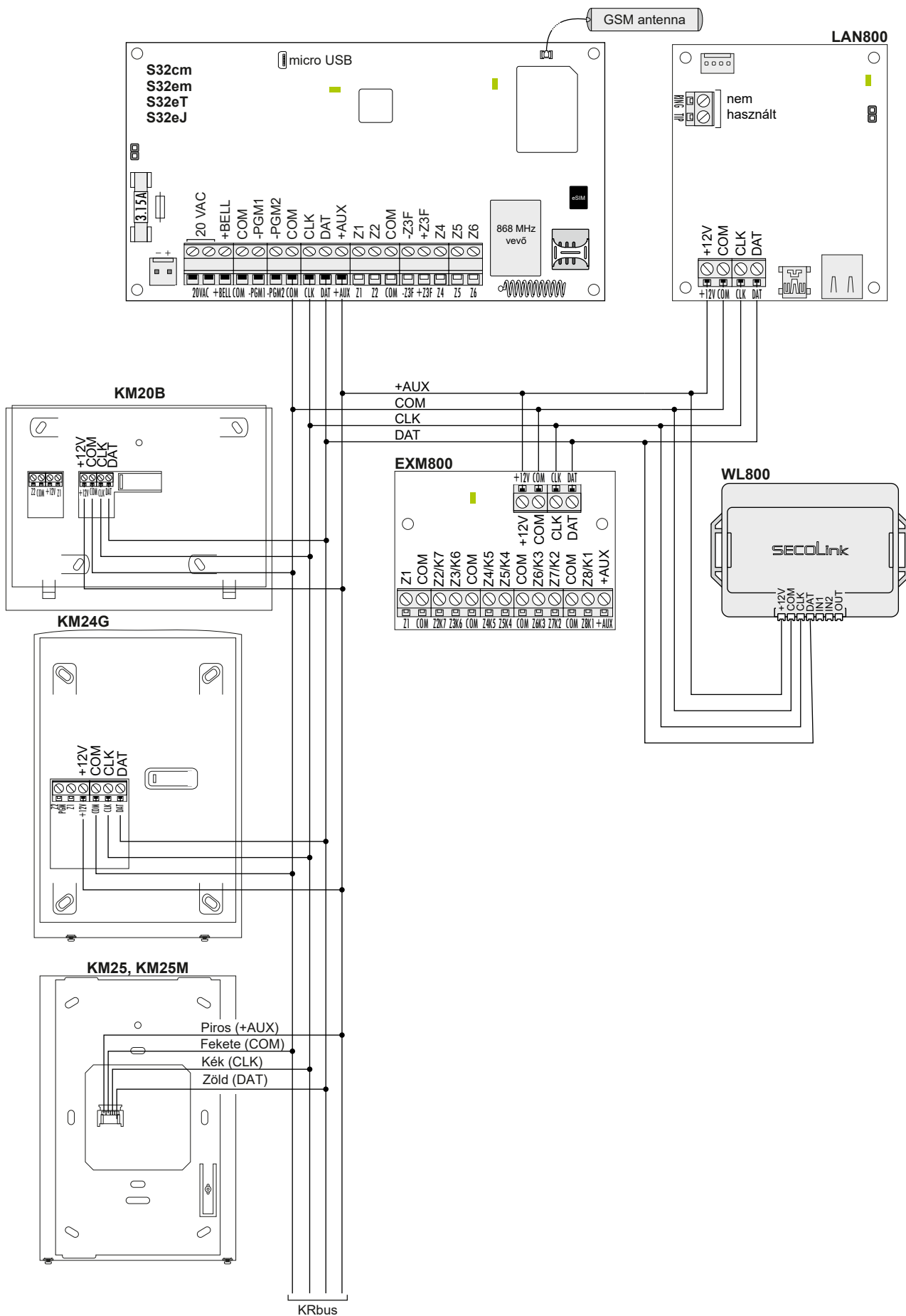
Biztonságos vezetékezés kültéri sziréna

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

PWR20 – táp modul busz ismétlővel (repeater)

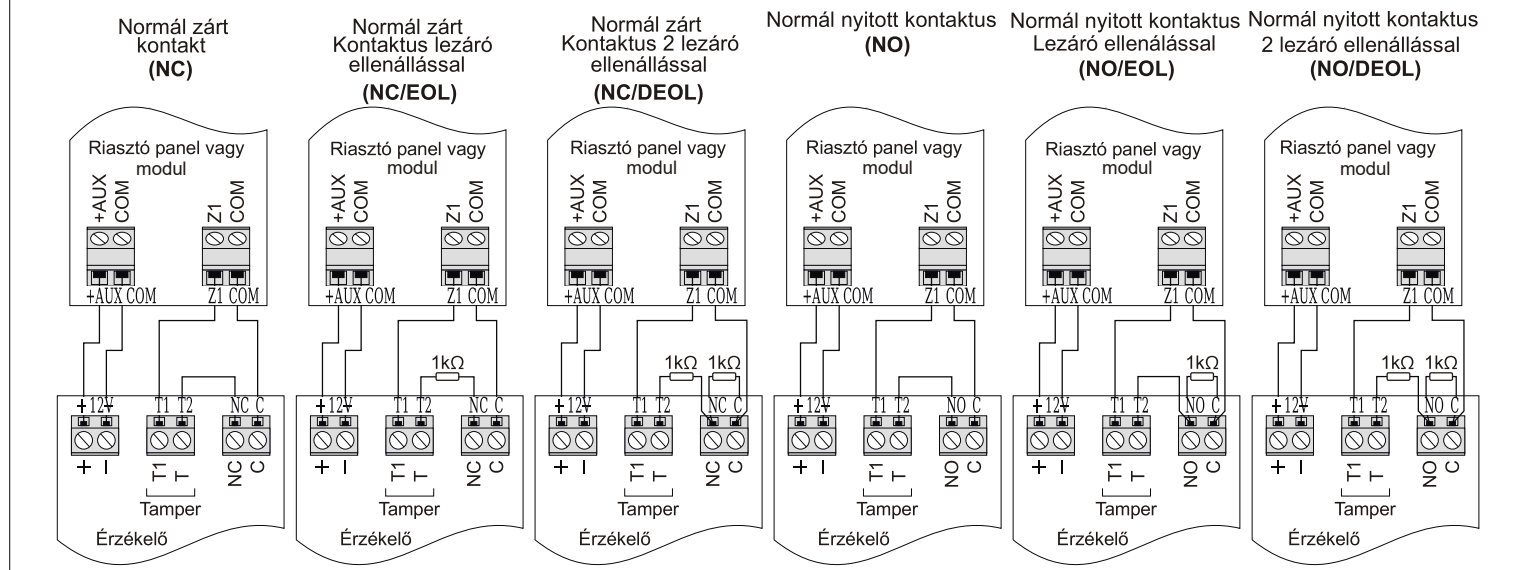
A rendszerbusz ismétlése tökéletes megoldás amikor néhány rendszer modul (PROX8, EXTx16) távolabb helyezkedik el vagy nincsen érzékelők által védve. Ajánlott ismétlővel vezetékeznünk PWR20 minden kültéri proxy olvasót, vagy kezelőt mely közel helyezkedik el a bejárat ajtóhoz. Amint megpróbálnak rövidzárlatot csinálni a kültéri modulon nem okoz semmit a rendszerben. PWR20 felismeri a rövidzárlatot az ismételt buszon és leválasztja 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.

