RIASZTÓKÖZPONT

CA-4v1

KÉZIKÖNYV

Satel

GDAŃSK

CE

riasztorendszerbolt.hu

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Biztonsági okokból kifolyólag a riasztórendszert csak megfelelően képzett személy telepítheti.
Mivel a riasztórendszer tartalmazhat veszélyes részeket, az elemeit távol kell tartani képzetlen személyektől.
Az elektromos áramütés kockázatának elkerülése érdekében figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, mielőtt továbbhalad a telepítéssel. Bármilyen csatlakozást csak feszültségmentesített állapotban szabad elvégezni (pl. lecsatlakoztatott tápegységekkel).
A szerviz műveletek kizárólag a biztosítékok cseréjét tartalmazzák, és azt csak a tápegységek lecsatlakoztatása után szabad kivitelezni. A cseréhez csak olyan biztosítékokat használjon, amelyek azonos paraméterekkel rendelkeznek, mint az eredeti.
Ajánlott a gyártó által megkívánt ház és tápegységek használata.
Bármilyen konstrukciós változtatás, vagy jogosulatlan javítás elvégzése tilos. Ez vonatkozik különösen az összeszerelés és az alkotóelemek módosítására.

Figyelmeztetés

Teljesen kisütött akkumulátort (csatlakozók között mérhető feszültség az akkumulátor terheletlen állapotában kevesebb, mint 11V) tilos csatlakoztatni a riasztó panelhoz. A hardver sérülésének elkerülése érdekében a teljesen kisütött vagy teljesen új akkumulátort töltse fel előre, egy megfelelő akkumulátortöltő használatával.

A legutolsó megfelelőségi nyilatkozat és tanúsítványok letöltése elérhető a **www.satel.pl** honlapról.	CE

riasztorendszerbolt.hu

CA-4V1 PANEL LEÍRÁSA **4**
VEZÉRLŐPANEL FELSZERELÉSE **5**
Tápfeszültség csatlakoztatása 6
Kezelő csatlakoztatása 6
Érzékelők csatlakoztatása 7
Jelzőeszközök csatlakoztatása 7
LED KEZELŐ LEÍRÁSA **8**
Hangjelzések a kezelőben 8
LED-es állapotjelzések 8
ALAPVETŐ FUNKCIÓK **9**
Élesítés 9
Hatástalanítás 9
Riasztás törlés 9
PÁNIK riasztás 9
Hozzáférési kód programozása (1, 2, 3, 4 funkciók) 9
Zónaáthidalás (5. funkció) 10
Riasztás memórianapló áttekintése (6. funkció) 10
Hibatípus azonosítása (7. funkció) 10
Kiegészítő funkciók beállítása (8. funkció) 11
Zónaáthidalás a 3-as hozzáférési kóddal élesítve (9. funkció) 11
PROGRAMOZÁS **11**
SZERVIZFUNKCIÓK **12**
0. funkció – kilépés szervizmódból 12
1. szervizkód programozás 12
2. folyamatos zónaáthidalás 12
3. 24 órás zónák 12
4. késleltetett zónák 12
5. kilépési késleltetési idő 13
6. belépési késleltetési idő 13
7. OUT1 kimenet riasztási idő 13
8. OUT2 kimenet riasztási idő 13
9. alapértékek visszaállítása 13
A következő értékek vannak előreprogramozva: 13
Élesítés/hatástalanítás információ 14
Panel alaphelyzetbe állítása 14
TECHNIKAI LEÍRÁS **15**
Programozási táblázat 16

riasztorendszerbolt.hu

CA-4V1 panel leírása

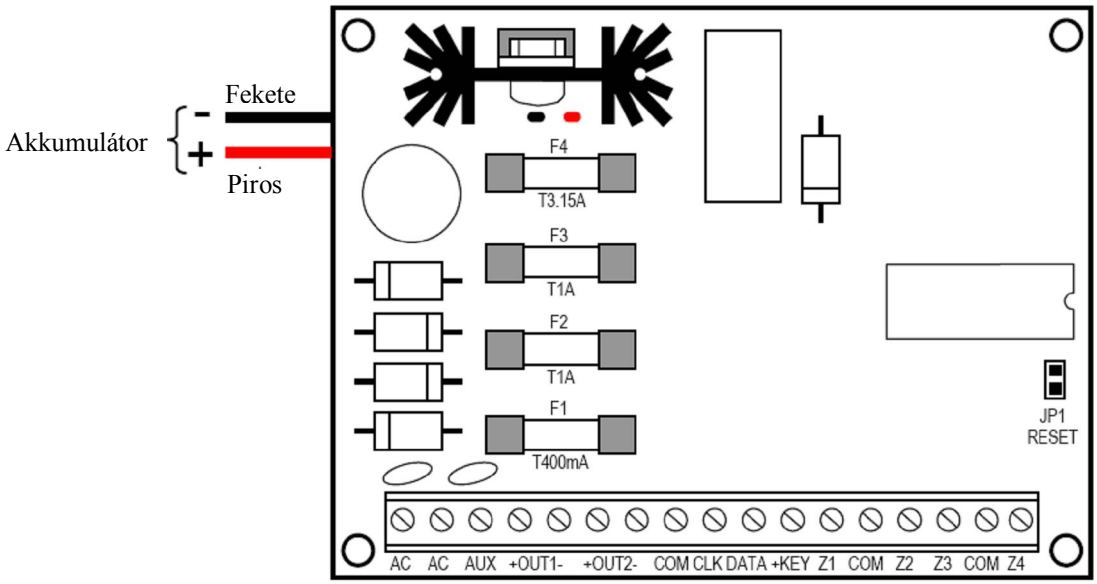
A CA-4V1 riasztópanel kisméretű riasztórendszerben történő használatra van tervezve. Fejlett mikroprocesszoros technológia felhasználásával készült a betörésjelző rendszerekben használatos irányzatokkal összhangban.

