

Riasztó vezérlőpanel

CA-5

Firmware verzió 2.10

Satel 

ca5_us_hu 10/10

GYORS FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

A felhasználói kézikönyv teljes változata megtalálható a vezérlőpanellel szállított CD-n vagy a **www.satel.eu** honlapon



SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
POLAND
tel. + 48 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.eu

Örömünkre szolgál, hogy az általunk ajánlott terméket választotta. Reméljük, hogy elégedett lesz választásával és biztosítjuk, hogy állandóan készen állunk szakszerű támogatást és információt nyújtani termékeinkről.

A környezettel való törődésen kívül a SATEL elhatározta, hogy csökkenti papírfelhasználását. A minden részletre kiterjedő kézikönyv helyett egy rövid útmutatót ajánlunk a vezérlőpanel felhasználóinak. Az tartalmazza a vezérlőpanel napi működtetéséhez szükséges összes információt. A többi kézikönyv elektronikus formában elérhető a www.satel.eu honlapon.

A SATEL biztonsági rendszerekben történő használatra szánt eszközök széles skáláját gyártja. Ezekről a termékekről további információt találhat a www.satel.eu weboldalon vagy a SATEL termékeket forgalmazó eladási pontokon.

Ezennel a SATEL sp. z o.o., kijelenti, hogy ez a vezérlőpanel összhangban van az 1999/5/EC irányelv alapvető követelményeivel és más lényeges rendelkezéseivel. A megfelelőségi nyilatkozat letölthető a www.satel.eu/ce weboldalról.

Olvassa át figyelmesen ezt a kézikönyvet a biztonsági rendszer használata előtt.

A gyártó által nem engedélyezett változtatások, módosítások vagy javítások érvényteleníthetik a garancia hatálya alá eső jogokat.

FONTOS !

A riasztórendszer nem képes a betörés vagy rablás megelőzésére. Célja az ilyen vészhelyzetek jelzése. A rendszert szakember általi felszerelése szükséges, aki a használat szabályairól fel fogja világosítani és biztosítja annak rendszeres karbantartását és ellenőrzését.

Ajánlott a riasztórendszer rendszeres ellenőrzése a megfelelő reakció biztosítása érdekében egy esetleges betörés vagy rablás esetén.

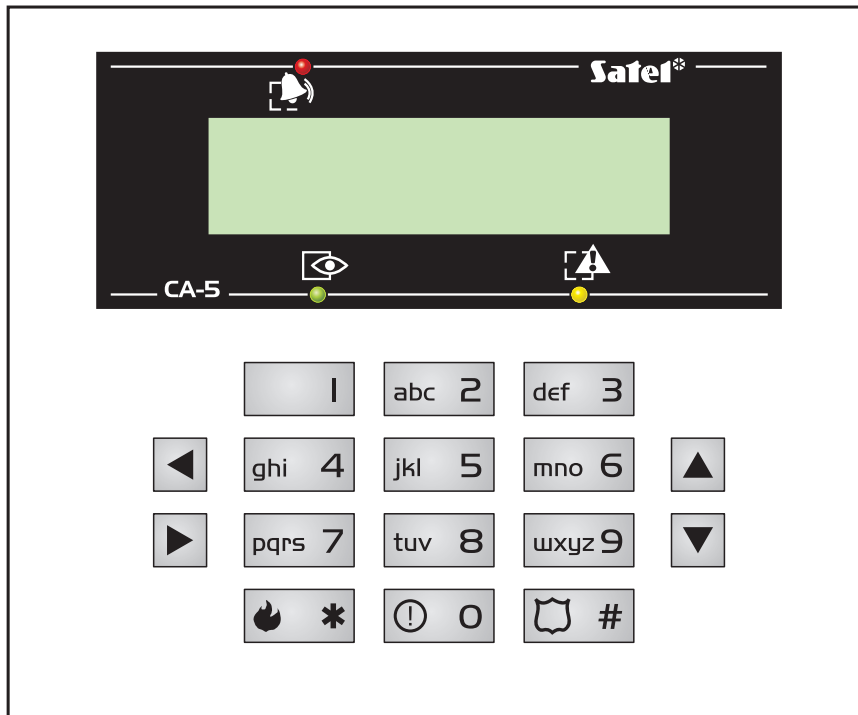
A SATEL célja termékei minőségének folyamatos fejlesztése, amelyik eltéréseket okozhat az technikai adataiban és firmware-jében. A végrehajtott változások aktuális információi elérhetőek a www.satel.eu weboldalon.