Központ buszrendszer Modulok bekötési rajza

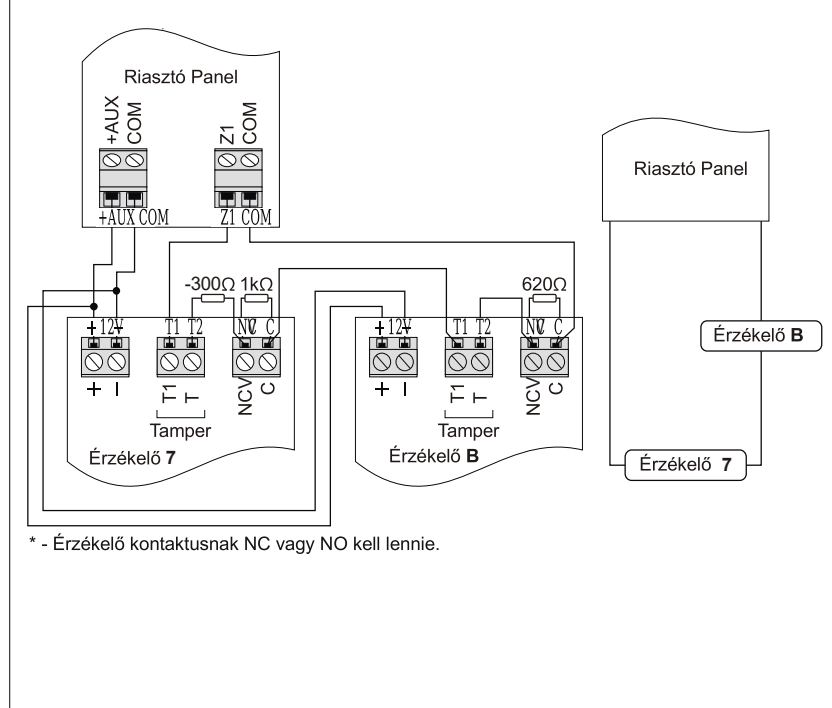


Zóna vezetékezés

Egyes zónák vezetékezése

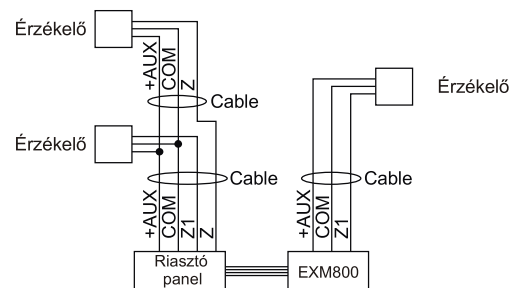


Zóna duplázás vezetékezés

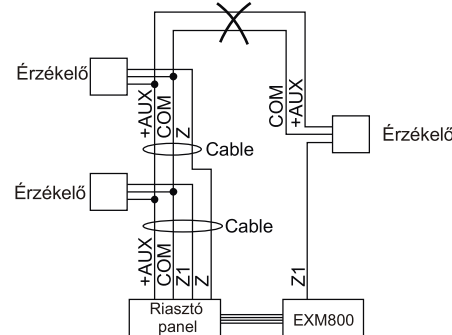


Figyelem! Kerülni kell a táphurkot

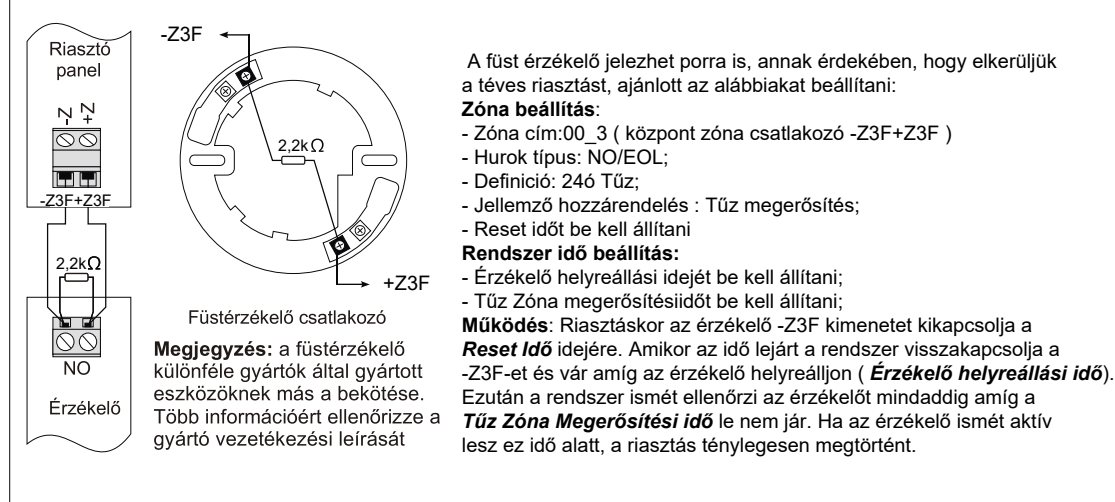
Helyes kábelezés



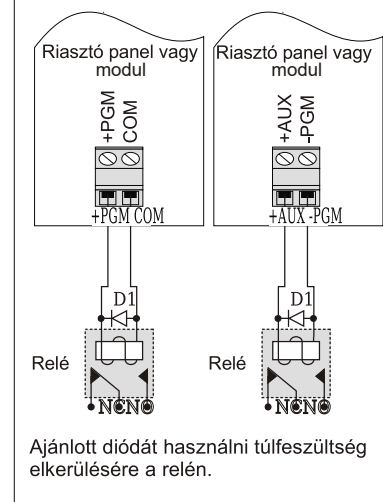
Rossz kábelezés



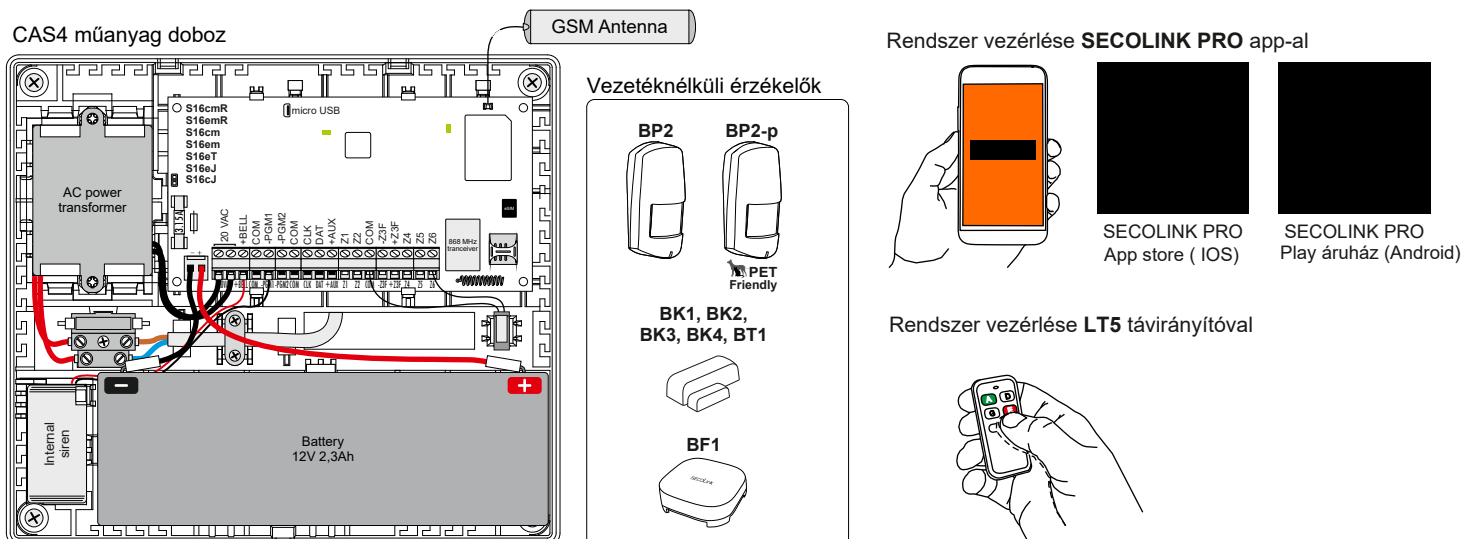
Vezetékezés 2-vezetékes füst érzékelő



Relé vezetékezés

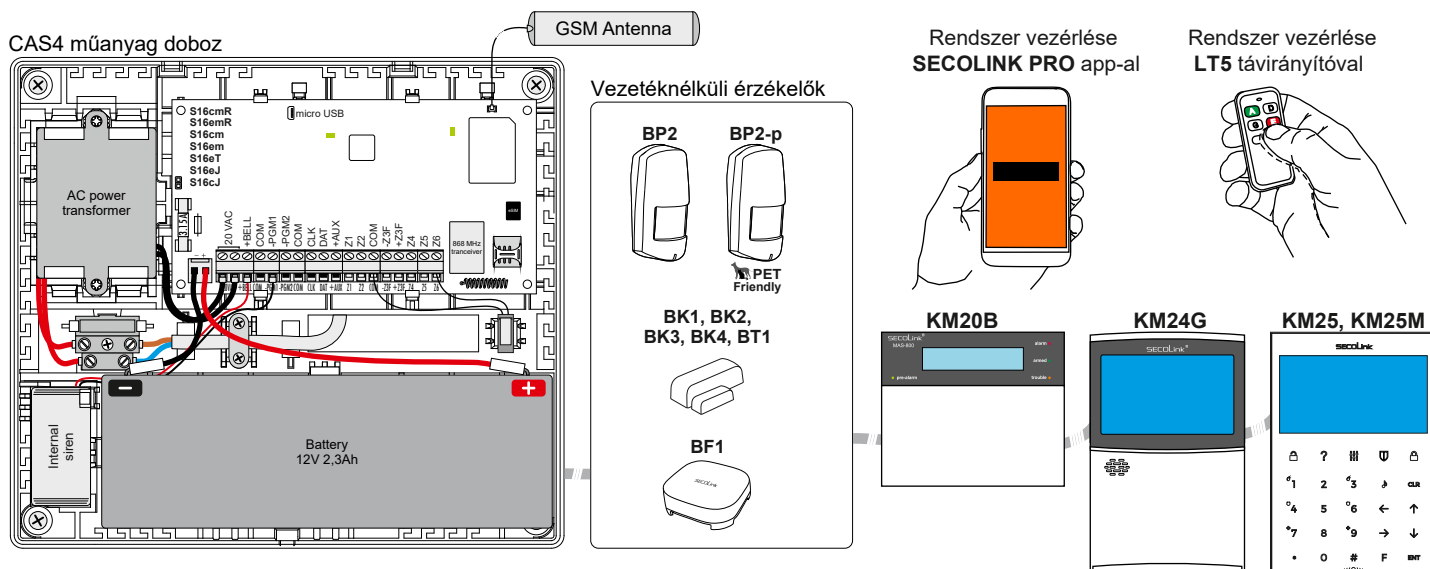


Rendszer felépítése KEZELŐ nélkül



Figyelem : A képen látható doboz csupán illusztráció, az S32 riasztó központok telepítése mindenképp CAS6 műanyag dobozokba javasolt, a nagyobb teljesítményű transzformátor + akkumulátor (12V 7Ah) rögzítése végett.

Rendszer felépítése KEZELŐVEL (AJÁNLOTT)



Figyelem : A képen látható doboz csupán illusztráció, az S32 riasztó központok telepítése mindenképp CAS6 műanyag dobozokba javasolt, a nagyobb teljesítményű transzformátor + akkumulátor (12V 7Ah) rögzítése végett.

LT5 távirányító feltanítása

1. LT5 távirányító alap/gyári programozás

A távirányító működése alap programozás szerint a következő:

- [A] gomb - élesítés módjának kiválasztása. A véletlenszerű élesítés megelőzése érdekében a parancs kizárólag egy másik [S] gomb megnyomásával kerül végrehajtásra.

Az élesítési módok sorrendje :

1. Teljes (piros LED);

2. Éjszakai (kék LED);

3. Otthoni (zöld LED);

4. Vakáció (fehér LED);

- [D] gomb - kizárólag a rendszer hatástalanítására. A véletlenszerű hatástalanítás megelőzése érdekében a parancs kizárólag egy másik [S] gomb megnyomásával kerül végrehajtásra.

- [G] gomb - riasztás törlése 1 gombbal. A parancs végrehajtásához nem szükséges megnyomni további gombokat.

- [E] gomb - Pánik riasztás küldése. A véletlenszerű pánik riasztás megelőzése érdekében a parancs kizárólag egy másik [S] gomb megnyomásával kerül végrehajtásra.

Javaslat : Ha az alap programozás nem megfelelő, kérem használja a Mascad PRO szoftvert. (Letölthető honlapunkról: www.villbau.com)

2. Feltanítás

☞ Fő menü ▶ Opciók ▶ Felhasználó ▶ Felh. szerkesztés

(alap PIN kódok : 1. felhasználó - 0001 , szerviz kód - 0000):

1. Válassza ki a felhasználót → navigálás nyilakkal illetve a [7] [★] gombokkal.
2. Válassza ki a Távirányítók " ÚJ TÁV " menüt majd nyomjon [ENT].

U01 Felhasználó 1

6

Új Táv

3. Folyamatosan nyomja le az A és D gombokat (LT5).

Folyamatosan nyomja le az A és D gombokat



Kész

4. Sikeres feltanítás esetén "Kész" felirat jelenik meg az LCD kezelőn.

Modulok

A rendszerhez maximum 15 modul hozzárendelhető, amelyből - egy általános rendszernél - 5 alapértéken foglalt :
Központ;Kezelő;Rádiós modul_1;Rádiós modul_2;Beépített kommunikátor.

 Szervíz mód ► Rendszer beállítás ► Modul ► Modul Paraméterek

M00 Riasztóközpont 1 Név Riasztóközpont	A regisztrált modul neve, ajánlott átnevezni a könnyebb azonosítás érdekében (pl. hiba esetén).
M00 Riasztóközpont 2 Cím 00	A regisztrált modul címe , amely szerint programozhatóak a rendszer zónái,kimenetei.
M00 Riasztóközpont 3 Típus S32cm	Típus - A regisztrált modul típusa a következők szerint : S32cm,KM20B,KM24G,KM25,KM25M EXT116S;LAN800;WL800;EXM800;PWR20
