

SIEMENS



SPCK620/623

Komfort kezelő egység

Felhasználói leírás

Version 3.1

Tartalomjegyzék

1	Biztonsági információk	5
1.1	Célcsoport	5
1.2	Általános biztonsági utasítások	5
1.2.1	Általános információk	5
1.2.2	Kezelés	5
1.2.3	Szerviz és karbantartás	5
1.3	Az írásos figyelmeztető megjegyzések jelentése	6
1.4	Kockázati szimbólumok jelentése	6
2	Irányelvek és szabványok	7
2.1	EU irányelvek	7
3	Bevezetés	8
3.1	LED jelzések	10
3.2	Partíció-kijelzési módok	11
3.3	A nyugalmi állapot kijelzései	12
4	Bejelentkezés	13
4.1	Bejelentkezés PIN-kóddal	13
4.2	Bejelentkezés kártyával (SPCK623)	13
4.3	Bejelentkezés PIN-kóddal és kártyával (SPCK623)	13
5	Egypartíciós nézet	14
5.1	A rendszer élesítése és kikapcsolása	14
5.2	Élesítés nem lehetséges	14
5.3	Riasztás nyugtázása	15
5.4	Hiba nyugtázása	16
6	Többpartíciós nézet	18
6.1	A rendszer élesítése és kikapcsolása	18
6.2	Élesítés nem lehetséges	19
6.3	Riasztás nyugtázása	20
6.4	Hiba nyugtázása	21
6.5	Automata naptár-beállítások	22
6.6	Időzár	23
6.7	Összekapcsolt partíciók	24
7	Felhasználói programozás a kezelőegységen keresztül	26
7.1	Felhasználói menük	26
7.1.1	Rendszer állapot	27
7.1.2	Kikapcsol	28
7.1.3	Felfüggeszt	28
7.1.4	Dátum/idő	29
7.1.5	Teszt	29
7.1.5.1	Hang teszt	29
7.1.5.2	Séta teszt	29
7.1.5.3	WPA teszt	30

7.1.5.4	Hang beállítások	30
7.1.5.5	Szeizmikus teszt	30
7.1.6	Esemény napló	31
7.1.7	Csengő	31
7.1.8	Felhasználók	31
7.1.8.1	Hozzáad	31
7.1.9	PIN-kód megváltoztatása	32
7.1.10	SMS	33
7.1.10.1	SMS kezelés	33
7.1.10.2	SMS események	34
7.1.10.3	SMS parancsok	35
7.1.11	Ajtó vezérlés	36
7.1.12	Hozzáférés	37
7.1.13	Eseményriport küldése	37
7.1.14	Hozzáférés napló	37
8	Függelék	39
8.1	Felhasználói jogosultságok	39
8.2	Zóna kiosztás	41

1. Biztonsági információk

1.1 Célcsoport

Ezen leírásban található utasítások az alábbi célcsoportok számára készültek:

Célcsoportok	Képzettség	Részletesség	Szükséges rendszerállapot
Végfelhasználó	Műszaki szakember oktatása szükséges	A termék megfelelő kezeléséhez szükséges információkat tartalmazza	A rendszer telepített és beüzemelt állapotban legyen.

1.2 Általános biztonsági utasítások

1.2.1 Általános információk

- A rendszer kezelése előtt alaposan olvassa el a biztonsági figyelmeztetéseket!
- Tartsa meg ezt a leírást!
- Kérjük, hogy vegye figyelembe az ország specifikus, helyi biztonsági szabványokat vagy előírásokat a rendszertervezéssel, kezeléssel és a hulladékkezeléssel kapcsolatban!

Felelősség

- Ne végezzen semmilyen változtatást vagy átalakítást a berendezésen, kizárólag ha ezen leírás ezt kifejezetten megemlíti és a gyártó ehhez hozzájárulását adta!

1.2.2 Kezelés

Veszélyhelyzet téves riasztás miatt

- Győződjön meg róla, hogy a rendszer tesztelése előtt minden érintett személyt és szolgáltató szervezetet (hatóságot) értesített!
- A pánik elkerülése érdekében, mindig informálja azokat, akik a helyszínen tartózkodnak, mielőtt a riasztásjelző eszközöket teszteli!

1.2.3 Szerviz és karbantartás

Áramütés veszélye karbantartás esetén

- A karbantartási munkákat csak kioktatott szakember végezheti.





Áramütés veszélye az eszközök tisztítása esetén

- Ne használjon folyékony tisztítószeret vagy permeteket, amelyek alkoholt, szpirituszt vagy ammóniát tartalmaznak!

1.3 A feltüntetett figyelmeztetések jelentése

Feltüntetett figyelmeztetés	Kockázat típusa
DANGER	Életveszély vagy testi épséget sértő veszély
WARNING	Lehetséges életveszély vagy testi épséget sértő veszély
CAUTION	Kisebb sérülés veszélye, vagy vagyoni kár.
IMPORTANT	Üzemzavar-veszély

1.4 Veszélyt jelző szimbólumok jelentése

	 FIGYELMEZTETÉS
	Figyelmeztetés veszélyes területre.
	 FIGYELMEZTETÉS
	Figyelmeztetés veszélyes elektromos feszültségre.

2. Irányelvek és szabványok

2.1 EU irányelvek

Ez a termék megfelel a következő direktívák elvárásainak: 2004/108/EC "Irányelv az Elektromágneses Kompatibilitásról" és a 2006/95/EC "Kisfeszültségű irányelvek"-nek. A megfelelésről szóló EU igazolás hozzáférhető a felelős kirendeltségen:

Siemens AB
 Building Technologies Division
 International Headquarters
 Fire Safety & Security Products
 Postal Address
 P.O. Box 1275
 SE-171 24 Solna, Sweden

Európai Direktíva 2004/108/EC "Elektromágneses kompatibilitás"

A 2004/108/EC Európai Direktívának való megfelelést az alábbi szabványok szerint végezték:

emc kibocsájtás	EN 55022 Class B
emc immunitás	EN 50130-4

Európai Direktíva 2006/95/EC „Kisfeszültség”

A 2006/95/EC Európai Direktívának való megfelelést az alábbi szabványok szerint végezték:

Biztonság	EN 60950-1
-----------	------------

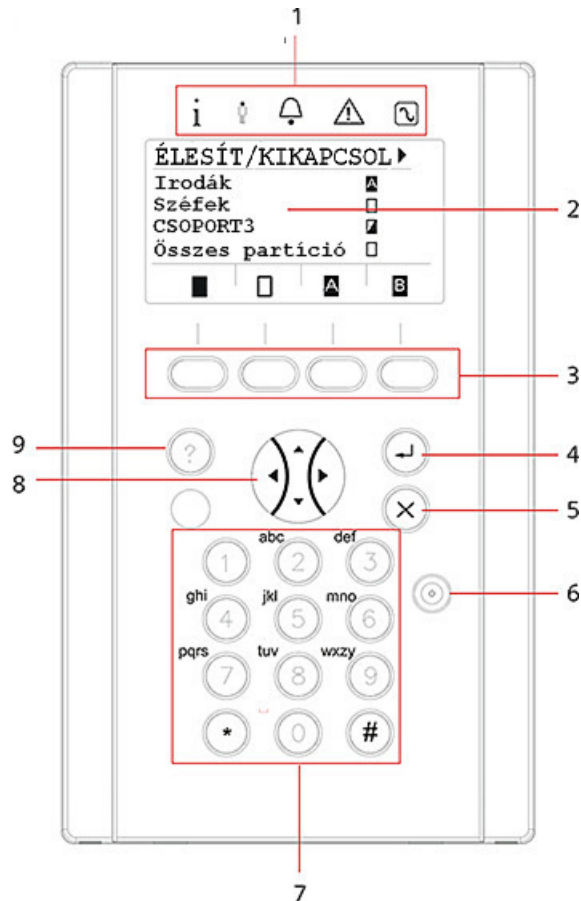
3. Bevezetés

A kezelő egy falra szerelhető eszköz, mely az alábbiakat teszi lehetővé:

- A mérnökök programozhatják segítségével a rendszert az "Engineer Programming" menükben (jelszóval védett) és élesíthetik/kikapcsolhatják a rendszert; a felhasználó napi rendszerességgel használhatja a rendszert segítségével.
- A felhasználók a "User Programming" menükbe (jelszóval védett) tudnak belépni, ahol végrehajthatók a kezeléssel kapcsolatos műveletek (élesítés/kikapcsolás) a rendszeren (részletesebben lásd az SPC620/623 használati utasításában).