Kérjük látogasson meg minket.

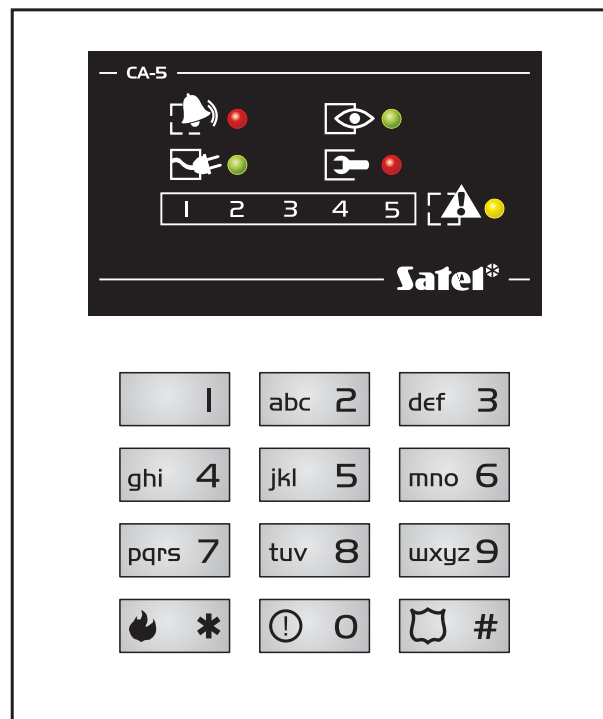
Tartalomjegyzék

1. Kezelők leírása	2
1.1 Kijelző [LCD kezelők].....	3
1.2 LED-ek jelzései.....	3
1.3 Zónaállapot jelzése LED-ekkel	3
1.4 Gombok	4
1.5 Hangjelzések	4
Működés közben előállított hangjelzések	4
Események hangjelzései	5
2. Kódok és felhasználók.....	5
3. Élesítés.....	5
3.1 Teljes élesítés.....	6
3.2 Gyors élesítés.....	6
3.3 Élesítés csendes módban.....	6
4. Hatástalanítás és riasztástörlés	6
5. Riasztás indítása kezelőről	6
6. Riasztásnapló megtekintése	6
6.1 LCD kezelő	6
6.2 LED kezelő	6
7. Hibanapló megtekintése	7
7.1 LCD kezelő	7
7.2 LED kezelő	7
8. Aktuális hibák megtekintése	7
8.1 LCD kezelő	8
8.2 LED kezelő	8
9. Kiválasztott felhasználói funkciók használata	8
9.1 Saját kód megváltoztatása.....	8
9.2 Zónaáthidalás	8
9.3 Eseménynapló megtekintése.....	9
10. Gyors kezelőhasználati útmutató	10

1. Kezelők leírása










1. Ábra. CA-5 KLCD-S kezelő (CA-5 KLCD-L csak méretében tér el).



2. Ábra. CA-5 KLED-S kezelő.

1.1 Kijelző [LCD kezelők]






A kijelző felső sorában dátum és az idő kerül megjelenítésre, míg annak alsó sorában a zónák aktuális állapotát jelző szimbólumok láthatóak (első jel –első zóna, második jel - második zóna, stb.);

- – normál zónaállapot,
-  – zóna áthidalva,
-  – zóna sértett,
-  – riasztás memória,
-  – első riasztás memória,
-  – szabotált zóna (dupla EOL zónakialakítás),
-  – szabotázs memória (dupla EOL zónakialakítás),
-  – első szabotázs memória (dupla EOL zónakialakítás).