M00 Riasztóközpont 4 Sorozatszám 854866421	Sorozatszám - A regisztrált modul sorozatszáma minden esetben megjelenik az LCD kijelzőn. Regisztrálás után mindenesetben ajánlott ellenőrizni.
M00 Riasztóközpont 5 Szabotázs használ Igen	A modul szabotázs használata ajánlott. Aktiválás a következőképpen lehetséges: - Z6 központ terminál (gyári programozás szerint) - Z1 EXM 800 Bővítő modulon - TMP terminál PWR 20 Modulon - Kezelő hátulján található gomb Kikapcsolt állapotban a bővítő modul + központ zónái használhatóak hagyományos beállítás szerint.
M00 Riasztóközpont 6 Modul felügyelet Nem	Modul felügyelet - Bekapcsolt állapotban a központ modul hiba esetén először végrehajt egy hidegindítást (+AUX újraindul). Modul szabotázs jelzés csak akkor történik meg ha a hiba ezután is fennáll.
M00 Riasztóközpont 7 PGM terhelés figyelés Nem	PGM terhelés figyelés : Bekapcsolt állapotban a központ folyamatosan felügyeli a megfelelő terhelés meglétét a központ nyugalomban levő, használt pgm kimenetein. A terhelés hiánya PGM hibaüzenetet generál a kijelzőre. Figyelem : a hibajelzést a +BELL -- COM ; -PGM1 -- +AUX; -PGM2 -- +AUX szakadás aktiválja.
M00 Riasztóközpont 8. +BELL akkuhiba 9. -PGM1 akkuhiba 10. -PGM2 leválasztás Igen Igen	Akku hiba esetén (küszöbérték 11,5V) itt beállítható a riasztóközpont kimeneteinek kikapcsolása - ebben az esetben a terhelés leválasztásra kerül.
M00 Riasztóközpont 11 Mindenképp élesít Nem	Mindenképp élesít [Nem] - a kilépési késleltetés leáll ha a rendszer bármelyik zónája sértve van. Mindenképp élesít [Igen] - a kilépési késleltetés zóna sértés esetén folytatódik és riasztást generál.

Partíciók

Partíciók segítségével több szekcióra osztathatja fel rendszerét melyet így külön-külön is képes lesz vezérelni, illetve a felhasználói jogosultságok is ez alapján beállíthatók.

 Szervíz mód ► Rendszer beállítás ► Partíció

P01 Lakás 1 Név Lakás	A partíció neve, ajánlott átnevezni a könnyebb azonosítás érdekében(kezelő, applikáció)
P01 Lakás 2 Használatban Igen	Az adott partíció aktiválása/deaktiválása. Deaktivált állapotban a lenti beállítások nem jelennek meg.
P01 Lakás 3 Kilépési késleltetés 30 mp	A partícióhoz beállított kilépési késleltetési idő.
P01 Lakás 4 Élesítés időzítő [ENT]	A partíció a kijelölt időzítőnek megfelelően kerül élesítésre, otthoni módban. Amennyiben bármelyik zóna sértett állapotba kerül a késleltetés alatt az időzítő nem kapcsol be.
P01 Lakás 5 Előélesítés időzítő [ENT]	A partícióhoz rendelt Elő-élesítés funkcióval rendelkező zónák az időzítőnek megfelelően kerülnek élesítésre. Az időzítő bekapcsolása után a zónariasztások csak helyi riasztást generálnak. Jellemzően kültéri érzékelők esetén használják ezen zóna funkciót mivel itt sűrűbben fordulnak elő téves riasztások. Az időzítő az Elő-élesítési mód be- és kikapcsolását is vezérli.

Zóna

 Szervíz mód ▶ Rendszer beállítás ▶ Zóna

Z1 Bejárat ...
1 Név Bejárat

A zóna neve, ajánlott átnevezni a könnyebb azonosítás érdekében(kezelő, applikáció)

Z1 Bejárat ...
2 Cím 00_1

A zóna cím egy 3 számból álló adat MA-Z formátumban, ahol MA jelenti a modul címét és Z jelöli a zóna számot. Például: 00_1 ahol 00 a központot jelenti az 1 pedig a sorkapocs számot (Z1).