Az SPCK620 könnyen kezelhető gombokkal és nagy LCD-kijelzővel van ellátva a könnyebb kezelhetőség érdekében. A funkcionalitás növelhető az SPCE110 kulcsos- és/vagy SPCE120 kijelzős bővítőpanelekkel.

Az SPCK623 fel van szerelve egy proximity kártyaolvasóval (125 kHz EM 4102) a könnyebb felhasználó-belépésért, könnyen kezelhető gombokkal, nagy LCD-kijelzővel és hang-bemondó funkcióval. A funkcionalitás növelhető az SPCE110 kulcsos- és/vagy SPCE120 kijelzős bővítőpanelekkel.



1	Állapotkijelző LED-ek	Az állapotjelző LED-ek a rendszer aktuális állapotáról adnak visszajelzést, a lenti táblázatban részletezettek szerint.
2	LCD kijelző	A kezelő képernyőjén látható az összes riasztás és figyelmeztetés és az adott üzenetek és vizuális felületet biztosít a rendszer programozásához (csak mérnöki programozás). (Lásd lentebb az üzenetpriorizációnál) Megadható, hogy a háttérvilágítás milyen feltételek mellett kapcsolódjon be.

3	Dinamikus funkciógombok	Tartalomfüggő gombok a menük/programozás közbeni navigációhoz.
4	Enter gomb	Üzenet vagy parancs bevitelére.
5	Vissza gomb	● Egy szinttel vissza a menüben A zümmer, sziréna és riasztások nyugtázásához.
6	Proximity eszköz vevő-terület	Csak az SPCK 623-nál: Ha a kezelőegység rendelkezik beépített proximity olvasóval, a felhasználónak erre a területre kell a hordozható azonosító eszközt tartania (1 cm-es távolságban)
7	Alfanumerikus gombok	Alfanumerikus billentyűzet betűk és számok beviteléhez a programozás közben. A betűket a nyomógombok megfelelő számú lenyomásával adhatjuk meg. A nagy és kisbetűk közötti váltás a # gomb megnyomásával történik. Szám beviteléhez, a gombot 2 másodpercig nyomva kell tartani.
8	Multi-funkcionális navigációs gomb	Menük közti navigáláshoz és a riasztási üzenetek görgetéséhez. (Lásd lentebb az üzenet prioritizációnál)
9	Információs gomb	Információ-kijelzésére.

A kijelző üzeneteinek prioritálása

A kijelzőn megjelenő hibaüzenetek és riasztások az alábbiak lehetnek:

● Zónák

- Riasztások
- Szabotázs
- Hiba

● Partíció-riasztások

- Sikertelen élesítés
- Időtúllépés
- Felhasználó Pin szabotázs

● Rendszer-riasztások

- Tápfeszültség hiba
- Akkumulátor hiba
- Tápegység hiba
- Aux hiba
- Külső hang biztosíték
- Belső hang biztosíték
- Hang szabotázs
- Szekrény szabotázs
- Aux1 szabotázs
- Aux2 szabotázs
- Vezeték nélküli zavar
- Modem1 hiba
- Modem1 vonalhiba





- Modem2 hiba
- Modem2 vonalhiba
- Sikertelen kommunikációs
- Felhasználói pánik
- XBUS kábelhiba
- XBUS kommunikációs hiba
- XBUS tápfeszültség hiba
- XBUS akkumulátor hiba
- XBUS tápegység hiba
- XBUS biztosíték hiba
- XBUS szabotázs hiba
- XBUS antenna hiba
- XBUS vezeték nélküli zavar
- XBUS pánik
- XBUS tűz
- XBUS medical
- XBUS tápegység kapcsolat
- Mérnöki újraindítás szükséges


● **Rendszer információ**

- Beázott zónák
- Nyitott zónák
- Partíció állapot
- Alacsony akkusint (szenzor)
- Szenzor kapcsolat elveszett
- WPA alacsony akkusint
- WPA kapcsolat elveszett
- WPA Teszt szükséges
- Kamera offline
- Újraindítás
- Hardware hiba
- Aux túláram
- Akkusint alacsony

3.1 LED jelzések

Kijelzés fajta	Jele	Színe	Művelet	Magyarázat
Információ	i	Kék	Be	A rendszert vagy a partíciót nem lehet élesíteni. Erőltetett élesítés lehetséges (hibák vagy nyitott zónák ellenére).
			Villog	A rendszert vagy a partíciót nem lehet (erőltetve sem) élesíteni (hibák és nyitott zónák meggátolják).
			Ki	A rendszer vagy a partíció élesíthető


		Sárga	Villog	Mérnök a telephelyen.
Felhasználó		Zöld	Be	Hozzárendelt partíció kikapcsolva.
			Villog	Hozzárendelt partíció részlegesen éles
			Ki	Hozzárendelt partíció éles
Riasztás		Piros	Be	Riasztás
			Villog	-
			Ki	Nincs riasztás
Figyelmeztetés		Sárga	Be	-
			Villog	Zavar
			Ki	Nincs zavar
Tápfeszültség		Zöld	Be	Rendszer ok
			Villog	Tápfeszültség hiba
			Ki	Nincs busz kapcsolat

	MEGJEGYZÉS
	A kezelő nyugalmi állapotában az állapotjelző LED-ek információ-, állapot-, riasztás- és hibakijelzései inaktívak. Ha érvényes felhasználó a PIN-kódjával belép, konfigurálni tudja, hogy a tápfeszültség-jelzés aktív legyen-e nyugalmi állapotban.

3.2 Partíció-kijelzési módok

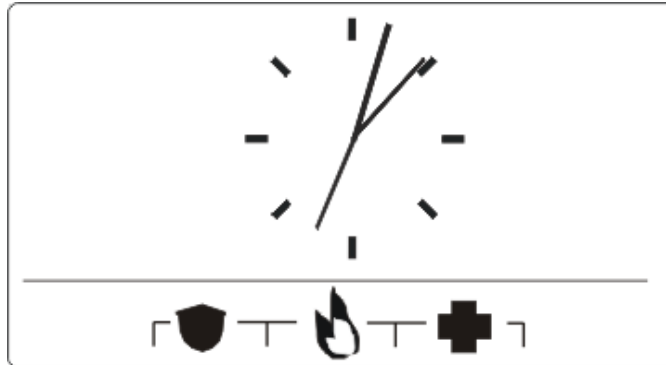
Két kijelzési mód lehetséges:

- Több partíciós nézet: A felhasználónak több partícióhoz van hozzáférése. A partíciók kijelzhetők megadott csoportokban is. Ha nincsenek definiálva csoportok, csak az "összes partíció" csoport jelenik meg.
- Egy partíciós nézet: A felhasználó csak egy partíciót lát. Az egy partíciós nézetben csak egy partíció állapota jelezhető ki nagy betűs módban és csak egy kezelhető.




	MEGJEGYZÉS
	Egy felhasználó jogait korlátozhatják a felhasználói beállítások vagy egy adott kezelőn a felhasználóra vonatkozó beállítások. A felhasználó, belépése után, csak akkor láthatja az adott partíciót a kezelőn, ha jogosultsága van hozzá. Ha a felhasználónak több partícióhoz is van jogosultsága, de a kezelő csak egy partíció kezelésére van felprogramozva, a felhasználó egy partíciós nézetet tud csak használni.