A kijelző sokféle információt szolgáltat a kezelő használata során a riasztórendszer és a felhasználó közötti kommunikáció megkönnyítése céljából.

A kezelő háttérvilágításának módját a telepítő határozza meg.

1.2 LED-ek jelzései

-  **Piros.** világít – riasztás. villog – riasztás memória.
-  **Zöld.** világít – rendszer élesítve. villog – kilépési késleltetés visszaszámlálás.
-  **Sárga.** villog – hiba. A hiba ellenőrzéséhez nyomja le és tartsa lenyomva a pqrs 7 gombot.
-  **Zöld [csak CA-5 KLED-S].** A vezérlőpanel tápfeszültségének állapotát jelzi:
 - világít – 230 V AC tápfeszültség és akkumulátor OK,
 - villog – alacsony akkumulátor,
 - sötét – 230 V AC tápfeszültség hiba.
-  **Piros [csak CA-5 KLED-S].** A menübe vagy funkcióba történő belépést jelzi:
 - lassú villogás – belépés a felhasználó menübe,
 - világít – belépés a szerviz menübe,
 - gyors villogás – belépés egy funkcióba.

1.3 Zónaállapot jelzése LED-ekkel

A CA-5 KLED-S kezelő 5 számozott LED-je a zónák állapotáról nyújt információt:

- LED sötét – normál zónaállapot,
- LED lassú villogás – zóna áthidalva,
- LED világít – zóna sértett,
- LED gyors villogás – riasztás memória,
- LED nagyon gyors villogás – első riasztás memória,
- világít, rövid kialvásokkal minden 2. mp-ben – szabotált zóna (dupla EOL zónakialakítás),
- felvillanás minden 2. mp-ben – szabotázs memória (dupla EOL zónakialakítás).




A vezérlőpanel elérhető tulajdonságainak használatakor a LED-ek további információkat nyújthatnak.

1.4 Gombok

A számjegyekkel és betűkkel jelzett gombok lehetővé teszik kódoknak és adatoknak a kezelő használatával történő bevitelét. Továbbá a kiválasztott számgombok lenyomásával és kb. 3 mp-ig történő nyomva tartásával a következő funkciókat érheti el:

- jkl 5 - riasztásnapló megtekintése;
- mno 6 - hibanapló megtekintése;
- pqrs 7 - aktuális hibák megtekintése;
- tuv 8 - CSENGŐ jelzés kezelőben történő engedélyezéséhez/letiltásához (kiválasztott zónák megsértésének jelzése 5 rövid hangjelzéssel).

A következő gombok lehetővé teszik:

-  * - belépést a felhasználói menübe (kód bevitele után) – amennyiben a rendszer nem élesítet vagy nincs folyamatban lévő riasztásjelzés;
 - rendszer hatástalanítását és riasztástörlést (kód bevitele után);
 - kilépést funkcióból;
 - tűzriasztás indítását (tartsa lenyomva a gombot kb. 3 mp-ig).
-  # - rendszer élesítését/hatástalanítását és riasztástörlést (kód bevitele után);
 - belépést szervizmenübe (kód bevitele után);
 - kiválasztott funkció elindítását;
 - bevitt adat megerősítését;
 - pánikriasztás indítását (tartsa lenyomva a gombot kb. 3 mp-ig).
-  0 - kiegészítő riasztás indítását (tartsa lenyomva a gombot kb. 3 mp-ig).

Az LCD kezelőn nyílombok is találhatóak, melyek lehetővé teszik a kijelzőn keresztül történő mozgást (a kijelzett üzenetek, funkciók és opciók közötti mozgást vagy a kurzor mozgását).

1.5 Hangjelzések

Működés közben előállított hangjelzések

1 rövid – bármelyik gomb megnyomása;

3 rövid – belépés felhasználói menübe;


- CSENGŐJELZÉS letiltás a kezelőben a tuv 8 gomb használatával.