Z1 Bejárat ...
2 Cím 00_1A

Zóna duplázás esetén az érzékelőket A és B alcím alapján különböztethető meg.
Használja a kezelő A és B gombjait (KM20;KM24)
Használja a kezelőn található nyíl gombokat (KM25) a beállításhoz. (példa: 00_1A ; 00_1 B)

Z1 Bejárat ...
2 Cím 00_1B

Figyelem: Zóna duplázás esetén a hurok típus NO/DEOL vagy NC/DEOL.
kezelő 5.000 verzióig a vezeték nélküli hurok zóna a zóna címétől függ.
1-8 zónáig NO/DEOL kerül beállításra , 9-16 zónáig Rezgés hurok zóna. Ne állítsa át a hurok típusokat!
kezelő 5.000 verzió felett a a hurok típus „vezeték nélküli” 1-16 zónáig.

Virtuális modul címek - EXT116VM - :

- ♦ S32xx - modul cím 12,13;

Z1 Bejárat ...
3 Hurok Típus NC

Ezen menüpont alatt állítható be az adott zóna hurok típusa az alábbiak szerint:

Nem használ - használaton kívüli állapothoz;
NC - alapesetben zárt kontaktus lezáró ellenállás nélkül;
NO - alapesetben nyitott kontaktus lezáró ellenállás nélkül;
NC/EOL - alapesetben zárt kontaktus 1kohm-os lezáró ellenállással;
NO/EOL - alapesetben nyitott kontaktus 1kohm-oh lezáró ellenállással;
NC/DEOL - alapesetben zárt kontaktus 2db 1kohm-os lezáró ellenállással;
NO/DEOL - alapesetben nyitott kontaktus 2db 1kohm-os lezáró ellenállással;
NC Rezgés /S&W - redőny és ablak nyitás érzékelőkhöz;
Roller - speciális hurok zóna típus;
Vezeték nélküli - vezeték nélküli eszközökhöz;

Z01 Bejárat ...
4 Partíció 1

Partíció hozzárendelése zónához :

Gyári beállítás szerint minden zóna az 1.-es partícióhoz van hozzá rendelve.

Z01 Bejárat ...
5 Funkció Be/Kijárat

Zóna funkció típusok:

Be/Kijárat - Objektum bejáratú ajtó(k)hoz ajánlott. A zóna élesítés alatt és a kilépési késleltetés lejártá után nem sérthető. Teljes vagy Otthoni élesítési mód esetén zónasértéskor a Belépési késleltetés aktiválódik.
Be/Kijárat Nyitható - Mint a Be/Kijárat, viszont élesítéskor a zóna sérthető.
Belső - például beltéri mozgásérzékelőkhöz.
Éjszakai vagy Otthoni élesítési mód esetén a zónasértés nem okoz riasztást.
Belső Éjsz.éles - Mint a belső, viszont éjszakai módban a zónasértés azonnali riasztást okoz.
Külső vagy Azonnali - például kültéri érzékelőkhöz,ablakokhoz.
Bármilyen élesítési módban azonnali riasztást generál.
246 Betörés - Azonnali riasztás a rendszer állapotától függetlenül (élesített/hatástalanított).
246 Csendes pánik - Azonnali riasztás a rendszer állapotától függetlenül (élesített/hatástalanított).A zóna sértése nem okoz hangos helyi riasztást, de a jelzés azonnal átküldésre kerül távfelügyelet illetve applikációt használók felé.
246 Hangos pánik - Mint a Csendes Pánik, viszont a zóna sértése hangos helyi riasztást okoz(kezelő,sziréna).
246 Szabotázs - Azonnali szabotázs riasztás a rendszer állapotától függetlenül (Éles/hatástalan).
246 tűz - Azonnali tűz riasztás a rendszer állapotától függetlenül (éles/hatástalan).
A téves riasztások kiszűréséhez ajánlott a Tűz Megerősítés zóna jellemző használata.
246 füst - Azonnali tűz riasztás a rendszer állapotától függetlenül (éles/hatástalan). A téves riasztások kiszűréséhez ajánlott a Tűz Megerősítés zóna jellemző használata.
246 Tűz gomb - Azonnali tűz riasztás a rendszer állapotától függetlenül (Éles/hatástalan).
Ajánlott kézi jelzésadók csatlakoztatásához.
246 Orvosi gomb - Azonnali orvosi riasztás a rendszer állapotától függetlenül (Éles/Hatástalan).
246 Tűz Felügyeleti - Azonnali műszaki riasztás a rendszer állapotától függetlenül (Éles/Hatástalan).
246 Alacsony vízszint - Azonnali műszaki riasztás a rendszer állapotától függetlenül. (Éles/Hatástalan).
246 RF zavar - Azonnali műszaki riasztás a rendszer állapotától függetlenül. (Éles/Hatástalan).
Műszaki zóna a központ rádió frekvenciás zavarásának jelzésére.
246 Gáz Érzékelő - Azonnali műszaki riasztás a rendszer állapotától függetlenül. (Éles/Hatástalan).
Műszaki zóna, gáz érzékelés jelzésére.
246 Víz Szivárgás - Azonnali műszaki riasztás a rendszer állapotától függetlenül. (Éles/Hatástalan).
Műszaki zóna, víz szivárgás jelzésére.

Z01 Bejárat ...
5 Funkció Be/Kijárat

246 Alacsony hőmérséklet- Azonnali műszaki riasztás a rendszer állapotától függetlenül. (Éles/Hatástalan). Műszaki zóna, a riasztáshoz kimenet vezérlés hozzárendelhető.

246 Alacsony hőmérséklet- Azonnali műszaki riasztás a rendszer állapotától függetlenül. (Éles/Hatástalan). Műszaki zóna, a riasztáshoz kimenet vezérlés hozzárendelhető.

Vezérlés - PGM kimenetek vezérléséhez, Rendszer vezérléséhez (kulcsos kapcsoló).

Követő - Teljes vagy Vakáció élesítési módban a zóna sértése azonnali riasztást okoz, kivéve ha BE/Kijárat típusú zónát sértenek először. Éjszakai és Otthoni módban a zónasértés nem okoz riasztást.

Követő Éjsz.éles - Mint a követő, viszont éjszakai módban a zónasértés azonnali riasztást okoz.

Z01 Bejárat ...
8 Felügyeleti ablak 2d

A felügyeleti ablak menüben meghatározható a vezeték nélküli érzékelők jel ellenőrzése. Probléma esetén a kezelőn hiba üzenet jelenik meg, mely esemény a távfelügyelet felé is kiküldésre kerül. 0 óra beállítása esetén az ellenőrzés kikapcsolásra kerül! Sok érzékelő esetén ajánlott a min. 2 órás időintervallum megadása.

Z01 Bejárat ...
7 Zóna érzékenység 0,4 sec

Zóna érzékenység - Csak a központ zónáin állítható. Alapértelmezett beállítás 0,4sec minden esetben ajánlott, kivéve rezgés hurok típusú zónák --> 0,01-0,025.

Z01 Bejárat ...
8 Belépési késleltetés 30 mp

Be/Kijárat + Be/Kijárat nyitható zónákhoz. 1-255 mp közötti érték beállítható.

Z01 Bejárat ...
9 Bypassolható Igen

Engedélyezésével a kijelölt felhasználók kiiktathatják az adott zónát (például hiba esetén).

Z01 Bejárat ...
Nincs riasztás Nem

246 alacsony/magas hőmérséklet zónáknál a riasztás letiltható, viszont pgm vezérlés aktiválható.

Z01 Bejárat ...
Hőmérséklet +26C

246 alacsony/magas hőmérséklet zónáknál itt beállítható az érték amire a riasztás és/vagy a pgm vezérlés aktiválódik.

Z01 Bejárat ...
11 Élesítés kilépéskor Nem

Be/Kijárat + Be/Kijárat nyitható zónákhoz. Engedélyezésével zóna záraskor (bejárat) a kilépési késleltetés megszakad és élesedik a rendszer.

Z01 Bejárat ...
Kilépési útvonal Nem

Engedélyezésével a Belső zónák sérthetők a kilépési késleltetés alatt.

Z01 Bejárat ...
Belépési útvonal Nem

Engedélyezésével a Belső zónák sérthetők a belépési késleltetés alatt.

Z01 Bejárat ...
Tűz megerősítés Nem

Engedélyezésével a tűz jelzésbiztonsága növelhető. Az érzékelő tápellátása megszűnik, majd helyreáll. Amennyiben helyreállítás után a megerősítési időn belül (Idő beállítás menüpont) ismét jelez, a riasztás megtörténik. Ajánlott kimenet tápellátáshoz: +PGM.