3.3 A nyugalmi állapot kijelzései

Vészjelzések

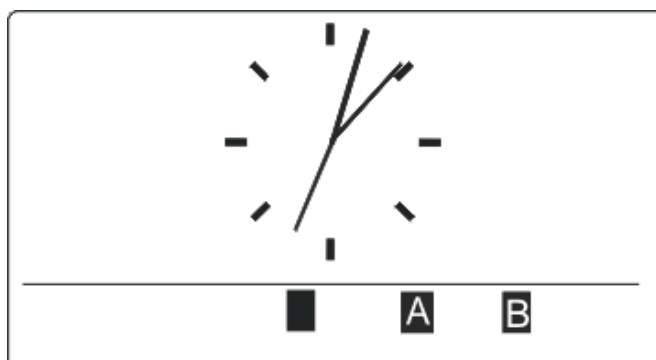


Egy vészhelyzet fajtájától függően vészjelzések adhatóak. A két szomszédos gomb egyidejű nyomva tartása esetén aktiválódik a vészhívás.

	Pánik riasztás
	Tűzriasztás
	Orvosi riasztás

Az aktivált folyamatok a beállításoktól függenek. A részletekről érdeklődjön az üzembe helyezőnél!

Közvetlen élesítés



A beállítások függvényében a direkt élesítés funkció látható. Egy partíció erőltetett élesítése PIN kód nélkül is lehetséges, ha a kezelő beállítása lehetővé teszi.

4. Bejelentkezés



4.1 Bejelentkezés PIN-kóddal

Alapbeállításnál nyugalmi állapotban a kijelzőn egy analóg óra látható, ami megváltoztatható a kezelő konfigurálásával:

▷ A kezelő nyugalmi állapotban van.

- Írja be érvényes PIN-kódját a -tól -es numerikus gombokkal!

⇒ A partíció(k) állapota kijelzésre kerül.

	MEGJEGYZÉS
	<p>Hogyan lehet a gépelési hibát javítani?</p> <p>Törölje a hibás számokat a  gombbal, majd írja be a helyes PIN-kódot!</p> <p>Ha a PIN-kód 4 alkalommal is hibásan lett begépelve, az adatbevitel 1 percre letiltásra kerül. Várja meg a tiltás idejét, majd próbálja újra begépelni a helyes kódot!</p>

4.2 Bejelentkezés kártyával (SPCK623)

▷ Felhasználóhoz regisztrált kártyával, melyet a központ eltárol.



- Tartsa a kártyát a kezelő kártyaolvasója elé!


A kártyaolvasó terület az alfanumerikus gombok mellett található és az alábbi jelzés jelöli:



4.3 Bejelentkezés PIN-kóddal és kártyával (SPCK623)

▷ A kártya+PIN opció a központon aktiválható.

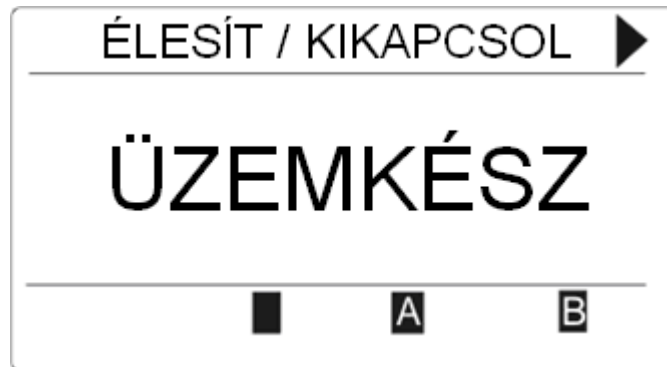
1. Tartsa a kártyát a kezelő kártyaolvasója elé!
2. Írja be érvényes PIN-kódját a -tól -es numerikus gombokkal!

	MEGJEGYZÉS
	<p>Először a kártyát kell beolvasatni.</p> <p>Ha elsőként a kód kerül beütésre, a kijelzőn megjelenik a „kártyaolvasás szükséges” üzenet. Miután a kártya beolvasásra került, újra meg kell adni a PIN-kódot.</p>

5. Egypartíciós nézet

5.1 A rendszer élesítése és kikapcsolása

1. Írja be érvényes PIN-kódját!
⇒ Az alábbi képernyő fogadja:

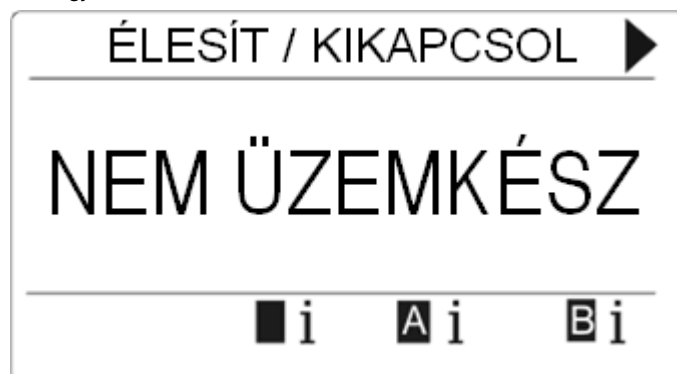


2. A partíció állapotának megváltoztatásához nyomja meg a kívánt állapothoz tartozó funkciógombot!
⇒ Az alábbi lehetőségek választhatók:

Szimbólum	Jelentése
■	Teljes élesítés
□	Kikapcsolás
A	Részleges élesítés A
B	Részleges élesítés B

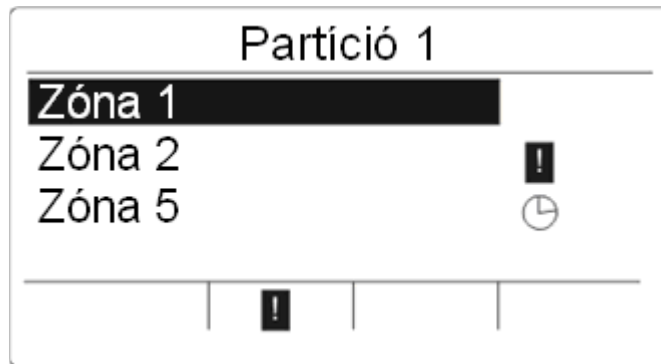
5.2 Élesítés nem lehetséges

Ha egy zóna nyitott állapotban van, az állapotszimbólum mellett egy „i” betű is megjelenik:



- Nyomja meg az állapotszimbólum alatti funkciógombot!

⇒ A következő képernyőn megjelennek az állapotinformációk.



⇒ A lehetséges állapotok:

Szimbólum	Jelentése
Nincs	A zóna felfüggeszthető (erőltetett élesítés lehetséges).
	A zóna nem függeszthető fel (erőltetett élesítés nem lehetséges). Ha egy zóna zárása után is világít a jelzés, lépjen kapcsolatba az üzembe helyezővel/karbantartóval!
	Csak akkor lehetséges, ha engedélyezve van (időzített) kijáratizóna. Ha a kijáratizóna nyitott, az élesítési procedúrát el lehet indítani. Az a fontos, hogy a kilépési időzítő lejártakor zárva legyen. Ha a zóna nyitva marad, az élesítés nem lesz lehetséges.

5.3 Riasztás nyugtázása

Bármilyen fennálló riasztás, bejelentkezés után, megjelenítésre kerül.

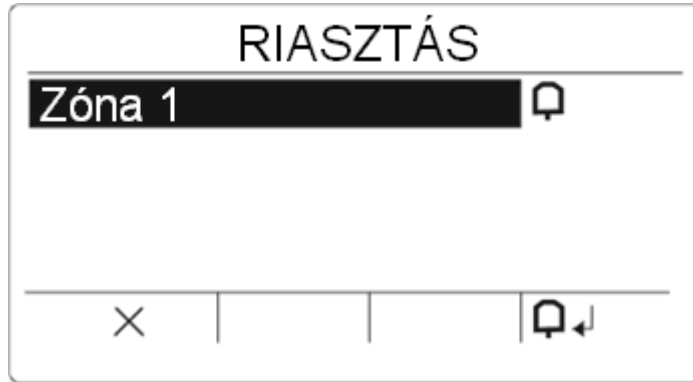
1. A riasztás a villogó szimbólum jelzi és a villogó LED .



2. Nyomja meg a villogó szimbólum alatti funkciógombot!

	MEGJEGYZÉS
	A különböző beállítások dinamikus gombjainak pozíciója fix, emiatt a riasztási ikon helye változó. A fent ábrázolt riasztás teljes élesítés alatt jelenik meg.