Tulajdonságok:

- Új generációs, zavaró hatásnak ellenálló processzor,
- 4 programozható paraméterű zóna,
- 2 független riasztás kimenet programozható működési idővel,
- Maximum 3 kezelő hozzákapcsolásának a lehetősége,
- 2 fő hozzáférési kód (4-6 számjegy hossz) a vezérlőpanel egyszerű működtetéséért (pl. élesítés, hatástalanítás, kódok beállítása, zónaáthidalás),
- 1 kód a rendszer élesítésére az előre meghatározott zónák áthidalásával (otthonmaradásos élesítés),
- Egyszer használatos kód a rendszer élesítéséhez/hatástalanításához,
- Továbbá szervizkód a panel alapvető programozási funkcióinak elvégzéséhez,
- A riasztórendszer állapotának kiterjesztett ellenőrzése biztosítja a hibamentes működést: biztosítékok állapotának ellenőrzése, jelzőeszközök vezetékeinek ellenőrzése, akkumulátor töltöttségi szint és hálózati tápfeszültség ellenőrzése,
- Hibák hangjelzése a kezelőben, riasztás és kilépési idő visszaszámlálásának hangjelzése,
- A rendszer élesítésének lehetősége a sziréna letiltatásával (riasztási körülmény csak a kezelőben kerül jelzésre),
- PÁNIK típusú riasztás,
- Riasztás a hozzáférési kód bevitelének 3. sikertelen kísérlete után,
- Memória napló a 7 legutobbi riasztásnak,
- Memória a panel tápfeszültségének és akkumulátorának lecsatlakoztatás előtti állapotának megőrzéséhez,
- Nem felejtő memória a panel összes paraméterének és programozott adatainak számára.

riasztorendszerbolt.hu

Vezérlőpanel felszerelése



Ábra 1. A CA-4V1 áramköri lapjának nézete

ÁRAMKÖRI LAP CSATLAKOZÓI:

AC – modul tápfeszültség bemenetek (17…24V AC)
AUX – érzékelők tápfeszültség kimenete (+12V DC)
Z1 – Z4 – zónák
OUT1, OUT2 – jelző kimenetek
+KEY – kezelő tápfeszültség kimenet
DATA, CLK – kezelő busz csatlakozók
COM – közös föld

Ajánlott, hogy a vezérlőpanel folyamatosan csatlakoztatva legyen a hálózati tápfeszültséghez. Ennek következtében a rendszer kábelezési munkáinak megkezdése előtt, ismerkedjen meg a hely elektromos rendszerének kialakításával és válasszon ki egy folyamatosan működő áramkört a vezérlőpanel megtáplálására. A kiválasztott áramkörnek megfelelő biztosítékkal védettnek kell lennie.

FIGYELEM!
A vezérlőpanel 230V AC hálózati feszültséggel van megtáplálva. Gondatlan vagy hibás csatlakozás elektromos áramütést eredményezhet és veszélyeztetheti az életet!
Ennek következtében, figyeljen oda különösen, amikor csatlakoztatja a vezérlőpanelt az elektromos hálózathoz. A panel felszerelési és csatlakoztatási eljárása alatt a hálózati tápfeszültség vezetéke nem lehet élő feszültség alatt!

riasztorendszerbolt.hu

Tápfeszültség csatlakoztatása

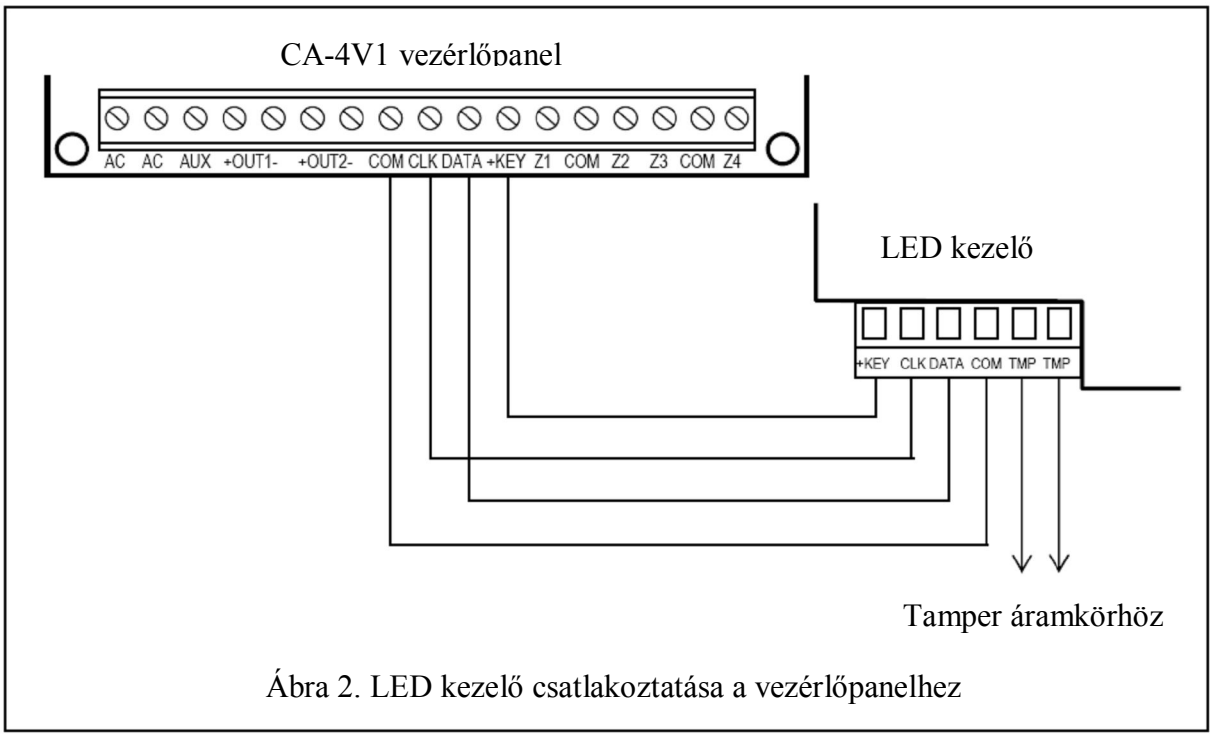
1. - Csatlakoztassa a 230V AC váltakozó feszültség vezetékét a transzformátor „AC 230V” jelzésű csatlakozóihoz.
2. - Csatlakoztassa a transzformátor szekunder tekercsének kimeneti vezetékeit a vezérlőpanel kártyájának „AC” jelzésű csatlakozóihoz.
3. - Csatlakoztassa az elektromos hálózat védelmi áramkörének vezetőjét a transzformátor mellet található csatlakozóhoz, amelyik egy föld szimbólummal ⏚ van jelölve.