4 rövid és 1 hosszú – élesítés:

- hatástalanítás és/vagy riasztástörlés;
- belépés szervizmenübe,
- CSENGŐJELZÉS engedélyezése a kezelőben a tuv 8 gomb használatával;
- funkció befejezését és a felhasználói menüből a bevitt adatok megerősítése után történő kilépés.

6 rövid – élesítés áthidalt zónákkal;

1 hosszú – élesítés visszautasítása (néhány zóna meg van sértve) vagy nem elérhető funkció;

2 hosszú – ismeretlen kód, nem elérhető funkció vagy a funkcióból a bevitt adatok megerősítése nélküli kilépés (a  * gomb használata után);

3 hosszú – nem elérhető funkció.

Események hangjelzései

1 rövid minden 3. mp-ben:

- szervizmód;
- új hiba.

5 rövid – zónasértés (CSENGŐ).

2 rövid minden 3. mp-ben – hiba (a hiba hanggal történő jelzés az aktuális hiba áttekintése után fog elhallgatni).

2 rövid másodpercenként – belépési késleltetés visszaszámlálása;

1 hosszú minden 3. mp-ben – kilépési késleltetés visszaszámlálás;

Folyamatos – riasztás;

1 hosszú másodpercenként – tűzriasztás.

Megjegyzések:

- Csak a telepítő által kiválasztott események kerülnek jelzésre.
- A riasztás olyan hosszan kerül jelzésre, ahogy azt a telepítő beprogramozta.

2. Kódok és felhasználók

A vezérlőpanel minden egyes felhasználójához egyedi kód van kijelölve. A kód lehetővé teszi a felhasználói funkciók elérését a kezelőben és a vezérlőpanel működtetését. Alapértelmezettként következő kódok vannak beprogramozva a vezérlőpanelba:

mester (adminisztrátor) kód: 1234

szervizkód: 12345

A mesterkód használatával 5 további kódot hozhat létre további felhasználók számára. A telepítő meghatározhatja a 4. és 5. kód jogait (jogosultsági szint).

A szervizkód lehetővé teszi a szervizfunkciók elérését, de nem használható a vezérlőpanel mindennapi működtetéséhez (ennek a kódnak a használatával a rendszer nem élesíthető, illetve hatástalanítható).

3. Élesítés

Az élesítést megelőzően győződjön meg róla, hogy nincsenek sértett zónák a rendszerben (pl. nyitott ajtó vagy ablak), amelyik meggátolhatja a rendszer beélesítését (amennyiben a telepítő így állította be a rendszert).




Élesítés megkezdése után a kilépési késleltetés visszaszámlálása kezdődik meg, amely lehetővé teszi az épület elhagyását riasztás indítása nélkül (a zónák csak a kilépési késleltetés visszaszámlálásának befejeztével lesz éles).

A telepítő beprogramozhatja a vezérlőpanelt oly módon, hogy a felhasználók a rendszer élesítése után az épületben maradhatnak. Ha a kilépési késleltetés visszaszámlálásának ideje alatt a vezérlőpanel nem regisztrálja az épület elhagyását (a kilépési útvonalat felügyelő zóna nem kerül megsértésre) a kiválasztott zónák automatikusan áthidalásra kerülnek.

3.1 Teljes élesítés

Vigye be a kódot és erősítse meg a  # gombbal.

3.2 Gyors élesítés


Amennyiben a telepítő engedélyezte a GYORSÉLESÍTÉS opciót, úgy lehetőség van a rendszer beélesítésére kód bevitele nélkül is. A rendszer gyorsélesítéséhez nyomja meg egymás után a    # gombokat.

3.3 Élesítés csendes módban

Csendes élesítési módban a zónák által indított riasztások nem kerülnek jelzésre az OUT1 kimeneten és a BETÖRÉSRIASZTÁS kimeneten.