⇒ A következő képernyőn a riasztások listázásra kerülnek.



3. Használja a „le” és „fel” nyilakat a riasztási lista gördítéséhez!

⇒ Kétféle riasztási szimbólum lehetséges:

	A riasztás nem nyugtázható (a riasztást okozó zóna még mindig nyitott). Ha a zóna zárása után is világít a jelzés, lépjen kapcsolatba az üzembe helyezővel/karbantartóval!
	A riasztás nyugtázható.

● Ha a riasztás nyugtázható, nyomja meg a állapot-szimbólum alatti funkciógombot!

⇒ A riasztás nyugtázva lett.

5.4 Hiba nyugtázása

● Bármilyen fennálló hiba, bejelentkezés után, megjelenítésre kerül:



⇒ A szimbólum villog

⇒ A LED villog.

1. Nyomja meg a villogó hiba-szimbólum alatti funkciógombot!

	MEGJEGYZÉS
	A különböző beállítások dinamikus gombjainak pozíciója fix, emiatt a hiba ikon helye változó. A fent ábrázolt hiba kikapcsolt állapotban jelenik meg.

2. A következő képernyőn a hibák listázásra kerülnek.



3. Használja a „le” és „fel” nyilakat a hibalista gördítéséhez!
4. Kiemelve látható a kijelölt hiba.

⇒ Kétféle hibaszimbólum lehetséges:

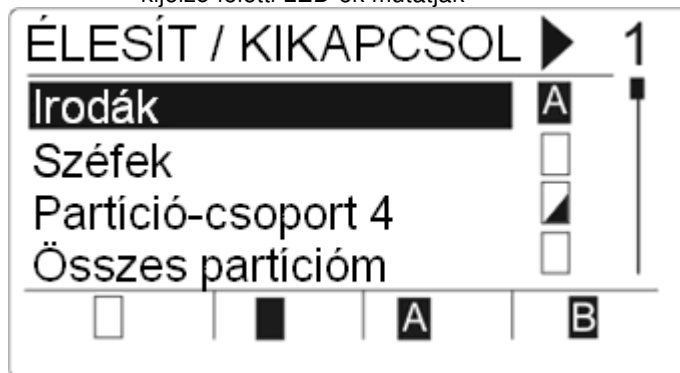
	A hiba nem nyugtázható. A hiba oka fennáll. Lépjen kapcsolatba az üzembe helyezővel/karbantartóval!
	A hiba nyugtázható.

- Ha a hiba nyugtázható, nyomja meg a szimbólum alatti funkciógombot!
- ⇒ A hiba nyugtázásra került.
- ⇒ Ezután megjelenik a képernyőn az **üzemkész** felirat.

6. Többpartíciós nézet

6.1 A rendszer élesítése és kikapcsolása

- Írja be érvényes PIN-kódját!
 - ⇒ A partíció-csoportok kilistázásra kerülnek.
 - ⇒ A partíció-csoport aktuális állapotát a jobb oldalt látható jelzések és a kijelző feletti LED-ek mutatják



⇒ A lehetséges állapotok:

Szimbólum	Jelentése
■	Teljes élesítés (a csoport összes partíciója éles)
□	Kikapcsolva (a csoport összes partíciója ki van kapcsolva)
▣	Kevert mód (a csoport partíciói különböző állapotban vannak).
A	Részlegesen éles A (a csoport összes partíciója részlegesen éles A)
B	Részlegesen éles B (a csoport összes partíciója részlegesen éles B)

Egy partíció-csoport állapotának megváltoztatása:

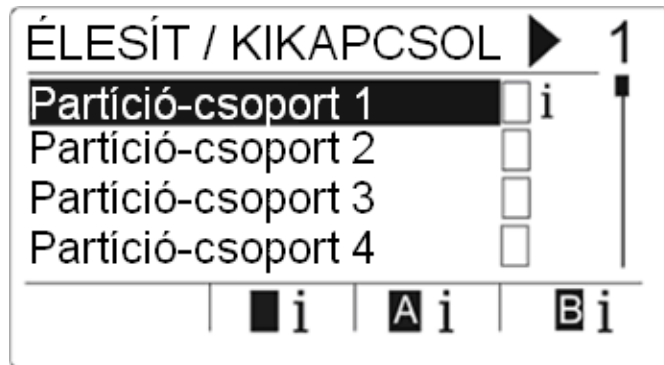
1. Mozogjon a ▲ ▼ gombokkal a megváltoztatandó csoportra!
2. Nyomja meg a kívánt állapot szimbóluma alatti funkciógombot!

Egy partíció állapotának megváltoztatása (kevert módhoz):

1. Mozogjon a ▲ ▼ gombokkal a kívánt csoportra!
2. Nyomja meg az enter gombot!
 - ⇒ A csoport összes partíciója listázásra kerül.
3. Mozogjon a ▲ ▼ gombokkal a kívánt partícióra!
4. Nyomja meg a kívánt állapot szimbóluma alatti funkciógombot!

Az összes csoport állapotának megváltoztatása:

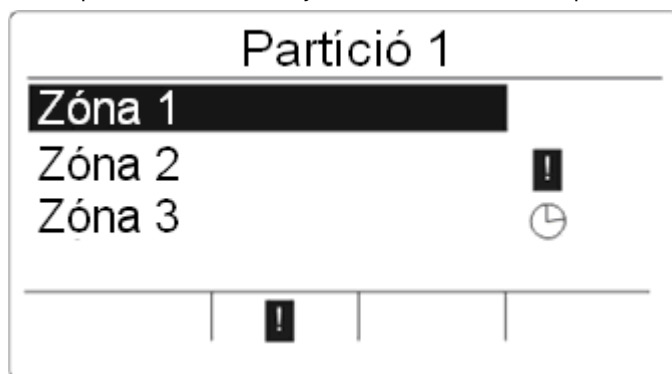
1. Mozogjon a ▼ gombbal az „összes partícióm”-ra (lista végén)!
2. Nyomja meg a kívánt állapot szimbóluma alatti funkciógombot!



6.2 Élesítés nem lehetséges

Ha az egyik zóna nyitott állapotban van, az állapotszimbólum mellett megjelenik az „i” betű:

1. Mozogjon a ▲ ▼ gombokkal a kívánt csoportra!
2. Nyomja meg az enter gombot!
⇒ A csoport összes partíciója listázásra kerül.
1. Mozogjon a ▲ ▼ gombokkal a kívánt partícióra!
2. Nyomja meg a beállítás szimbóluma alatti funkciógombot!
⇒ A partíció összes zónája listázásra kerül az állapotokkal.




⇒ A lehetséges állapotok:

Szimbólum	Jelentése
Nincs	A zóna felfüggeszthető (erőltetett élesítés lehetséges).
!	A zóna nem függeszthető fel (erőltetett élesítés nem lehetséges). Ha egy zóna zárása után is világít a jelzés, lépjen kapcsolatba az üzembe helyezővel/karbantartóval!
🕒	Csak akkor lehetséges, ha engedélyezve van (időzített) kijáratizóna. Ha a kijáratizóna nyitott, az élesítési procedúrát el lehet indítani. Az a fontos, hogy a kilépési időzítő lejártakor zárva legyen. Ha a zóna nyitva marad, az élesítés nem lesz lehetséges.

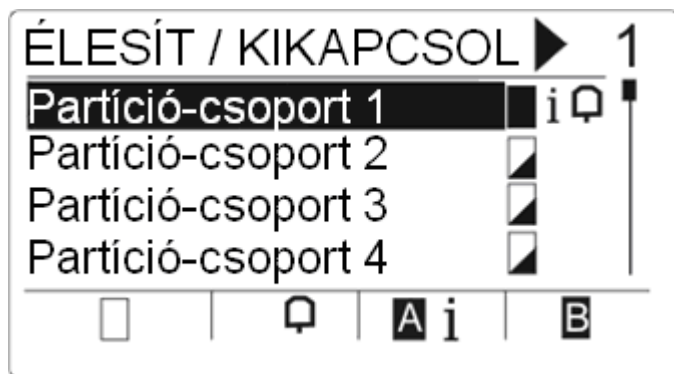
6.3 Riasztás nyugtázása

Bármilyen fennálló riasztás, bejelentkezés után, megjelenítésre kerül.