FIGYELEM!
Minthogy a vezérlőpanelnek nincs leválasztó kapcsolója a hálózati feszültség lekapcsolására, fontos, hogy a biztonsági rendszer tulajdonosa és felhasználója informálva legyen arról, hogyan lehet a rendszer tápfeszültségét lekapcsolni a hálózatról (pl. a vezérlőpanel tápáramkörét védő biztosíték megjelölésével).

A panel beépített DC tápegységének alapbeállítása 13,6 – 13,8V és ezt nem szabad megváltoztatni.

Kezelő csatlakoztatása

A CA-4V1 vezérlőpanel LED kezelőkkel illeszthető össze. A kezelők 4 vezetékkel vannak a rendszerhez csatlakoztatva. Ha a panelt több kezelővel szándékoznak működtetni, akkor azokat párhuzamosan kell egymáshoz csatlakoztatni (a hibamentes működés garantálása érdekében maximum 3 kezelő csatlakoztatható a panelhez). A kezelők és a panel közötti maximális távolság (YTDY 6x0,5 vezetékek használatát feltételezve) 200m. minden egyes kezelőt külön vezetéken keresztül kell tápfeszültséggel ellátni.

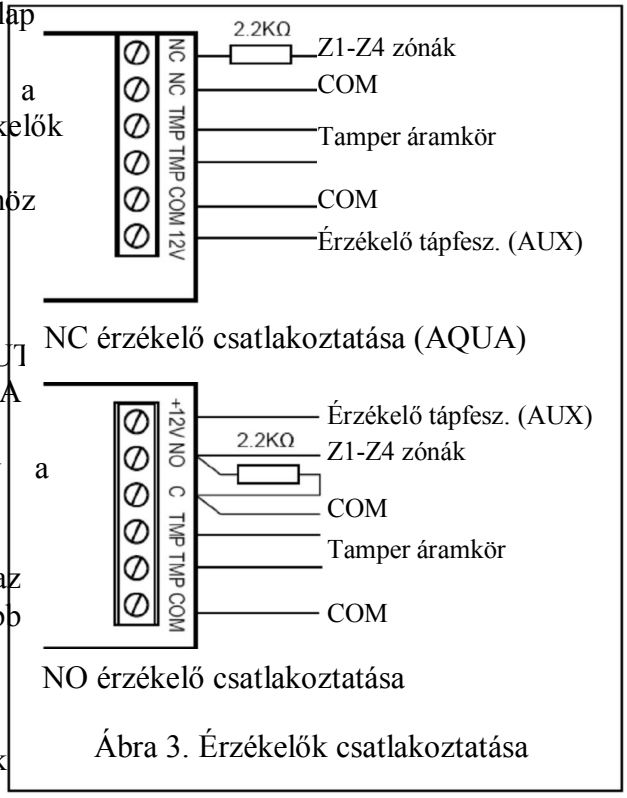


Ábra 2. LED kezelő csatlakoztatása a vezérlőpanelhez

riasztorendszerbolt.hu

Érzékelők csatlakoztatása

Az érzékelők vezetékeit az alaplap megfelelő csatlakozó pontjaihoz kell kötni. A 2,2kΩ-os EOL ellenállás bekötésének a módját a 3. ábra mutatja. Az érzékelők megtáplálására az AUX kimenet szolgál. A TMP csatlakozókat a tamper áramkörhöz kell csatlakoztatni.