1. Vigye be a kódot és erősítse meg a  * gombbal.
2. Nyomja meg egymás után a   # gombokat (a CSENDES ÉLESÍTÉS felhasználói funkció elindításához).

4. Hatástalanítás és riasztástörlés


Vigye be a kódot és erősítse meg a  # vagy a  * gombbal.

5. Riasztás indítása kezelőről

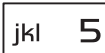
Amennyiben a telepítő engedélyezte ezt a tulajdonságot, a kezelőről a következők szerint lehetséges riasztást indítani:

tűzriasztás – tartsa lenyomva kb. 3 mp-ig a  * gombot;





kiegészítő (orvosi) riasztás – tartsa lenyomva kb. 3 mp-ig a   gombot;

pánik riasztás – tartsa lenyomva kb. 3 mp-ig a  # gombot. A telepítő meghatározhatja, hogy az indított pánikriasztás hangos (aktiválja a riasztásjelző kimeneteket) vagy csendes legyen-e (riasztásjelzés indítása nélkül az OUT1 és a BETÖRÉSRIASZTÁS típusú kimeneten).

6. Riasztásnapló megtekintése

Tartsa lenyomva kb. 3 mp-ig a  gombot. A riasztásnapló információ megjelenítésnek módja a kezelő típusától függően eltérő módon történik.

6.1 LCD kezelő



A riasztások információi a kijelzőn kerülnek megjelenítésre. A  és  gombok segítségével mozoghat a listában. Egy riasztás további információinak megtekintésért használja a  vagy  gombot.

6.2 LED kezelő


A riasztásáról szóló információ a számjelzésű LED-eken kerül bemutatásra:

- egy LED világít – a LED számának megfelelő zónáról bekövetkezett riasztás;





- az 5 számjelzésű LED-ből 4 világít. A sötét LED jelentése a következő:
 - 1 – kezelőről indított tűzriasztás;
 - 2 – kezelőről indított pánik riasztás;
 - 3 – kezelőről indított kiegészítő riasztás;
 - 4 – három érvénytelen kódbevitel;
 - 5 – kezelő szabotázs.

Először az utolsó riasztásról szóló információ kerül kijelzésre. Bármelyik gomb (kivéve  ) megnyomásával az előző riasztások információi fognak megjelenni. A riasztásnaplóban történő visszafelé lapozáshoz nyomja meg ismételten a gombokat.

7. Hibanapló megtekintése

Tartsa lenyomva kb. 3 mp-ig a  gombot. A hibákról szóló információ megjelenítésnek módja a kezelő típusától függően eltérő módon történik.



7.1 LCD kezelő

A hibák információi a kijelzőn kerülnek megjelenítésre. A  és  gombok segítségével mozoghat a listában. Egy hibáról szóló további információinak megtekintésért használja a  vagy  gombot.


7.2 LED kezelő

A hibákról szóló információ a számjelzésű LED-eken kerül bemutatásra. A világító LED-ek jelzései:

- egy LED világít:
 - 1 – AC tápfeszültség hiba;
 - 2 – akkumulátor hiba;
 - 3 – F2 biztosíték hiba;
 - 4 – F3 biztosíték hiba;
 - 5 – órajel vesztés.
- az 5 számjelzésű LED-ből 4 világít. A sötét LED jelentése a következő:
 - 1 – telefonvonal hiba;
 - 2 – DTA busz hiba;
 - 3 – sikertelen LETÖLTÉS;
 - 4 – felügyelet hiba;

Először az utolsó hibáról szóló információ kerül kijelzésre. Bármelyik gomb (kivéve  ) megnyomásával az előző hibák információi fognak megjelenni. A hibanaplóban történő visszafelé lapozáshoz nyomja meg ismételten a gombokat.

8. Aktuális hibák megtekintése

Tartsa lenyomva kb. 3 mp-ig a  gombot. A hibákról szóló információ megjelenítésnek módja a kezelő típusától függően eltérő módon történik.