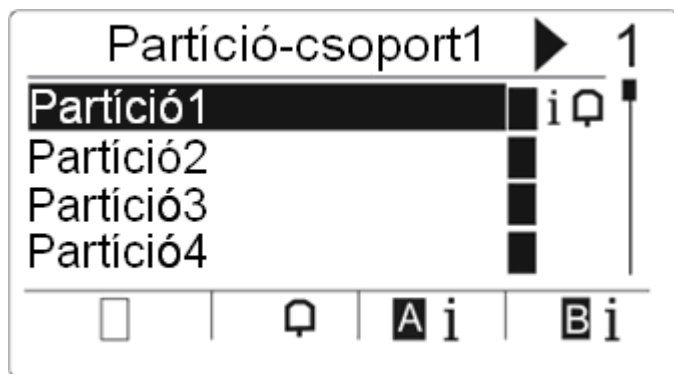
A riasztás a villogó  szimbólum jelzi és a villogó LED .

	MEGJEGYZÉS
	A partíciók és csoportok állapotgombjainak pozíciója fix, emiatt a riasztási ikon helye változó. Az ábrán látható riasztás teljes élesítés alatt jelenik meg.

1. Mozogjon a ▲ ▼ gombokkal a kívánt csoportra!



2. Nyomja meg az enter gombot!
3. Mozogjon a ▲ ▼ gombokkal a kívánt partícióra!



4. Nyomja meg a villogó riasztás-szimbólum alatti funkciógombot!
⇒ A következő képernyőn a riasztások listázásra kerülnek.



Kétféle riasztási szimbólum lehetséges:

	A riasztás nem nyugtázható (a riasztást okozó zóna még mindig nyitott). Ha a zóna zárása után is világít a jelzés, lépjen kapcsolatba az üzembe helyezővel/karbantartóval!
	A riasztás nyugtázható.

- Ha a riasztás nyugtázható, nyomja meg a állapot-szimbólum alatti funkciógombot!

⇒ A riasztás nyugtázva lett.

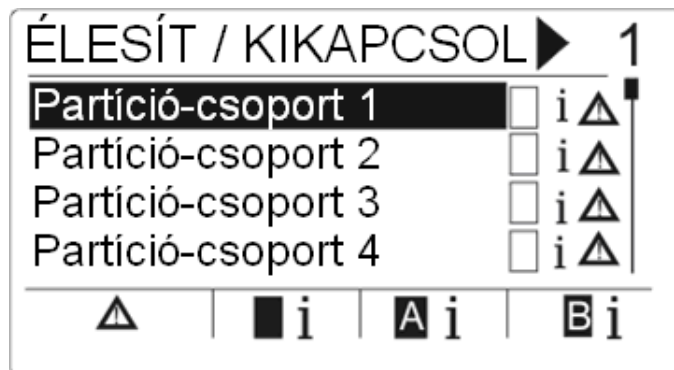
6.4 Hiba nyugtázása

- Bármilyen fennálló hiba, bejelentkezés után, megjelenítésre kerül.

⇒ A szimbólum villog

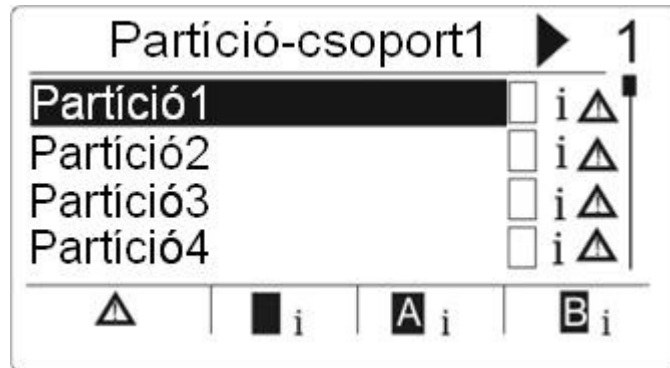
⇒ A LED villog.

	MEGJEGYZÉS
	A lenti képen egy egy a komplett rendszerre vonatkozó hiba (pl. X-BUS kábelhiba) látszik, emiatt minden csoport/partíció mögött megjelenik. A hibát csak egyszer kell nyugtázni, ami bármelyik csoport/partíció kijelölésével megtehető.



1. Mozogjon a ▲ ▼ gombokkal a megváltoztatandó csoportra!

2. Nyomja meg az enter gombot.
3. Mozogjon a ▲ ▼ gombokkal a megváltoztatandó csoportra!



4. Nyomja meg a villogó hiba-szimbólum alatti funkciógombot.



MEGJEGYZÉS

Partíció és partíció csoportok élesítésére / részleges élesítésére / kikapcsolására külön nyomógomb áll rendelkezésre. Ennek megfelelően a hiba ikonok pozíciója változhat. A fenti képen egy hiba jelzés látható kikapcsolt állapotban

5. A következő képernyőn a hibák listázásra kerülnek.



Kétféle hiba szimbólum lehetséges:

	A hiba nem nyugtázható. A hiba oka fennáll. Lépjen kapcsolatba az üzembe helyezővel/karbantartóval!
	A hiba nyugtázható.

- Ha a hiba nyugtázható, nyomja meg a szimbólum alatti funkciógombot.
- ⇒ A hiba nyugtázásra került.
- ⇒ Ezután megjelenik a képernyőn az **üzemkész** felirat.

6.5 Automata naptár-beállítások

A naptárral lehetőség van kijelölni egy partíciót, vezérlést élesíteni és kikapcsolni. Egy sípolás hallható a billentyűzetről, mikor a partíció ki van kapcsolva. A figyelmeztetési idő telepítő által állítható be (alapértelmezett idő 10 perc), ami információt ad a felhasználó-

lónak mielőtt a partíció élesítésre kerül. Az időzítő szimbólum (óra ikon) jelzi közvetlenül a terület mellett, hogy tart a figyelmeztetési időt. A kezelő egység pedig jelzi, hogy az adott partíció 'X' percen vagy másodpercen belül élesedni fog. A felhasználó tájékoztatására minden eltelt perc után sípol egyet a kezelő illetve az utolsó hátralévő percben pedig 10 másodpercenként.




Amikor az időzítő ikon megjelenik az adott partíció mellett, akkor a többi 3 partíció mellett is megjelennek az időzítő ikonok a nyomógomboknál.

Szimbólum	Funkció
	A partíció élesítéséig hátralévő idő (perc) kijelzéséhez nyomja meg az Időzítés infó ikon alatt található nyomógombot! Példa: <i>TELJ. ÉL. IDŐ</i> <i>9 perc 3 mp</i>
	A beállított élesítési idő késleltetéséhez (alapbeállítás: 30 perc) nyomja meg a Időzítés késleltetés ikon alatt található nyomógombot! Példa: <i>TELJ. ÉL. IDŐ</i> <i>68 perc 30 Mp</i> A nyomógombot háromszor megnyomva a telepítő által beállított késleltetési idő növelhető. Ebben az esetben az ikon eltűnik.
	A beállított automatikus időzítés megszakításához nyomja meg az Időzítés megszakítás ikon alatt található nyomógombot! Az Időzítés infó és az Időzítés késleltetés ikonok nem világítanak ezután. Ilyen esetben a partíciót manuálisan kell élesíteni!

6.6 Idő zár

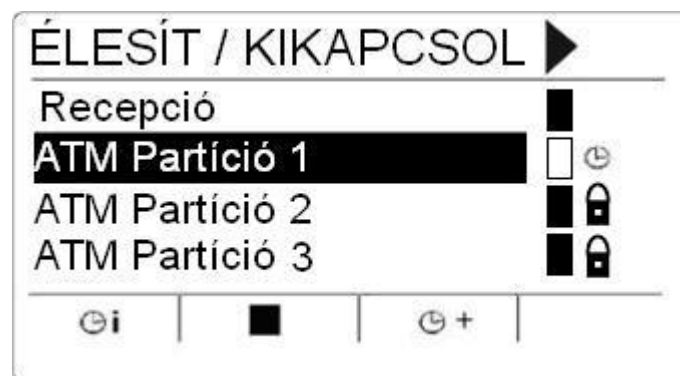
Az idő zár funkció csak az úgynevezett „trezor és ATM” partícióknál lehetséges. Az idő zár beállításával az adott partíció kikapcsolása csak az előre beállított naptár szerinti időn belül lehetséges. Az adott partíció mellett megjelenik egy lakat szimbólum, ha a partíció nem kapcsolható ki.