Z01 Bejárat ...
Riasztás korlát Igen

Engedélyezésével korlátozni lehet a riasztások számát az adott zónáról. Ajánlott beállítás amennyiben 1 zónáról indokolatlanul sok riasztás jön (adódhat helytelen zóna funkció beállításból, érzékelő meghibásodásból stb.)

Z01 Bejárat ...
Átjelzés korlát Igen

Alap programozás szerint a központ letiltja a zónát ha 3 vagy 7 zónasértés történt. Engedélyezésével meghatározza a távfelügyelet felé küldött esemény számot egy élesített periódus alatt mielőtt tiltásra kerül.

Z01 Bejárat ...
Előélesítés Nem

Külséri érzékelők esetén előélesítéskor a zóna sértés helyi riasztást okoz, de nem kerül átjelzésre távfelügyelet felé, vagy az applikációt használóknak.

Z01 Bejárat ...
Éjszakaiban Éles Nem

Engedélyezésével a Belső zónák sem sérthetők Éjszakai módban.

Z01 Bejárat ...
Hang menü [ENT]

Ebben a menüben hangfájlok rendelhetők a zónához, riasztás esetén KM24G/KM25 kezelők hangalapú értesítést is küldenek. Zónánként 8 hangfájl használható.

Z01 Bejárat ...
PIR mód 2 pulzus

Vezeték nélküli mozgás (BP2) riasztás érzékenysége állítható be. Beállítható értékek : 2 pulzus (nagyon érzékeny), 3 pulzus, 4,pulzus vagy SPEC (legkevésbé érzékeny)

Z01 Bejárat ...
PIR érzékenység Normál

Vezeték nélküli mozgás (BP2) riasztás érzékenysége állítható be. Beállítható értékek : Normál vagy Magas.

Figyelem : Az itt látható beállítások megjelenése függ az érzékelő típusától valamint a zóna funkciójától.

Vezetéknélküli zóna programozás

Szervíz mód belépés (alap PIN kódok --> 1.felhasználó - 0001, szervíz kód- 0000);

☞ Főmenü ▶ Szervíz mód ▶ Rendszer Beállítás ▶ Zóna

1. Zóna cím beállítás

- Válassza ki a zónát [7] [★]
- Adja meg a zóna nevét [1].
- Adja meg a zóna címet MA_Z formátumban [2], ahol MA a modul címét, a Z pedig a zóna számát jelenti
- Állítsa a zóna hurok típust Vezeték nélküli-re [3]

Z01 Bejárat	
1 Név	Bejárat
2 Cím	12_1
3 Hurok Típus	Vezeték nélküli

Alap modul címek :

- ♦ S32-EXT116VM – 12, 13.

2. Feltanítás

A vezetéknélküli eszközök feltanítási történhet a széria szám megadásával, illetve az "Operation code" beütésével.

Z01 Bejárat	
1 Név	Bejárat
2 Cím	12_1
3 Hurok Típus	Vezeték nélküli
4 Széria szám	2097152
Model	BK1
Hurok típus	Mágnes
Tamper használ	Igen
Elem	ER14250
5 V/N érz.hurok zóna	201

2.1. Feltanítás széria számmal

- ♦ 1 step.
Adja meg az eszköz széria számát [6] (hátlaon feltüntetve).A kezelő automatikusan azonosítja az érzékelő típusát [7] és valamennyi ,feltanításhoz szükséges paramétert. [8]

- ♦ 2 step.
A feltanítás befejezéséhez az érzékelőt aktiválni kell, ezt megteheti zóna "triggerrel" vagy a tamper kapcsoló megnyomásával.

Az alábbi menüben ellenőrizheti a feltanítás állapotát.
(KM24G,KM25 kezelőkön).

☞ (?) ▶ Műszaki információ ▶ Vezetéknélküli kommunikáció

VAGY

▶ Fő Menü ▶ Teszt ▶ Műszaki információ ▶ Vezetéknélküli kommunikáció

Vezetéknélküli kommunikáció	
Érzékelő állapot	
1 Bejárat	Nem aktív.
2 Ablak	NT
3 Nappali	Nincs SN.
4 Konyha	Csak NT

NT = Sikeres feltanítás NT módba (nagy távolságú).

Csak NT = Sikeres feltanítás, az eszköz kizárólag az NT üzemmódot támogatja.

Nem aktív = széria szám megadva, zóna trigger még nem történt meg,

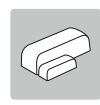
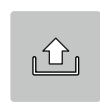
/ tamper kapcsoló nem lett megnyomva.

Nincs SN = Vezetéknélküli zóna engedélyezve, széria szám nincs megadva.

2.2. Feltanítás Operation code megadásával

Adjuk meg az Operation code-ot [1] majd nyomjon [ENT]. Amint elkezdődik a feltanítás, nyomja meg az eszköz tamper kapcsolóját ~ 1 mp ideig.

V/N eszköz Operation Code-ok:

 200 Hőmérséklet (BT1)	 201 Mágnes (BK1, BK4)	 010 Víz védelem (BF1)	 181 Mozgás (BP2, BP2-p)
 180 Hőmérséklet (BP2, BP2-p)	 102 – 105 Vezeték nélküli kimenet vezérlő(k) (BS100)		

használt bemenetek száma -->
pl BK3 mindhárom bemenet használata esetén : 230.
Zóna érzékelési idő 0,4sec.

NC típusú érzékelők
(BK2, BK3, BK4)

Zone response (speed) time of 0,4 sec.

használt bemenetek száma

Utolsó szám határozza meg a pulzus számot (1,2,3,4,5,7,9).

Roller típusú érzékelők
BK3, BK4)

Vezetéknélküli eszköz törlési kódok

 255	 254
Az adott eszközt törli	Minden eszköz törlésre kerül

3. Hőmérséklet zóna

Hőmérséklet mező abban az esetben látható amennyiben hőmérséklet érzékelőt használunk [14] (BT1,BP2,BP2p) és a zóna funkció 24 H magas hőmérséklet vagy 24 H alacsony hőmérsékletre van programozva [15]. Ebben az esetben a rendszer egy technikai riasztást generál a beállított küszöbérték elérésénél [13]. A zónasértés PGM kimenetet is tud vezérelni.

Z02 Hőmérséklet	
4 Széria szám	1048576
Model	BT1
Loop (zone)	Hőmérséklet
Tamper használ	Igen
Elem	ER14250
5 V/N hurok zóna	200
9 Funkció	24ó Magas hőmérs.
11 Hőmérséklet	+30C

4. Elem

A vezetéknélküli eszközökhöz 2.000 fw. verziótól két különböző lítium elem típust is használhat : ER14250 /CR2. Az elem típust minden zónánál ajánlott ellenőrizni. [17]

Z02 Hőmérséklet	
4 Széria szám	1048576
Model	BT1
Loop (zone)	Hőmérséklet
Tamper használ	Igen
Elem	ER14250

5. Felügyeleti ablak

Minden vezetéknélküli eszközökhöz beállítható időszakos teszt. Amennyiben a megadott időn belül nem érzékel teszt vagy riasztás esemény, az érzékelő inaktív státuszba kerül.

A teszt idő beállítás a Felügyeleti ablak paraméternél beállítható [18]

Z02 Hőmérséklet	
8 Felügyeleti ablak	16

A felügyeleti ablakban beállított teszt jelzési idő összefügg a rendszerben kiválasztott Biztonsági szinttel [19]. (lásd később az 1.táblázatban)

☞ Fő Menü ▶ Szervíz mód ▶ Rendszer Beállítás ▶ V/N alrendszer

V/N alrendszer	
1 Biztonsági szint	Grade 2

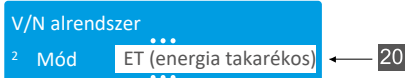
1. táblázat , biztonsági szintek

Szint	Időszakos rádió jel vizsgálat	Felügyeleti ablak	Felhasználási javaslat
Grade 1	Óránként	1ó	minimum kockázati tényező
Egyedi	Óránként	1ó - 24 óra	Ajánlott beállítás, eszközönként egyedileg beállítható teszttel.
Grade 2	20 perc.ként	20 perc.ként	közepes kockázati tényező

▲ **Fontos!** A felügyeleti szint átállítása esetén a következő teszt 3 óra múlva történik meg, ugyanez az időintervallum igaz rendszer/ modul újraindításkor.