8.1 LCD kezelő

A hibák információi a kijelzőn kerülnek megjelenítésre. A  és  gombok segítségével mozoghat a listában.

8.2 LED kezelő

A hibákról szóló információ a számjelzésű LED-eken kerül bemutatásra. A hibák két csoportra vannak felosztva. A funkció elindításakor kezdetben az első hibacsoport információi jelennek meg a kijelzőn. Az egyes világító LED-ek jelzései a következők:

- 1 – AC tápfeszültség hiba;
- 2 – akkumulátor hiba;
- 3 – F2 biztosíték hiba;
- 5 – órajel vesztés.









Nyomja meg bármelyik gombot (kivéve  ) a második hibacsoport információinak megjelenítéséhez. Az egyes világító LED-ek jelzései a következők:

- 1 – nincs feszültség a telefonvonalon;
- 2 – PCF memóriahiba;
- 3 – 3 helytelen jelszó LETÖLTÉS csatlakozásról.;
- 5 – tárcsázási hiba.



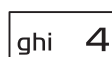



9. Kiválasztott felhasználói funkciók használata


A felhasználói funkciók mindegyikének leírása a felhasználói kézikönyv teljes változatában található meg. Az alábbiakban csak néhány kiválasztott funkció van leírva.

9.1 Saját kód megváltoztatása

1. Vigye be kódot és erősítse meg a   gombbal.
2. Nyomja meg egymás után a     gombokat (az 1. SAJÁT KÓD MEGVÁLTOZTATÁSA felhasználói funkció elindításához).
3. Vigye be az új kódot (4 - 8 számjegy) és erősítse meg a   gombbal.

9.2 Zónaáthidalás

1. Vigye be kódot és erősítse meg a   gombbal.
2. Nyomja meg egymás után a     gombokat (a 4. ZÓNAÁTHIDALÁS felhasználói funkció elindításához).
3. A zónák állapotának bemutatásának módja a kezelő típusától függően eltérő módon történik:
 - **LCD kezelő.** A zónák állapota a kijelző alsó sorában jelenik meg:
 - – zóna nincs áthidalva,
 - a számjegy megfelel a zóna számának – zóna áthidalva.
 - **LED kezelő.** A számjelzésű LED-ek a megfelelő zónák aktuális állapotát mutatják:
 - LED sötét – zóna nincs áthidalva,
 - LED villog – zóna áthidalva.





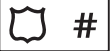




4. Nyomja meg az áthidalni kívánt zóna számának megfelelő gombot a zóna áthidalásához (ha nincs áthidalva) vagy a zóna áthidalásának törléséhez (ha át van hidalva).
5. A zónák áthidalásra/áthidalás történő kiválasztása után nyomja meg a  # gombot.

Megjegyzések:

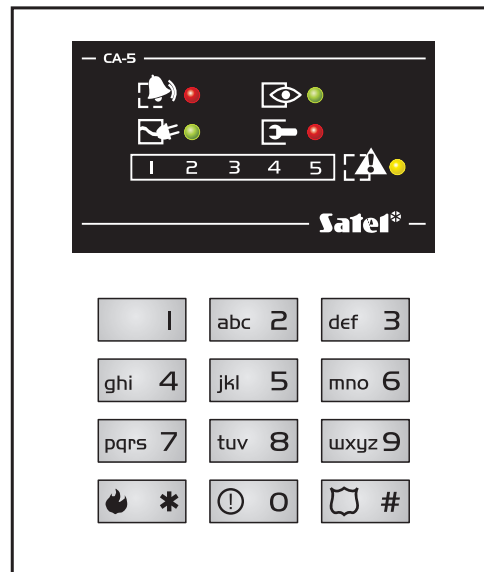
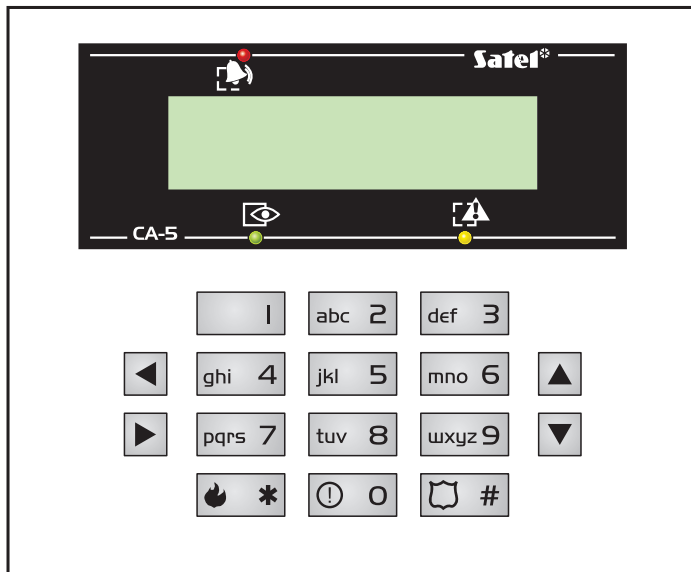
- A zónák áthidalása csökkenti a biztonsági szintet. Az élesítést megelőzően győződjön meg, hogy nincsenek véletlenül áthidalt zónák, melyek a behatoló számára lehetővé teszik a védett területhez történő hozzáférést a riasztórendszer élesített állapota ellenére.
- Biztonsági megfontolásokból a telepítő korlátozhatja a felhasználó által áthidalható zónák számát.
- Amennyiben egy zóna hibás működés miatt át van hidalva (pl. az érzékelő hibája miatt) hívjon azonnal szerviz technikust a hiba kijavítására.

9.3 Eseménynapló megtekintése

Az eseménynapló az LCD típusú kezelőn tekinthető meg.

1. Vigye be kódot és erősítse meg a  * gombbal.
2. Nyomja meg egymás után a  |    # gombokat (a 10. ESEMÉNYEK felhasználói funkció elindításához).
3. Használja a  és  gombokat az eseménynaplóban történő mozgáshoz. Az esemény további információinak megtekintésért használja a  vagy  gombot.

10. Gyors kezelőhasználati útmutató



világít – riasztás
villog – riasztás memória



világít – rendszer élesítve
villog – kilépési késleltetés visszaszámlálás



villog – hiba

[KÓD] [] # – élesítés / hatástalanítás / riasztástörlés

[] 0 [] # – gyors élesítés

Tartsa lenyomva a kiválasztott gombok. kb 3 mp-ig:

- [jkl] 5 - riasztásnapló megtekintéséhez
- [mno] 6 - hibanapló megtekintéséhez
- [pqrs] 7 - aktuális hibák megtekintéséhez
- [tuv] 8 - CSENGŐJEZÉS engedélyezéséhez / letiltásához a kezelőben
- [] 0 - kiegészítő riasztás indításához
- [] * --tűzriasztás indításához
- [] # - pánikriasztás indításához



lassú villogás – belépés felhasználói menübe
világít – belépés szervizmenübe
gyors villogás – belépés egy funkcióba



világít – 230 V AC tápfeszültség és akkumulátor OK
villog – alacsony akkumulátor
sötét – 230 V AC tápfeszültség hiba

[KÓD] [] * – hatástalanítás / riasztástörlés / belépés felhasználói menübe, ha a rendszer nincs élesítve vagy nincs riasztás

Felhasználói menu elérhető funkciói:

- 1 Kód megváltoztatása
- 2 Felhasználó hozzáadása
- 3 Felhasználó eltávolítása
- 4 Zónaáthidalás
- 5 Csendes élesítés
- 6 Időbeállítás
- 7 MONO kimenetek
- 8 BI kimenetek
- 9 Tápfeszültség visszaállítás
- 10 Események
- 11 Kimenet teszt
- 12 Szerviz hozzáférés.
- 0 Letöltés indítása

Vigye be a funkció számát és nyomja meg a [] # gombot annak elindításához.