Szimbólum	Funkció
	A lakat szimbólum jelzi, ha az adott partíciónál aktív az idő zár funkció. Ilyenkor a partíciót a beállításra került naptári időn túl nem lehet kikapcsolni.

6.7 Összekapcsolt partíciók

A „trezor” és „ATM” partíció típusok összekapcsolhatók egymással. Ez azt jelenti, hogy egynél több ilyen típusú partíció összekapcsolása esetén a csoporton belül csak egy partíciót lehet kikapcsolni egy időben. Egy lakat szimbólum jelzi az adott „trezor” vagy „ATM” partíció mellett, hogy az adott partíció nem kapcsolható ki. Amint a felhasználó élesített egy partíciót a csoporton belül, a lakat szimbólum eltűnik jelezve ezzel, hogy a csoporton belüli másik partíció(k) kikapcsolható(k). Ha egy összekapcsolt csoport automatikus kikapcsolása naptár beállításhoz között, akkor a csoportban megjelenő első partíció kerül kikapcsolásra először és az „Időzítés infó” és „Időzítés késleltetés” szimbólumok megjelennek, az előre definiált automatikus naptár beállítás szerint [Lásd még: -> 22. oldal]. „ATM” és „trezor” partíciók esetén nem lehetséges az időzítés megszakítása



Szimbólum	Funkció
	<p>A lakat szimbólum jelzi, ha egy „ATM” vagy „trezor” partíció összekapcsolt partíciót alkot. Az összekapcsolt csoporton belül csak egy partíciót lehet kikapcsolni egy időben.</p> <p>A többi partíció mellett megjelenő lakat szimbólum jelzi, hogy az adott összekapcsolt csoportból más partíció nem kapcsolható ki.</p>

7. Felhasználói programozás a kezelő egység segítségével

Az LCD és a komfort kezelő egységek segítségével programozható a rendszer. A menü pontok és beállítási lehetőségek behatolásjelző központ beállításától függenek (amelyet a rendszer telepítő mérnöke állít be). Ha a felhasználó nem látja ebben a fejezetben lévő menü pontokat, akkor nem rendelkezik a szükséges programozói jogosultsággal.

Belépés felhasználói programozás módba:

1. Adja meg az érvényes felhasználói PIN kódot!
 2. A „le” és „fel” nyilak segítségével válassza ki a programozandó beállítást!
 3. Az adott menüpontra nyomja meg a # nyomógombot az adott beállítás aktiválásához/deaktiválásához (például: felhasználói jogosultság). A kiválasztott paraméter mellett egy * ikon jelenik meg. (például *FELFÜGGESZT).
- ⇒ A kezelő egységen az *FRISSÍTVE* felirat jelenik meg minden paraméter változásakor.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
FELFÜGGESZT	KIKAPCSOL	DÁTUM/IDŐ	TESZT	ESEMÉNY NAPLÓ	HOZZÁFÉRÉS NAPLÓ	CSENÖG	FELHASZNÁLÓK	PIN-KÓD MEGVÁLTOZTATÁSA	SMS KEZELÉS	SMS ESEMÉNYEK	AJTÓ VEZÉRLÉS	HOZZÁFÉRÉS	ESEMÉNYRPORT KÜLDÉSE	VEZÉRLÉSEK
ZÓNÁK	ZÓNÁK		HANG TESZT				HOZZÁAD		SMS PIN-KÓD	SZÁM HOZZÁAD		MÉRNÖK HOZZÁFÉRÉS ENGEDÉLYEZÉS		KIMENETEK
XBUSZ	RENDSZER		SÉTA TESZT				SZERKESZT			SZÁM TÖRLÉS		ÖVÁRTÓ HOZZÁFÉRÉS ENGEDÉLYEZÉSE		
FELFÜGGESZTÉST MEGMUTAT	XBUSZ		HANG BEÁLLÍTÁS				FELHASZNÁLÓ (X)			SZÁM SZERKESZT				
FELFÜGGESZTÉST MEGMUTAT	KIKAPCSOLÁST MEGMUTAT		SZEIZMIKUS TESZT				FELHASZNÁLÓNÉV MEGVÁLTOZTATÁS			SZÁM ENGEDÉLYEZÉS				
			BEÁLLÍTÁSOK				TÍPUS MEGVÁLTOZTATÁS			SMS SZÁM				
1	ÉLESÍTÉS						FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK			JELENTETT ESEMÉNYEK				
2	TELJES ÉLESÍTÉS						PARTÍCIÓK VÁLTÁS			RIASZTÁSOK				
3	RÉSZELEGES ÉLESÍTÉS A						PIN ÉRVÉNYESÍ NAP			RIASZTÁS HELYREÁLLÍTÁS				
4	RÉSZELEGES ÉLESÍTÉS B						KÁRTYK			MEDERŐSÍT				
0	MENÜK						RF FOB			HIBAAMPÉR				
							MON-DOWN (MDT)			HIBA HELYREÁLLÍTÁS				
							SMS FELÜVELET			MÓD VÁLTÁS				
							SMS ESEMÉNYEK			KORAI / KÉSŐI				
							BELEPÉS VEZÉRLÉS			KIKAPCSOLÁS FELFÜGGESZTÉS				
							NYELVEZET			BELEPÉS VEZÉRLÉS				
							TÖRLÉS			EGYÉB ESEMÉNYEK				

7.1 Felhasználói menü

1. Adja meg az érvényes felhasználói PIN-kódot!
2. Nyomja meg a jobbra navigációs billentyűt ► Főmenübe való belépéshez!
3. Programozási opció kiválasztásához, használja a „le” és „fel” nyilakat, vagy adja meg számjegyet a lenti táblázat szerint!

1	RENDSZER ÁLLAPOT	A felhasználó az alábbi rendszer állapotokat látja: <i>NYITOTT ZÓNÁK</i> <i>RIASZTÁSOK</i> <i>KIKAPCSOLÁSOK</i> <i>AKKUMULÁTOR</i> <i>AUX</i>
---	------------------	--

2	FELFÜGGESZT	Zóna függesztése
3	KIKAPCSOL	Zóna kikapcsolása
4	DÁTUM/IDŐ	Idő és dátum beállítása
5	TESZT	A felhasználó a hangjelzők ellenőrzését vagy sétatesztet hajthat végre illetve megváltoztathatja a hangjelzés beállítását.
6	ESEMÉNY NAPLÓ	A rendszer legutóbbi eseményeinek megtekintését biztosítja.
7	HOZZÁFÉRÉS NAPLÓ	A felhasználó a legutóbbi rendszer belépéseket tekinthető meg ebben a menüpontban.
8	CSENGŐ	A felhasználó az ajtó csengő funkciót állíthatja azokhoz a zónákhoz, ahol csengőt akusztikus figyelmeztetésnek kívánják feszálni.
9	FELHASZNÁLÓK	A „Menedzser” típusú felhasználók hozzáadása, szerkesztése és törlése oldható meg ebben a menüben.
10	PIN-KÓD MEGVÁLTOZTATÁSA	A felhasználók PIN kódja változtatható meg ebben a menüpontban.
11	SMS KEZELÉS	Felhasználók SMS PIN kódjai állíthatók be ebben a menüpontban.
12	SMS ESEMÉNYEK	A felhasználó beállíthatja ebben a menüpontban az SMS szolgáltatást rövid üzenetek küldéséhez PSTN vonalon keresztül.
13	AJTÓ VEZÉRLÉS	Ajtóvezérlések beállításai. A felhasználó nyithatja, zárhatja és visszaállíthatja az ajtót normál állapotba.
14	HOZZÁFÉRÉS	A „Mérnök” vagy „Gyártó” hozzáférés beállítására szolgáló menüpont.
15	ESEMÉNYRIPORT KÜLDÉSE	A felhasználó beállíthatja, hogy az utolsó 10 eseményről SMS-ben értesítést kapjon. Ez több SMS-t is jelenthet a mérettől függően.