5. Kommunikációs mód

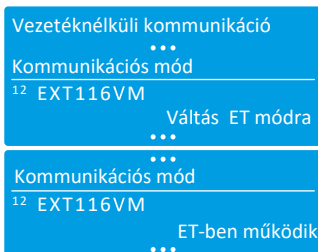
2.000 fw verziótól több féle kommunikációs mód is támogatott.



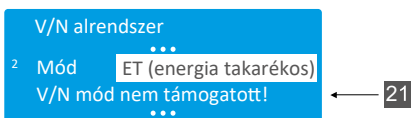
2.táblázat , típus összehasonlítás

Mód	Távolság	Elem	Felhasználási javaslat
NT	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	- Beton falak és földem (példa) - Nagy hatótáv - 32-nél kevesebb V/N eszköz esetén
ET	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	- Fa falak (példa) - Közepes hatótáv - 32-nél több V/N eszköz esetén

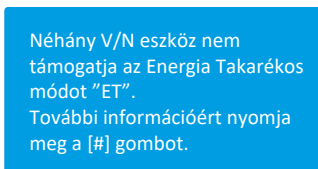
☰ ☰ Műszaki információk ▶ Vezetéknélküli kommunikáció



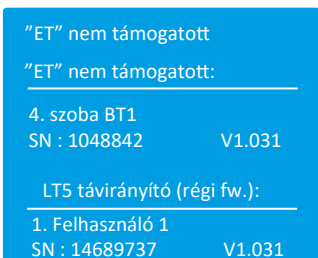
Amennyiben régebbi típusú eszközök is telepítve vannak, az alábbi hibaüzenet jelenik meg a képernyőn :



Fő képernyőn:



[#] gomb megnyomása után :

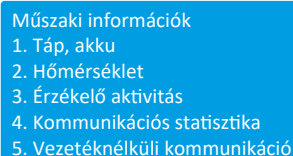


Ebben az esetben csak az érintett eszköz(ök) kicserélésével (upgrade) válik használhatóvá az ET üzemmód , amennyiben ez nem megoldható a rendszert NT üzemmódra szükséges visszaállítani.

5. Műszaki információk

Vezetéknélküli eszközök ellenőrzéséhez használja az alábbi menüpontot.

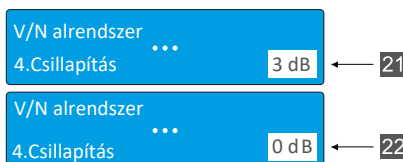
☰ ☰ Műszaki információk



8. Rádió jelcsillapítás

Ebben a menüben teszt gyanánt egyedi módon állíthatunk be ideiglenes jelcsillapítást . Amennyiben biztosra szeretne menni hogy a telepített eszköz stabilan kommunikáljon a vevő felé, állítsa be 3dB-re 21 . Ha az eszköz továbbra is jelez, úgy biztosra vehető a stabil kapcsolat. **Ne felejtse el a teszt végeztével az értéket visszaállítani 22!**

☰ Szervíz mód ▶ Rendszer Beállítás ▶ V/N alrendszer

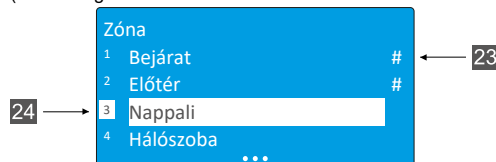


9. Teszt

Telepített eszközök tesztelése (Séta üzemmód)

☰ Fő Menü ▶ Zóna teszt

Válassza ki a tesztelni kívánt zónákat , aktivitás esetén [#] jelenik meg a zóna mellett. (Kizárólag KM24G + KM25-ös kezelőkön választható több zóna)



PGM Kimenet

A riasztóközpont 3 beépített PGM kimenettel rendelkezik(+BELL,-PGM,-PGM2) , amely 16 kimenetig bővíthető.

 Szerviz mód ▶ Rendszer beállítás ▶ PGM kimenet

01 Sziréna
1 Név ... Sziréna

Adja meg a kimenet nevét. A megadott név kerül kijelzésre a kezelőn illetve az applikációban.

01 Sziréna
2 Cím ... 00_1

A PGM kimenet cím egy 3 digitos MA_P formátumú kód, ahol MA jelöli az adott modul címét a rendszerben és _P jelöli a kimenet számát a modulon. Példa: 00_1 - ahol 00 a központ modul címe és _1 a +BELL kimenet.

EXM800: PWR20:
Z8/K1 - MA_1; +BELL - MA_1; PGM1 MA_2;

01 Sziréna
3 Funkció ... Tűz/Betör.

A PGM kimenet funkció határozza meg milyen események aktiválják a kimenetet. Ne felejtse el hozzárendelni a zónákat, partíciókat, modulokat, ellenkező esetben a kimenet nem fog működni.

Nem használ - kimenet nincs használatban;

Tűz riasztás - kimenet aktiválódik tűz zóna esetén, vagy más modulokról érkező riasztás(kezelő) esetén.

Tűz/betörés riasztás - kimenet aktiválódik ha tűz vagy betörés riasztás lép fel a kijelölt zónákból/modulokból. Zóna és modul szabotázs esetén is aktiválódik.

Betörés riasztás - kimenet aktiválódik betörés riasztás esetén.

Szabotázs riasztás - kimenet aktiválódik szabotázs riasztás esetén.

Műszaki riasztás - kimenet aktiválódik a műszaki zónákról érkező riasztások esetén.

Kijelölt riasztás - kimenet aktiválódik a listából kijelölt riasztások esetén.

Csengő - kimenet aktiválódik a hozzárendelt zónák bármelyikének sértése közben, hatástalanított állapotban.

Zóna sértés - kimenet aktiválódik ha a kijelölt zóna sértése közben. Pulzus hossz 0 mp esetén a kimenet aktív marad amíg a kijelölt zónák bármelyike sértett állapotban van.

Bypass állapot - kimenet aktív ha egy zóna bypassolt állapotba kerül, inaktív állapot a zóna helyreállása után.

Kijelölt hiba - kimenet aktív, amennyiben a kijelölt hibák bármelyike esetén.

Be/Kilépési figyelmeztetés - kimenet aktív ha a kijelölt partíció be/kilépési késleltetés alatt áll.

Kilépési élesítés állapot - kimenet aktív a kilépési késleltetés alatt ,illetve élesített állapotba kerül.

Teljes élesítés állapot - kimenet aktív ha az összes kijelölt partíció élesített.

Figyelmeztetés - kimenet aktív ha a kijelölt partíció élesített (1 pulzus), hatástalan (2 pulzus), sikertelen élesítés esetén (5 pulzus). Riasztás törlés esetén a kimenet aktiválható időintervallum alapján.

Tápellátás - kimenet folyamatosan aktív, célja egy külső eszköz folyamatos tápellátása.

Újraindítható tápellátás - mint a Tápellátás, ám kezelőről újraindítható időintervallum alapján.

Tűz tápellátás - Tűz és füst érzékelők tápellátásához. Ha a rendszernek szükséges ezen érzékelők újraindítása a kimenet kikapcsol egy meghatározott időre. A kimenet minden élesítés, riasztás törlés alkalmával újraindul.

Időzítő - kimenet aktív ha a kijelölt időzítő bekapcsol, kimenet inaktív ha a kijelölt időzítő kikapcsol.

Mono/Bi Kapcsoló - kimenet aktív ha a kijelölt zóna sértett vagy manuálisan aktivált kezelőről. Pulzus hossz 0 mp esetén a kimenet aktív marad a következő kontaktusig.

001 Sziréna
Kapcsoló zóna ... [ENT]

Nyomja meg an [ENT] gombot és jelölje ki a zónákat amire a kimenetnek aktiválódnia szükséges. Kijelölés [#] gombbal , mentés [ENT] gombbal.

001 Sziréna
Kapcsoló modul ... [ENT]

Nyomja meg an [ENT] gombot és jelölje ki a modulokat amire a kimenetnek aktiválódnia szükséges. Kijelölés [#] gombbal , mentés [ENT] gombbal.

001 Sziréna
Pulzus hossz ... 180mp

Az itt meghatározott ideig aktív a kimenet. az érték 1 mp - 255 perc között állítható.

O01 Sziréna
7 Inverz állapot ☐ Nem

Inverz állapot : Engedélyezésével a kimenet állapota inverz/fordított.

O01 Sziréna
8 Pulzus ☐ Nem

Engedélyezésével a kimenet pulzáló jelet ad ki amennyiben a funkció Tűz-riasztás,Tűz/betörés riasztás, kijelölt riasztás(tűz riasztás).

O01 Sziréna
8 Retesz ☐ Nem

Engedélyezésével a kimenet aktív és az is marad amíg egy érvényes felhasználói kód megadásra vagy törlésre kerül.