Ábra 3. Érzékelők csatlakoztatása

Jelzőeszközök csatlakoztatása

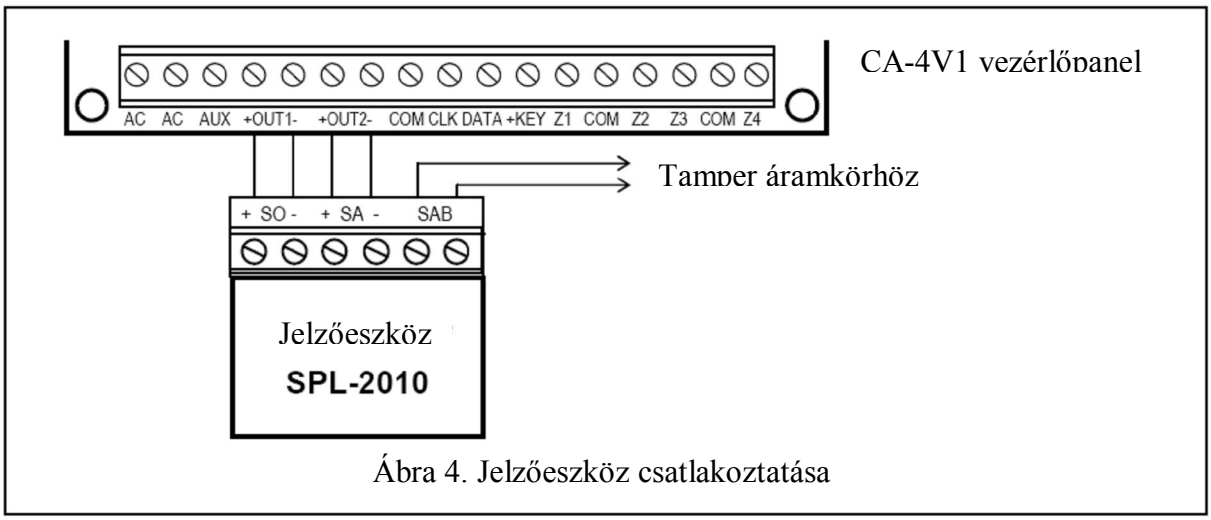
A jelzőeszközöket az OUT1 és OUT kimenetekhez kell csatlakoztatni. A jelzőeszközökbe egy 2,2kΩ-os ellenállást kell bekötni párhuzamosan, azért hogy a vezérlőpanel ellenőrizni tudja a jelzőeszköz vezetékeit. Ha több jelzőeszközt csatlakoztat párhuzamosan valamelyik kimenethez az ellenállást a vezérlőpaneltól legtávolabb elhelyezett jelzőeszközbe kell szerelni.

Figyelem:

- A jelzőeszközök vezetékeinek ellenőrzését nem lehet felcserélni egy tamper áramkörre, amelyeket a jelzőeszközök védelmére kell használni.

Az OUT1 és OUT2 kimenetek közös földet vezérelnek az OUT1- illetve OUT2- csatlakozó pontokra. A +12V az F2 és F3 jelzésű biztosítékokon keresztül van vezetve a +OUT1 és +OUT2 csatlakozókra. A –OUT1 és –OUT2 csatlakozók inaktív állapotukban le vannak választva, míg aktív állapotukban (riasztás jelzés) azok rövidre vannak zárva a közös föld felé (0V).

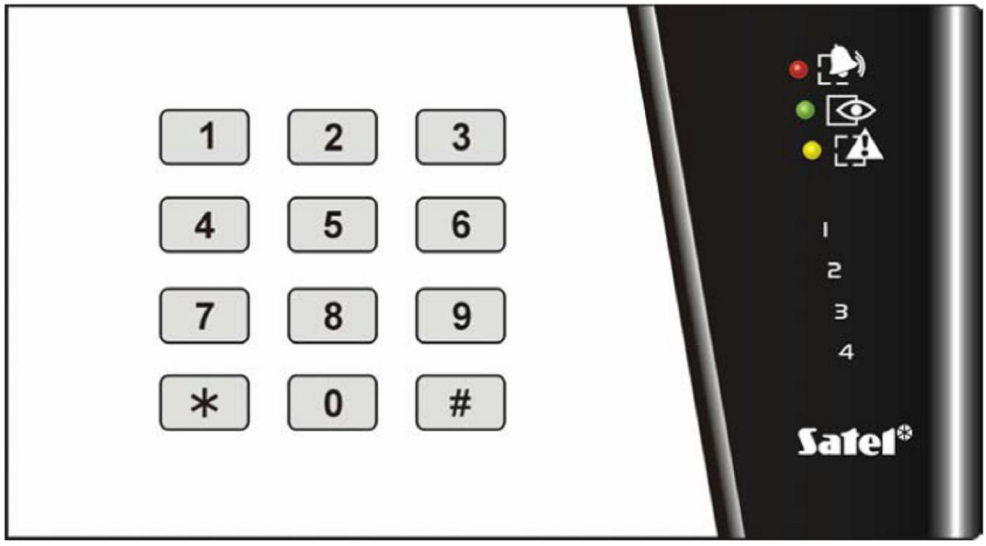
Miután az összes rész figyelmesen és megfelelően csatlakoztatva van, a rendszert be lehet kapcsolni. A riasztórendszert ajánlott csak tápegységről elindítani, csatlakoztatott akkumulátor nélkül.