Ha a rendszer biztonsági szintjét „Korlátlan”-ra állítjuk, akkor a felhasználói menüben a FELFÜGGESZTÉS, KIKAPCSOLÁS és a HOZZÁFÉRÉS funkciók lehet, hogy nem állnak érhetőek el. A felhasználói programozó menü eléréséhez Általános vagy Menedzser típusú felhasználói profil szükséges.

7.1.1 RENDSZER ÁLLAPOT

A rendszer állapot menüben megjeleníthetők rendszerben lévő hibák. A hibák megtekintéséhez az alábbiakat kell tenni:

1. Navigáljon a RENDSZER ÁLLAPOT menüpontra!
2. Nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
 - ⇒ A riasztások listájában, kikapcsolások vagy nyitott zónák fognak megjelenni.
 - ⇒ Akkumulátor állapot és a segéd- áramforrás szintén megjelenik.

7.1.2 KIKAPCSOL

Zónák, rendszer riasztások vagy X-BUS riasztásokat kézzel ki lehet kapcsolni a kezelő egységről. A zóna kikapcsolásával a zóna eltávolításra kerül a rendszerből mind addig, amíg a felhasználó vissza nem kapcsolja.

Zónák kikapcsolása, rendszer riasztások vagy riasztások X-BUS eszközökről:

1. Navigáljon a KIKAPCSOL menüpontra és nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
2. Álljon a kívánt beállításra és nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!

ZÓNA	Válassza ki a szükséges zónát és kapcsolja át a beállításokat NEM KIKAPCSOLVA-ról KIKAPCSOLVA-ra.
RENDSZER	Kikapcsolja a kívánt rendszer riasztást.
XBUSZ	Kikapcsolja a kívánt riasztást BŐVÍTŐK vagy KEZELŐK-ből: <ul style="list-style-type: none"> ● X-BUS ELVESZETT ● X-BUS BIZTOSÍTÉK HIBA (Csak bővítőknél) ● X-BUS SZABOTÁZS
KIKAPCSOLÁSOKAT MEGMUTAT	Kikapcsolt zóna lista megtekintéséhez, rendszer riasztások és X-BUS eszközök riasztásokhoz.

7.1.3 FELFÜGGESZT

Zóna és X-BUS riasztásokat kézzel fel lehet függeszteni a kezelő egységről. A zóna felfüggesztése az adott zónát eltávolítja a rendszerből, de csak egy élesítési periódusra.

Zónák felfüggesztése vagy riasztások X-BUS eszközökről:

1. Navigáljon a FELFÜGGESZT menüpontra és nyomja meg KIVÁLASZT gombot!
2. Álljon a kívánt beállításra és nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!

ZÓNÁK	Válassza ki a szükséges zónát és kapcsolja át a beállításokat NEM FELFÜGGESZTVE-ről FELFÜGGESZT-re!
RENDSZER	Válassza ki a szükséges rendszer riasztást és kapcsolja át a beállításokat KIKAPCSOLT-ról BEKAPCSOLT-ba a felfüggesztéshez. <ul style="list-style-type: none"> ● TÁPEGYSÉG HIBA ● AKKUMULÁTOR HIBA ● VEZÉRLŐ BIZTOSÍTÉS HIBA ● KÜLSŐ BIZTOSÍTÉK HIBA ● HANGJELZŐ SZABOTÁZS ● AUX 1 SZABOTÁZS ● AUX 2 SZABOTÁZS ● ANTENNA SZABOTÁZS ● MODEM 1 VONAL HIBA ● MODEM 2 VONAL HIBA ● X-BUS KÁBEL HIBA ● SIKERTELEN JELENTÉS ● PSU HIBA
X-BUS	Kikapcsolja a kívánt riasztást BŐVÍTŐK vagy KEZELŐK-ből: <ul style="list-style-type: none"> ● X-BUS ELVESZETT ● X-BUS BIZTOSÍTÉK HIBA (Csak bővítőknél)

	● X-BUS SZABOTÁZS
FELFÜGGESZTÉS MEGMUTATÁSA	Felfüggesztett zóna lista megtekintéséhez, rendszer riasztások és X-BUS eszközök riasztások megjelenítéséhez.

Csak a RIASZTÁS, KILÉPÉS/BELÉPÉS, TŰZVÉDELMI KIJÁRAT és VONAL zóna típusokat lehet felfüggeszteni az SPC rendszerben. Az összes egyéb zóna típusok nem jelezhetők ki a felfüggeszt menükben.

7.1.4 DÁTUM/IDŐ

A dátumot és az időt be lehet állítani kézikézzel a rendszerbe lépést követően. Az idő és dátum információ kijelzhető a kezelőn és a böngésző használható time-related programozási funkciók.

1. Navigáljon a DÁTUM/IDŐ menüpontra és nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
⇒ A dátum megjelenik a kijelző felső sorában.
2. Írja be az új dátumot, majd nyomja meg a kívánt numerikus billentyűt!
A kurzor balra és jobbra mozgatásához, nyomja meg a balra és jobbra mutató navigációs billentyűket.
3. Nyomja meg az OK gombot az új adat elmentéséhez!
⇒ Ha az elmentési kísérlet egy hibás dátum értékről készült el, egy ÉRVÉNYTELEN ÉRTÉK szöveg jelenik meg 1 másodpercig, majd a felhasználó újra megadhatja a dátumot.
4. Adja meg az új időt a numerikus billentyűk segítségével!
A kurzor balra és jobbra mozgatásához, nyomja meg a balra és jobbra mutató navigációs billentyűket
5. Nyomja meg az OK gombot az új adat elmentéséhez!
⇒ Ha az elmentési kísérlet egy hibás idő értékről készült el, egy ÉRVÉNYTELEN ÉRTÉK szöveg jelenik meg 1 másodpercig, majd a felhasználó újra megadhatja az időt.

7.1.5 TESZT

1. Navigáljon a TESZT menüpontra és nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
2. Válassza ki a kívánt programozási opciót!

7.1.5.1 HANG TESZT

A HANG TESZT végrehajtásához:

- Navigáljon a TESZT > HANG TESZT menüpontra és nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
⇒ Mikor a HANG TESZT kiválasztásra került, az elérhető opciók a következők: KÜLSŐ HANGJELZŐK, FÉNYJELZŐK, BELSŐ HANGJELZŐK és ZÜMMER. Mikor mindegyik opció kiválasztásra kerül, az eszköz hangot adva megerősíti a működés helyességéről.

7.1.5.2 SÉTA TESZT

A séta teszt (walk test) során ellenőrizhető az érzékelők helyes működése. A SÉTA TESZT végrehajtásához:

1. Navigáljon a TESZT > SÉTA TESZT menüpontra!
2. Nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
3. A kijelző megmutatja a tesztelt zónák számát a rendszeren *TESZTHEZ XX* szöveggel (ahol az XX az érvényes séta zóna tesztek száma). Megmutatja az első zóna szenzort és aktiválja is (nyitott ajtó vagy ablak).
 - ⇒ A kezelői zümmer hangjelzés folyamatosan körülbelül 2 másodpercig jelez, hogy zóna-aktiválást észlelt és a maradék teszt zónák csökkenését (megjelenítődik a kezelőn).
4. Folytassa a megmaradt zónával a rendszeren, amíg az összes zóna tesztelése megtörténik. Ha a zóna-aktiválás nem kap nyugtázást a rendszertől, ellenőrizze át a szenzor kábelezését és/vagy cserélje le egy másik szenzorra, amennyiben az szükséges.

!	MEGJEGYZÉS
	Csak RIASZTÁS, BELÉPÉS/KILÉPÉS és TŰZVÉDELMI KIJÁRAT zóna típusok esetén hajtható végre a Felhasználói séta teszt.