O01 Sziréna
10 Elő-Élesítés ☐ Nem

Engedélyezésével a kimenet aktiválódik egy „Elő-Élesített zóna” sértésekkor.(Elő-Élesítés bekapcsolt állapotban)

O01 Sziréna
11 Élesít.hiba.figyelm. ☐ Nem

Engedélyezésével a sziréna 5 rövid hangjelzést ad ha az élesítési kísérlet sikertelen.

O01 Sziréna
12 Élesítés figyelme. ☐ Nem

Engedélyezésével a sziréna rövid hangjelzést ad élesítés esetén.

O01 Sziréna
13 Hatástan. figyelme. ☐ Nem

Engedélyezésével a sziréna 2 rövid hangjelzést ad hatástalanítás esetén.

Rendszer idők

 Szerviz mód ▶ Rendszer beállítás ▶ Rendszer Idők

Rendszer Idők
1 Kilépési késleltetés

A beállított késleltetés az összes használatban lévő partícióra érvényes lesz.

Rendszer Idők
2 KM24 Riasztási idő

A kezelőn jelzett hang riasztás ideje.

Rendszer Idők
3 AutoÉles.Késleltetés

Automatikus élesítés esetén - időzítő által - a normál késleltetésen túl az itt beállított időintervallum is hozzáadódik a kilépési késleltetéshez.

Rendszer Idők
3 Előriasztás Idő

Elő-Élesítés mód használata esetén az itt beállított ideig tart a riasztási idő a kezelőn, illetve az Előélesítés jellemzővel ellátott kimeneteken.

Rendszer Idők
4 AC hiba átj.késleltet.

AC hiba esetén az itt beállítható ideig késleltethető az esemény küldése távfelügyelet felé.

Rendszer Idők
5 Érzék.Elér.Idő

Füst és tűz érzékelők használatához. Zónasértés esetén a rendszer újraindítja az ilyen típusú érzékelőket, majd várja a helyreállításukat. Ezt a paraméter 1-255 mp között állítható.

Rendszer Idők
7 Tűz Megerősít. Idő

Füst és tűz érzékelők használatához. Zónasértés esetén a rendszer újraindítja az ilyen típusú érzékelőket, majd várja a helyreállításukat. Amennyiben az adott zónából ismételt riasztás jön az itt megadott időn belül, a riasztás megtörténik.

Rendszer Idők
8 Be/Ki zóna átjelzés ☐ Nem

Be/kijárat zónákból az esemény küldés távfelügyelet felé 30 mp.-es késleltetéssel történnek meg. Válassza az igen gombot amennyiben azonnali átjelzést szeretne az ilyen típusú zónákból.

Biztonsági beállítások

 Szerviz mód ▶ Rendszer beállítás ▶ Biztonsági Beállítás

Biztonsági Beállítás
1 Élesítés kóddal

Élesítés kóddal : kikapcsolás esetén PIN kód nélkül élesíthető a rendszer [⏏] gomb használatával.

Biztonsági Beállítás
2 Előélesítés kóddal

Előélesítés kóddal : kikapcsolás esetén PIN kód nélkül elő-élesíthető a rendszer [⏏] gomb használatával.

Biztonsági Beállítás
3 Bypass kóddal

Bypass kóddal : kikapcsolás esetén PIN kód nélkül bypassolhatóak a rendszer zónái [B] gomb használatával.

Biztonsági Beállítás
4 Rendsz. infó kóddal

Rendszer infó kóddal: Bekapcsolás esetén kizárólag PIN kóddal lehet a rendszer információkat megtekinteni.

Biztonsági Beállítás
5 Kód resetelés

PIN resetelés: Engedélyezésével (Ajánlott) a telepítői kóddal visszaállíthatja - 3.oldal / alap kód visszaállítás fejezetben leírtak szerint - a felhasználói kódokat gyári alapértelmezettre.

Biztonsági Beállítás
6 Kényszer kód

Kényszer kód: Engedélyezésével a felhasználónak lehetősége nyílik élesíteni/hatástalanítani a rendszert külső kényszer hatása alatt. A kényszer kód használata nem okoz helyi riasztást, de távfelügyeleti állomásra átjelzésre kerül, applikáció felhasználók értesítést kapnak.

Kényszer kód = Felhasználó kód +1 példa: Felhasználó 1 kód : 1234 ---> Felhasználó 1 kényszer kód 1235.
Felhasználó 2 kód : 1111 ---> Felhasználó 2 kényszer kód 1112.

Figyelem : Amennyiben 1.felhasználó kényszer kódja megegyezik 2.felhasználó PIN kódjával, a rendszer a PIN kód szerint alapján fog vezérelni és eseményt generálni. Minden esetben ajánlott a kényszer kód működésének tesztelése.

GPRS,LTE Beállítás

Ebben a menüpontban beállítható a távfelügyeleti átjelzés mobil hálózaton(GPRS) keresztül.

 Szerviz mód ▶ Átjelzés Beállítás ▶ GPRS,LTE Beállítás

GPRS beállítás
Csatorna 1
GPRS tartalék haszn.
Cím 188.xxx.xx.xxx
Port 9999
Ügyfél Azonosító 1234
Protokoll E2
Átvitel TCP

Az alábbi beállítások csak akkor kerülnek megjelenítésre amikor a Csatorna 1 és Csatorna 2 engedélyezve van.

GPRS tartalék használ. - Amennyiben IP modul(LAN 800) is használatban van, lehetőség nyílik a GPRS tartalék üzemmódra.

IP cím - távfelügyeleti vevő IP címe --> Használja az [1] gombot a . karakter beütéshez.

Port - távfelügyeleti vevő Port száma

Ügyfél azonosító - a megadott azonosítón keresztül jelennek meg az események a felügyeleti állomáson. hex karakterekhez - B,C,D,E,F - Használja a [#] gombot.

Protokoll - Átjelzés protokoll formátuma --> Választható opciók : E2;SIA;Fibro;CSV.

Átvitel - átvitel formátuma --> Választható opciók : TCP;UDP.

GPRS beállítás
Csatorna 2
Backup működés
Azonosító(Csat.1)

Backup működés - Engedélyezve abban az esetben küldi el a riportot a 2.-es felügyeleti vevőre ha az 1.-es felügyeleti vevőre nem sikerül.

Azonosító(Csat.1) : Engedélyezve ugyanaz az ügyfélaazonosító kerül beállításra mint az 1.-es csatornán.

GPRS beállítás
APN
Felhaszn. név
Jelszó

APN - szolgáltatói kód, A GPRS mobil hálózat publikus IP-n való azonosításához szükséges.

GPRS beállítás
Átjelzés teszt
Időköz 3600mp

Átjelzés teszt - Engedélyezésével beállítható milyen időközönként küldjön teszt riportot a felügyeleti állomásnak. Az itt beállított teszt 1602-es CID kóddal kerül átjelzésre, módosítani Mascad PRO szoftverrel lehetséges a "Távfelügyeleti Átjelzés" menüpont alatt.

LAN WLAN Beállítás

Ebben a menüpontban beállítható a távfelügyeleti átjelzés Ethernet hálózaton (IP) keresztül.

 Szerviz mód ▶ Átjelzés beállítás ▶ LAN WLAN Beállítás

LAN beállítás	
Csatorna 1	Enged.
GPRS tartalék haszn.	Nem
Cím	188.xxx.xx.xxx
Port	9999
Ügyfél Azonosító	1234
Protokoll	E2
Átvitel	TCP

Az alábbi beállítások csak akkor kerülnek megjelenítésre amikor a Csatorna 1 és Csatorna 2 engedélyezve van.

IP cím - távfelügyeleti vevő IP címe --> Használja az [1] gombot a . karakter beütéshez.

Port - távfelügyeleti vevő Port száma

Ügyfél azonosító - a megadott azonosítón keresztül jelennek meg az események a felügyeleti állomáson.
hex karakterekhez - B,C,D,E,F - Használja a [#] gombot.

Protokoll - Átjelzés protokoll formátuma --> Választható opciók : E2;SIA;Fibro;CSV.

Átvitel - átvitel formátuma --> Választható opciók : TCP;UDP.

LAN beállítás	
Backup működés	Enged.
Azonosító(Csat.1)	Igen

Backup működés - Engedélyezve abban az esetben küldi el a riportot a 2.-es felügyeleti vevőre ha az 1.-es felügyeleti vevőre nem sikerül.

LAN beállítás	
Átjelzés teszt	Igen
Időköz	3600mp

Átjelzés teszt - Engedélyezésével beállítható milyen időközönként küldjön teszt riportot a felügyeleti állomásnak

LAN beállítás	
Automatikus IP	Igen
Automatikus DNS	Igen

Alapesetben a LAN/WLAN modul dinamikus ip címre van állítva [DHCP].