Ábra 4. Jelzőeszköz csatlakoztatása

riasztorendszerbolt.hu

LED kezelő leírása



Ábra 5. LED kezelő nézete

Hangjelzések a kezelőben

a. - A kezelő működtetése közben hallható hangjelzések:

1 rövid – billentyűlenyomás megerősítése
2 rövid – helyes hozzáférési kód bevitelének megerősítése a funkció számának kiválasztása előtt
3 rövid – egy művelet sikeres kivitelezésének megerősítése (például a rendszer élesítése/hatástalanítása, funkcióválasztás, sikeres programozás befejezése),
2 hosszú – hibajelzés (például hibás jelszó, rossz billentyűsorozat bevitele, kilépés a programozási fejezetből a paraméterek mentése nélkül egy billentyű lenyomásával).

b. - Folyamatos hangjelzések (a hibajelzés minden másodpercben meg van ismételve):

1 rövid – belépési idő visszaszámlálás
2 rövid – a panel egy hibát érzékel - [HIBA] LED világít (a hangjelzést átmenetileg ki lehet kapcsolni a [*] billentyű megnyomásával; a jelzés egy új hiba megjelenésekor automatikusan visszakapcsol)
3 rövid – riasztás jelzés (a kezelőről történő törlésig aktív)

Figyelmeztetések:

- A belépési késleltetési idő visszaszámlálása a funkció aktiválása után kerül jelzésre (lásd „Kiegészítő funkciók),
- Élesített módban a hiba hangjelzése nem aktív.

LED-es állapotjelzések

RIASZTÁS (piros) – a LED villogása riasztást jelez. A LED a riasztás törlése után alszik ki (lásd Hatástalanítás, Riasztás törlés).

riasztorendszerbolt.hu

ÉLESÍTETT (zöld) – a LED világít a rendszer élesített állapotában. A LED villogása a belépési idő visszaszámlálását jelzi.

HIBA (sárga) – a LED villogása jelzi egy hiba felbukkanását a rendszerben a hiba típusát a 7-es funkcióval lehet azonosítani.

1...4 - (piros) LED-ek jelzik a zónák állapotát:

- Folyamatos világítás – zóna sértett,
- Lassú villogás – zóna áthidalva (csak a partíció hatástalanított állapotában kijelzett).

A kezelőben található rövidzárak a kezelő háttérvilágítás beállítására szolgálnak.

Alapvető funkciók

Élesítés

Vigye be az egyik hozzáférési kódot (kivéve a szerviz kódot) és azután nyomja meg a [#] billentyűt. A panel a helyes kód bevitelét 3 rövid hangjelzéssel fogja megerősíteni és elindítja a kilépési idő visszaszámlálását. A visszaszámlálás ideje alatt az [ÉLESÍTETT] LED villog, majd az élesített mód aktiválása után folyamatos fénnyel világít.

Hatástalanítás

Vigye be az egyik hozzáférési kódot (kivéve a szerviz kódot) és azután nyomja meg a [#] vagy [*] billentyűt. A panel a helyes kód bevitelét 3 rövid hangjelzéssel fogja megerősíteni és az élesített módot kikapcsolja. Az [ÉLESÍTETT] LED fénye kialszik.

Riasztás törlés

Az eljárás hasonló, mint a rendszer hatástalanításé. Amennyiben egy riasztás van folyamatban élesített módban, a riasztás törlése egyúttal hatástalanítja a rendszert is.

PÁNIK riasztás

Nyomja le és tartsa lenyomva a [#] billentyűt kb. 3 mp.ig. Ezt a funkciót le lehet tiltani (lásd Kiegészítő funkciók).

Hozzáférési kód programozása (1, 2, 3, 4 funkciók)

Az 1. felhasználó alapértelmezett felhasználói kódja 1234. A kódot meg kell változtatni biztonsági okok miatt, az 1-es felhasználói funkció joggal, a rendszer elindítása után.

A kód megváltoztatásához vagy programozáshoz vigye be a két MESTER hozzáférési kód egyikét és nyomja meg a [*] kódot. A panel a helyes kód bevitelét 2 rövid hangjelzéssel fogja megerősíteni és várni fog, hogy a hozzáférési kód programozásának száma bevitelre kerüljön. Emellett a HIBA, ÉLESÍTETT és RIASZTÁS LED –ek egyidejűleg villognak. Nyomja meg az 1 – 4 billentyűk valamelyikét aktiválni a programozási módot. A panel 3 rövid hangjelzéssel fogja a programozási módot megerősíteni. A HIBA, ÉLESÍTETT és a RIASZTÁS LED-ek felváltva villogni fognak. Az új hozzáférés kódot be kell vinni és megerősíteni a [#] billentyűvel. A hozzáférési kód 4 - 6 számjegy hosszú lehet.

Az 1. és 2. hozzáférési kódok a MESTER kódok.

riasztorendszerbolt.hu

A 3. hozzáférési kód a rendszer élesítését teszi lehetővé a 9-es funkcióval programozott zónák áthidalásával és a külső jelzőeszközök aktiválása nélkül (a riasztási körülmények kizárólag a kezelőben kerülnek jelzésre, az opció korlátozható a 8-as funkcióval).

A 4. hozzáférési kód csak egy alkalommal lehet használni (a panel törli azt egyszeri belépés után).

A 2., 3., és 4. hozzáférési kódokat törölni lehet a [#] billentyű megnyomásával azonnal a programozás mód aktiválása után.

Zónaáthidalás (5. funkció)

Vigye be a két MESTER kód egyikét és nyomja meg a [*] billentyűt. A panel a helyes kód bevitelét 2 rövid hangjelzéssel fogja megerősíteni és várni fog, hogy a funkció programozásának száma bevitelre kerüljön (HIBA, ÉLESÍTETT és RIASZTÁS LED –ek egyidejűleg villognak). Nyomja meg a 5-ös billentyűt (a panel 3 rövid hangjelzéssel fogja megerősíteni a programozási módot. A HIBA, ÉLESÍTETT és a RIASZTÁS LED-ek felváltva villogni fognak. Az áthidalni kívánt zóna számát vigye be A programozás során az áthidalásra kerülő zónákat a megfelelő világító zóna LED-ek mutatják és az áthidalás funkció beállítása után a kiválasztott zónákat a [#] billentyű lenyomásával erősítse meg.