LAN beállítás	
Automatikus IP	Nem
IP Cím	192.168.0.156
Maszk	255.255.255.0
Átjáró	192.168.0.254
DNS1	8.8.8.8
DNS2	4.4.4.4

Fix IP cím esetén állítsa NEM-re a beállítást és adja meg az alábbi adatokat :

- Adja meg a modul IP címét a hálózatban.

- Adja meg az alhálózati maszkot.

- Adja meg a router elérési útját.

- DNS 1 - Adja meg DNS 1 elérési útját.

- DNS 2 Adja meg a DNS 2 elérési útját

Rendszeres Teszt Átjelzés

Ebben a menüpontban beállítható a teszt átjelzés gyakorisága távfelügyelet felé.

 Szerviz mód ▶ Átjelzés beállítás ▶ Rendszeres Teszt Átjelzés

Rendszeres Teszt Átjelzés	
Hány naponta	1
Időköz (óra)	X
Átjelzési Idő (óó:pp)	01:00

Állítsa be a napi/óránkénti teszt időintervallumát.

Napi teszt - a kezelő szám gombjai segítségével [0] - [9] állítsa be a tesztküldést (24 órás formátumban).

0 - napi teszt letiltva.

1 - Naponta;

2 - Két naponta;

30 - 30 naponta;

Átjelzési idő : 01:00--> Minden nap 01:00-kor küldi a tesztet.

Rendszeres Teszt Átjelzés	
Hány naponta	1
Időköz (óra)	X
Átjelzési Idő (óó:pp)	XX:35

Óránkénti teszt - a kezelő szám gombok segítségével [0] [9] állítsa be a teszt küldést

0- óránkénti teszt kikapcsolva;

1 - óránként;

2 - 2 óránként;

Teszt küldés minden óra percében : xx :35 --> minden óra 35 percében küldi a jelentést.

Az itt beállított teszt minden esetben 1602 CID kóddal kerül átjelzésre.

Adat küldés/fogadás

 Szervíz mód ▶ Adat küldés/fogadás

Adat Küldés/Fogadás

PC csatlakozás USB-n

...

Belépést követően a kezelő kapcsolatba lép a PC-el (USB-n keresztül).
A szoftver segítségével programozhatja rendszerét, a művelet végeztével
szükséges visszatölteni a módosított adatokat a riasztóközpontra.

PC Kapcsolat

USB kábel csatlakozás

Figyelem: Az S32 központ közvetlenül a panelről és kezelőről is programozható.

Adat Küldés/Fogadás

...

KP-ból KM24-be

Belépést követően a központ feltölti a projektet a regisztrált modulokhoz.

Adat Küldés/Fogadás

...

KM24-ből KP-ba

Belépést követően a kezelő projektje feltöltődik a központra és a regisztrált modulokhoz.

Adat Küldés/Fogadás

...

Alap Beállítás

Két almenü elérhető:

Alap Beállítás

1 Részleges Alap Beállítás

2 Teljes Alap Beállítás

Részleges Alap beállítás - Minden beállítást visszaállít gyári értékre, kivéve a megadott neveket és
felügyeleti beállításokat.

Teljes Alap beállítás - minden beállítást visszaállít gyári értékre.

Nyelv Beállítás

 Szervíz mód ▶ Nyelv Beállítás

Nyelv Beállítás

Hungarian

...

Alap beállítás szerint csak 1 nyelv elérhető. Egyedi igény szerint keresse a Villbau Kft-t. (mail.villbau.com)

Modul Regisztrálás Törlés

 Szervíz mód ▶ Modul regisztrálás törlés

Szervíz Mód

...

5 Modul Regisztrálás törlés

Modulok regisztráció törléséhez. A folyamat végeztével az **Első Indítás Nyomjon ENT** üzenet jelenik meg.

Kezelő Reg.Törlés

 Szervíz mód ▶ Kezelő Reg.Törlés

Szervíz Mód

6 Kezelő Reg. Törlés

Kezelő regisztráció törléséhez.

Felhasználói Menü

A felhasználó szerkesztés menüpontban egyedileg beállíthatóak a jogosultságok,kivéve az 1.- felhasználót (admin), aki minden jogosultsággal rendelkezik(kivétel szervíz mód belépés) , valamint felhasználói távirányító (LT5) hozzárendelése is.

Fő menü ▶ Opciók ▶ Felhasználó ▶ Felhasználó szerkeszt.

UO2 Tamás
1 Név ... Tamás

Adja meg a felhasználó nevét. A megadott név kerül kijelzésre a kezelőn illetve az applikációban.

UO2 Tamás
2 Állapot ... Enged.

Amely felhasználó állapota engedélyezett képes a rendszer vezérlésére.

UO2 Tamás
3 Kezelt Partíció ... [ENT]

A kezelt partíció menüben beállítható az adott felhasználó mely partíciókat tudja vezérelni.
(kivétel az 1.-es felhasználó)

UO2 Tamás
4 Időzítő ... [ENT]

Időzítő hozzárendelve felhasználóhoz : A felhasználó kizárólag a beállított időzítő időpontban tudja vezérelni a rendszert.

Időzítő nincs hozzárendelve felhasználóhoz : A felhasználó időkorlát nélkül vezérelheti a rendszert.

UO2 Tamás
5 Alap Kód Beállít. ... Igen

Engedélyezésével visszaállítjuk a gyári felhasználói kódokat, használata csak indokolt esetben ajánlott.

UO2 Tamás
6 Távezérlők ... Új Táv.

Ebben a menüben tanítható fel az LT5 távirányító az adott felhasználóhoz.
Válassza ki a menüt,nyomjon [ENT] gombot majd kövesse a kezelő utasításait:

* LT5 --> Folyamatosan nyomja le az [A] és [D] gombokat. --> "Befejezve" = feltanítás sikeres.

Ugyanebben a menüben törölhető a hozzárendelt távirányító --> "**Táv törlés**"

Figyelem : a távirányító „öröklí” a felhasználói jogosultságokat.

UO2 Tamás
7 Jogok ... Kijelölt

A felhasználókhoz minden jogosultság hozzá van rendelve gyári beállítás szerint.
Amennyiben bármilyen jogosultság korlátozás kerül beállításra, úgy mindenképp javasolt a **felhasználó szerkesztés** engedély kikapcsolása.

A jogosultságok az alábbiak:

- | | | |
|------------------------|------------------|---------------------------|
| ♦ Élesítés | ♦ Opciók menü | ♦ Zóna teszt |
| ♦ Hatástalanítás | ♦ Eseménynapló | ♦ Vezérlés menü |
| ♦ Riasztás törlés | ♦ Tűz teszt | ♦ Felhasználó szerkesztés |
| ♦ Élesítés megszakítás | ♦ Átjelzés teszt | ♦ Szervíz engedély |
| ♦ Zóna Bypass | | |

Figyelem : 1 PIN kód 1 felhasználóhoz rendelhető. Az alap kódot ajánlott minden esetben megváltoztatni, amelyre a kezelő is felhívja a figyelmet "**KÓD MÓDOSÍT**" üzenet formájában. Ez a művelet a Felhasználó/Kód módosít menüpontban elvégezhető.
3 sikertelen kód megadás után a kezelő letilt 90 mp.-re, az esemény bekerül az eseménynaplóba, kezelő riasztási ideig szirénázik.
Kezelő használata után minden esetben ajánlott visszalépni a főképernyőre - ahol a dátum és idő látható, használja a [CLR] gombot többször, illetve programozás esetén a szervíz módból való kilépés "**Szervíz aktív! Kilépés [ENT]**" --> nyomjon [ENT] gombot.

Időzítő programozás

A rendszer időzítők segítségével automatizálhatja élesítési folyamatait , vezérelheti kimeneteit. Összesen 16 időzítő beállítható

Fő menü ▶ Beállítások ▶ Időzítő

T01 Világítás
Név ... Világítás

Adja meg az időzítő nevét (ajánlott).

T01 Világítás
2 Időzítő BE 20:00 Enged.

Engedélyezze az időzítőt és állítsa be a bekapcsolás idejét.

T01 Világítás
2 Időzítő KI 06:00 Enged.

Engedélyezze az időzítőt és állítsa be a kikapcsolás idejét.
Figyelem: A hatástalanítás biztonsági okokból tiltva, csak manuálisan lehetséges (kezelő, távirányító , app)
PGM vezérlésnél működik.

T01 Világítás
4 Összes nap kijelöl. Igen

Jelölje ki azokat a napokat amikor a megadott időpontban az időzítőnek aktiválódnia kell.