Figyelmeztetés: a panel hibát fog jelezni egy 24 órás zóna áthidalásának megkísérlése esetében.

Riasztás memórianapló áttekintése (6. funkció)

Vigye be a két MESTER kód egyikét és nyomja meg a [*] billentyűt. A panel a helyes kód bevitelét 2 rövid hangjelzéssel fogja megerősíteni és várni fog, hogy a funkció programozásának száma bevitelre kerüljön (HIBA, ÉLESÍTETT és RIASZTÁS LED –ek egyidejűleg villognak). Nyomja meg a 6-os billentyűt. RIASZTÁS LED elkezd villogni és a világítva maradó LED-ek mutatni fogják az utolsó riasztás eredetét (az ÉLESÍTETT LED mutatja, ha a riasztást a 3 hibás hozzáférési kódbevitel indította és HIBA LED jelzi a PÁNIK riasztást). Bármelyik billentyű megnyomása (kivéve a [*]) sorolni fogja az előző riasztásokat. A panel az utolsó 3 riasztási esetet jegyzi meg. Nyomja meg a [*] billentyűt a funkcióból történő kilépéshez.

Hibatípus azonosítása (7. funkció)

Ha a HIBA LED világít, akkor a panel egy hibakörülményt érzékel. A hiba típusa a 7. funkció kiválasztása után kerül megmutatásra. Ehhez vigye be a két MESTER kód egyikét és nyomja meg a [*] billentyűt. A panel a helyes kód bevitelét 2 rövid hangjelzéssel fogja megerősíteni és várni fog, hogy a funkció programozásának száma bevitelre kerüljön (a HIBA, ÉLESÍTETT és RIASZTÁS LED –ek egyidejűleg villognak). Nyomja meg a 7-es billentyűt. A HIBA LED elkezd villogni és a világítva maradó LED-ek mutatni fogják a hiba típusát.

- **1. LED** – érzékelő tápfeszültség biztosíték (F1) hiba,
- **2. LED** – OUT1 biztosíték (F2) hiba vagy nincs csatlakoztatva jelzőberendezés a kimenethez,

riasztorendszerbolt.hu

- **3. LED** – OUT2 biztosíték (F3) hiba vagy nincs csatlakoztatva jelzőberendezés a kimenethez,
- **4. LED** – akkumulátor biztosíték (F4) hiba vagy alacsony akkumulátor feszültség,
- **RIASZTÁS LED** – hálózati tápfeszültség hiány.

Figyelmeztetés: a funkciót csak akkor lehet használni, amikor a HIBA LED világít.

Kiegészítő funkciók beállítása (8. funkció)

Vigye be a két MESTER kód egyikét és nyomja meg a [*] billentyűt. A panel a helyes kód bevitelét 2 rövid hangjelzéssel fogja megerősíteni és várni fog, hogy a funkció programozásának száma bevitelre kerüljön HIBA, ÉLESÍTETT és RIASZTÁS LED –ek egyidejűleg villognak). Nyomja meg a 8-os billentyűt. A panel a programozási mód aktiválását 3 rövid hangjelzéssel fogja jelezni a HIBA, ÉLESÍTETT és a RIASZTÁS LED-ek felváltva villogni fognak és az 1 – 4 LED-ek fogják a kiválasztott funkciók aktív állapotát jelezni (egy aktív funkcióhoz tartozó LED világít). A funkciót a számának a megnyomásával lehet tiltani vagy engedélyezni. A kiválasztott funkció engedélyezése után a [#] billentyűt kell megnyomni. A következő funkciók érhetőek el:

- **1** riasztás 3 hibás hozzáférési kódbevitel után,
- **2** PÁNIK riasztás elérhető,
- **3** belépési késleltetés visszaszámlálás jelzés,
- **4** 3-as számú hozzáférési kód csendes élesítést hajt végre (az OUT1 és OUT2 kimenetekhez kapcsolt jelzőeszközök nem kerülnek működtetésre – a riasztási körülmény csak a kezelő hangjelzője által kerül jelzésre).

Zónaáthidalás a 3-as hozzáférési kóddal élesítve (9. funkció)

Vigye be a két MESTER kód egyikét és nyomja meg a [*] billentyűt. A panel a helyes kód bevitelét 2 rövid hangjelzéssel fogja megerősíteni és várni fog, hogy a funkció programozásának száma bevitelre kerüljön HIBA, ÉLESÍTETT és RIASZTÁS LED –ek egyidejűleg villognak). Nyomja meg a 9-es billentyűt. Miután belép a programozási módba (a panel meg fogja erősíteni a belépést 3 rövid hangjelzéssel és a HIBA, ÉLESÍTETT és a RIASZTÁS LED-ek felváltva villogni fognak) a zónák számait, amelyeket kiegészítésként át kíván hidalni, vigye be. A panel programozása után a [#] billentyűt kell megnyomni.

Programozás

A panel programozása lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy meghatározzák a riasztórendszer követelményeit.

A CA-4V1-ben a következő paramétereket programozhatják a felhasználók:

- Zónák áthidalása (pl. nem használt),
- Zónakésleltetés beállítása (a védett épületbe történő könnyű belépésért),
- 24 órás zónák beállítása,
- Belépési késleltetési idő,
- Kilépési késleltetési idő,
- OUT1 riasztási idő,
- OUT2 riasztási idő, vagy a kimenet jelzésmódja.

riasztorendszerbolt.hu

10 szervizfunkció programozása lehetséges, amelyek elérhetőek a panel szervizmódjának egy speciális szervizkóddal történő aktiválása után. A riasztóközpont szervizmódban marad annak megfelelő funkcióval történő kikapcsolásáig.

A programozási módba történő belépés blokkolja bármilyen riasztás megtekintését, kivéve a zónák állapotát. A HIBA, ÉLESÍTETT és RIASZTÁS LED –ek egyidejűleg villognak és a szervizfunkció programozásának elindításakor felváltva villognak.

Szervizfunkciók

Alább található az elérhető szervizfunkciók listája. A panel hangrjelzései a billentyűk megnyomására pontokkal vannak jelölve, ahol egy pont egy hangjelzés.

Amennyiben egy billentyűlenyomás reakciója két hosszú hangjelzés, akkor az azt jelenti, hogy rossz billentyű lett használva. Ilyen esetben a programozott paraméter nem fog megváltozni.

0. funkció – kilépés szervizmódból

   aktiválási sorrend: 0.#...

1. szervizkód programozás

   aktiválási sorrend: 1.#...

   Példa: 89354 új kód beprogramozása

   8.9.3.5.4.#...

2. folyamatos zónaáthidalás

   aktiválási sorrend: 2.#...

   Példa 1: 2. és 3. zóna áthidalása

   2.3.#...

   Példa 2: 3. zóna áthidalása

   3.#...

3. 24 órás zónák

   aktiválási sorrend: 3.#...

   Példa: 4. zóna átállítása 24 órás típusura

   4.#...

4. késleltetett zónák

   (az ilyen típusú zónák a 6. szerviz funkcióban meghatározott időtartam letelte után indítanak jelzést)

   aktiválási sorrend: 4.#...

   Példa: 1. és 2. zóna átállítása késleltetett típusura

   4.#...

   1.2.#...

riasztorendszerbolt.hu

5. kilépési késleltetési idő

   programozás (0 – 99 mp-ig)

   aktiválási sorrend: 5.#...

   Példa: kilépési késleltetés idejének beállítása 30 mp-re

   3.0.#...

6. belépési késleltetési idő

   programozás (0 – 99 mp-ig)

   aktiválási sorrend: 6.#...

   Példa: belépési késleltetés idejének beállítása 8 mp-re

   0.8.#...

7. OUT1 kimenet riasztási idő

   programozás (001 – 999 mp-ig, 000 programozás esetén a kimenet aktív marad a riasztás törléséig)

   aktiválási sorrend: 7.#...

   Példa: riasztási idő beállítása 5 percre (300 mp-re)

   3.0.0.#...

8. OUT2 kimenet riasztási idő

   programozás (a kimenet jelzi a riasztást a beprogramozott ideig 110 - 998 mp-ig) vagy az élesített állapotot jelzi (000 programozása esetében 0V, vagy 999 programozása esetében +12V jelenik meg a panel élesített állapotában az OUT2 kimeneten).

   aktiválási sorrend: 8.#...

   Példa: riasztási idő beállítása 5 mp-re

   0.0.5.#...

9. alapértékek visszaállítása

A következő értékek vannak előreprogramozva:

1. hozzáférési kód 1234
2. hozzáférési kód .....nincs előreprogramozva
3. hozzáférési kód .....nincs előreprogramozva
4. hozzáférési kód .....nincs előreprogramozva

Szervizkód 12345

Áthidalt zónák.....nincsenek

Késleltetett zónák..... 1

24 órás zónák 4

Kilépési késleltetési idő..... 5 mp.

Belépési késleltetési idő ..... 10mp.

riasztorendszerbolt.hu

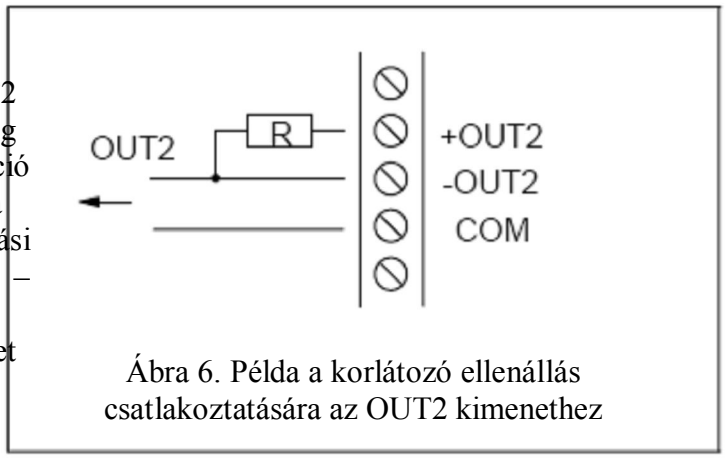
OUT1 riasztási idő ..... 5 mp.

OUT2 riasztási idő ..... 10 mp.

aktiválási sorrend: 9.#.. ...

Élesítés/hatástalanítás információ

Amennyiben az élesített/hatástalanított állapotok jeleztetni szeretné az OUT2 kimenettel, az alapbeállítást meg kell változtatni a 8. funkció használatával. Alapállapotban a kimenet riasztást jelez a riasztási idő beprogramozása után 001 – 998 mp). Ha 000 vagy 999 érték van beprogramozva a kimenet funkciója az élesített/hatástalanított állapot jelzése lesz.



Ábra 6. Példa a korlátozó ellenállás csatlakoztatására az OUT2 kimenethez

- A 000 érték azt jelenti, hogy az OUT2 kimenet 0V feszültségre lesz beállítva (a COM csatalakozóhoz képest), amikor a panel élesített állapotban van.
- A 999 érték pedig azt jelenti, hogy az OUT2 kimenet +12V feszültségre lesz állítva, amikor a panel élesített állapotban van.

Egy határoló ellenállást (például Ω}k csatlakoztatása szükséges a kimenethez, amelyik határolja az OUT2 kimenet áramát.

aktiválási sorrend: 6.#...

Példa: élesített mód jelzésének programozása (OUT2 kimeneten +12V, amíg a panel éles)

9.9.9.

Panel alaphelyzetbe állítása

Amennyiben a felhasználó elfelejti a hozzáférési kódot, a szervizmódba történő belépés a következő eljárással lehetséges:
Csatlakoztassa le a hálózati tápfeszültséget és az akkumulátort,
Zárja rövidre a JP1 reszet érintkezőket (lásd Ábra 1.),
Csatlakozathassa a hálózati tápfeszültséget,
Három rövid hangjelzés után a kezelőből, távolítsa el a rövidzárat a JP1 érintkezőkről,
Hívja meg a 9. funkciót visszaállítani a gyári értékeket és programozza a fennmaradó paramétereket (a 2. és 8. funkció használatával).

riasztorendszerbolt.hu

Technikai leírás

Alaplap tápfeszültsége	17 – 24V AC
Vezérlőpanel DC tápegység feszültségszintje	13,6 – 13,8V DC
DC tápegység teljes teljesítménye	1A
Tartalék tápegység	12V/7Ah akkumulátor
Akkumulátor töltőárama (változó)	250mA
Panel áramfelvétele	23mA
Kezelő áramfelvétele	32mA
Kezelő kimenet kapacitása	3 kezelő
Érzékelő tápfeszültség kimenet	400mA késleltetett biztosíték védelem
OUT1 és OUT2 kimenetek	1A késleltetett biztosíték védelem
Akkumulátor védelem	3,15A késleltetett biztosíték védelem
Zónák száma	4
Zónák típusa	EOL
EOL értéke	2,2kΩ
Jelzési paraméter tűrés	+/-25%
Késleltetett zónák száma	1 – 4
24 órás zónák száma	1 – 4
Kilépési késleltetési idő	0 – 99 mp
Belépési késleltetési idő	0 – 99 mp
OUT1 riasztási idő	1 – 999 mp (kb. 16,5 perc) vagy törlésig
OUT2 riasztási idő	1 – 998 mp (kb. 16, 5 perc)
Memórianapló kapacitása	7 legfrissebb esemény
Kártya méreteti	102x76 mm
Tömege	92g

riasztorendszerbolt.hu

Programozási táblázat

Elérhető a funkciók a szervizkód bevitele után							
0	Szervizmód vége						
1	Szervizkód	1	2	3	4	5	
				Z1	Z2	Z3	Z4
2	Folyamatosan áthidalt zónák						
3	24 órás zónák						x
4	Késleltetett zónák (be-/kilépés)			x			
5	Kilépési késleltetési idő	05	00 – 99 mp				
6	Belépési késleltetési idő	10	00 – 99 mp				
7	OUT1 kimenet riasztási idő	005	001 – 999 mp 000 – törlésig				
8	OUT2 riasztási idő	010	001 – 998 mp 000 – 0V OUT2-ön riasztáskor 999 - +12V OUT2-ön riasztáskor				
9	Alapbeállítások visszaállítása						
Elérhető a funkciók a MASTER felhasználó kód bevitele után							
1	MASTER felhasználói kód	1	2	3	4		
2	MASTER felhasználói kód						
3	Felhasználói kód						
4	Felhasználói kód (egyszer használható)						
				Z1	Z2	Z3	Z4
5	Felhasználó által áthidalt zónák						
6	Riasztási napló utolsó7 eseményének áttekintése (a LED jelzi a riasztás forrását): [számjegy] – előző riasztás, [*] - kilépés			Z1	Z2	Z3	Z4
				[ÉLES] 3 hibás kódbevitel		[HIBA] PÁNIK riasztás	
7	Hibatípus azonosítása – LED-ek jelzik a hiba típusát (elérhető, amikor a [HIBA] LED villog			F1 AUX	F2 OUT1	F3 OUT2	F4 akku.
				RIASZTÁS – AC hiány			
8	További funkciók	3 hibás kódbevitel riasztás Z1					
		PÁNIK riasztás elérhető – [#] billentyűvel Z2					
		Belépési kérleltetés visszaszámlálás jelzés – hanggal Z3					
		3. hozzáférési kód – riasztás csak a kezelőben (csendes élesítési mód) Z4					
				Z1	Z2	Z3	Z4
9	Zónák automatikus áthidalása a hozzáférési kód bevitele után			3.			

riasztorendszerbolt.hu

Az alapbeállítások x jellel vannak jelezve az adott mező jobb alsó sarkában.
A felhasználói funkciókat csak a MESTER kóddal lehet meghívni (6. és 7. funkciók paraméterek nélkül):

[MESTER felhasználói hozzáférési kód] [*] [funkció szám] [paraméter] [#]

A szervizmódba történő belépés után **[szervizkód] [#]** (vagy [szervizkód] [*]) a funkciók (a 9. funkció kivételével) meghívhatóak a következő módon:

[funkciószám] [#] [paraméter] [#] vagy [funkciószám] [#] [paraméter]

[0] [#] – programozás vége szervizmódban

SATEL sp. Z.o.o.
Ul. Schuberta 79.
80-172 Gdansk
POLAND
tel. + 48 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.pl

riasztorendszerbolt.hu