7.1.5.3 WPA TESZT

A WPA TESZT végrehajtásához, a telepítőnek be kell állítani a WPA-t.

1. Navigáljon a TESZT > WPA TESZT menüpontra!
 2. Nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
 - ⇒ A kezelő villogva jelzi a 'WPA AKTIVÁLÁS'-t.
 3. Nyomja meg és tartsa mind a 3 gombot a WPA-n.
 - ⇒ A LED a WPA bekapcsol.
- ⇒ A WPA transzfer azonosító, az állapot és jelzés erősség megjelenik a kezelő egységen.

7.1.5.4 HANG BEÁLLÍTÁS

A hang beállítás teszt során ellenőrizhetők a hang beállítások, akár a séta teszttel egy időben is

A hang beállítás teszt elvégzéséhez:

1. Navigáljon a HANG BEÁLLÍTÁSOK menüpontra!
2. Nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
3. A következő opciók választhatók ki: MIND, KÜLSŐ HANGJELZŐ, BELSŐ HANGJELZŐ, KEZELŐ.
4. Nyomja meg a MENTÉS-t!
5. Nyomja meg a VISSZA-t a kilépéshez!

7.1.5.5 SZEIZMIKUS TESZT

A szeizmikus teszt végrehajtásához:

1. Navigáljon a TESZT > SZEIZMIKUS TESZT menüpontra!
2. Nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!

3. Válassza ki a *TESZT ÖSSZTERÜLET* opciót vagy válasszon egyéni partíciót!
4. Egyéni partíciót tesztelésénél vagy a *TESZT MINDENZÓNA* vagy a specifikus szeizmikus zóna teszt opciók választhatók.
 - ⇒ '*SZEIZMIK. TESZT*' üzenet jelenik meg a kezelőn, amíg a teszt végrehajtásra kerül.
 - ⇒ Sikertelen teszt során a '*SZEIZMIKUS HIBA*' üzenet jelenik meg a kezelőn. Az "i" vagy *MEGTEKINT* gombot megnyomva egy hiba lista jelenik meg a zónákról, ami görgetve áttekinthető.
 - ⇒ Ha a teszt sikeres, '*SZEIZMIKUS OK*' üzenet jelenik meg.

Lásd még → Szeizmikus szenzor tesztelés

7.1.6 ESEMÉNY NAPLÓ

Aktuális események a rendszeren megjeleníthetők az *ESEMÉNY NAPLÓ* opcióval. Az események egy másodperces intervallumonként váltakozva jelennek meg.

1. Navigáljon az *ESEMÉNY NAPLÓ* menüpontra és nyomja meg a *KIVÁLASZT* gombot!
2. Az események visszánézhetők pontos dátum megadása után. Ehhez adja meg a numerikus billentyűzet segítségével a kívánt dátumot!
 - ⇒ A legutolsó események megjelennek a kijelző alsó során. A régebbi események egy másodperces időközönként váltakozva kerülnek megjelenítésre.

7.1.7 CSENGŐ

A csengő funkció beállítható és kikapcsolható olyan zónák esetében, ahol a csengő, mint figyelmeztetési funkció került beállításra.

A csengő funkció beállításához illetve kikapcsolásához:


1. Navigáljon a *CSENGŐ* menüpontra és nyomja meg a *KIVÁLASZT* gombot!
2. Válassza ki a *BEKAPCSOL* vagy a *KIKAPCSOL* funkciót!

7.1.8 FELHASZNÁLÓK

Csak a 'Menedzser' típusú felhasználók rendelkeznek olyan jogosultsággal, hogy hozzáadjanak, szerkesszenek vagy töröljenek felhasználókat kivéve, ha egy adott felhasználói profil rendelkezik ezzel a jogosultsággal. A felhasználók hozzáadásához, szerkesztéséhez vagy törléséhez az alábbiakat kell tenni:

7.1.8.1 HOZZÁAD

Felhasználó hozzáadása a rendszerhez:

	MEGJEGYZÉS
	Csak 'Menedzser' típusú felhasználó adhat hozzá új felhasználót!

1. Navigáljon a *FELHASZNÁLÓK > HOZZÁAD* menüpontra!
 - ⇒ A rendszer létrehozza és megjeleníti a következő érvényes felhasználó nevet.

2. Nyomja meg a KIVÁLASZT gombot az általános név/számhoz vagy adja meg a testreszabott felhasználói nevet és aztán nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
 - ⇒ 3 felhasználó típus engedélyezett: SZOKÁSOS FELHASZNÁLÓ, LIMITÁLT FELHASZNÁLÓ, vagy MENEDZSER-t.
3. Álljon a kívánt típusra és nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
 - ⇒ A rendszer létrehoz egy alapértelmezett kódot minden új felhasználónak.
4. Nyomja meg a KIVÁLASZT gombot az alapértelmezett kód elfogadásához vagy adja meg az új felhasználó kódot és aztán nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
 - ⇒ A kezelő egység megerősíti az új felhasználó létrehozását.

7.1.9 PIN-KÓD MEGVÁLTOZTATÁSA

A PIN kód megváltoztatásához:

1. Navigáljon a PIN MEGVÁLTOZTATÁSA menüpontra és nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
 - ⇒ Megjelenik egy véletlenszerűen generált PIN kód.
2. A generált PIN elfogadásához nyomja meg az ENTER-t vagy adja meg a kívánt kódot és azután nyomja meg az ENTER-t!



MEGJEGYZÉS

Ha a rendszerben 5 számjegű PIN kód került beállításra, akkor az új kódnak is 5 számjegűnek kell lennie. A rendszer a beállítottnál kevesebb számjegű kódot nem fogad el.

1. Az új kód elfogadását követően nyomja meg a MENTÉS gombot!
2. Nyomja meg a VISSZA gombot az előző képernyőre való visszatéréshez és a PIN kód módosításához!
 - ⇒ A beállítás folyamán, ha letelik az idő és kilép a kezelő, akkor a régi PIN kód marad érvényes.



MEGJEGYZÉS

Ahol a felhasználó kényszerkód (támadás) beállításra került, egymást követő felhasználói kódok használata (pl. 2906, 2907) nem engedélyezett, mivel ezen kódok esetleges megadása kényszer kód megadást jelentene a rendszer számára.



MEGJEGYZÉS

A mérnöki PIN kódokat ajánlott feljegyezni. Elfelejtett PIN kód esetén, a gyári alapbeállítás szükséges a PIN kódok törléséhez.

7.1.10 SMS

Az SPC rendszert támogatja az SMS kommunikációt és üzenet tud küldeni az adott felhasználók részére valamint a felhasználók mobil telefonról képesek lehetnek távolról elérni az SPC rendszert. Ezen két funkció együttes használatával a felhasználó az SMS értesítést követően beavatkozhat a rendszer működésébe az SMS vezérlés funkció segítségével úgy, hogy nem is szükséges fizikailag a helyszínen tartózkodnia.

SMS vezérlés

Az SMS vezérlés funkció beállításával a felhasználó SMS üzenetet tud küldeni a központnak az alábbi funkciók végrehajtásához:

- Élesítés / kikapcsolás
- Mérnök mód engedélyezése / letiltása
- Gyártói hozzáférés engedélyezése / letiltása
- Virtuális kimenetek bekapcsolása/kikapcsolás

SMS események

Az SMS értesítés funkció beállításával a felhasználó SMS kap a központtól az alábbi események megjelenésénél:

- Riasztás aktiválás
- Nyugtázott riasztások
- Hiba & szabotázs
- Élesítés & kikapcsolás
- Felfüggesztés & kikapcsolás
- Összes többi esemény típus



Az SMS értesíté működhet PSTN modemem keresztül is, ha a PSTN-en keresztül SMS küldés támogatott, az SMS vezérléshez viszont a központ GSM modemjére van szükség. A GSM modem támogatja mind az SMS értesítést és mind pedig az SMS vezérlés funkciókat.

7.1.10.1 SMS VEZÉRLÉS



Maximálisan 4 felhasználó állítható be SMS vezérlésre központként és az egyes felhasználókhoz 1-1 telefonszám adható meg az SMS vezérlésre.

Az SMS vezérlésnek fontos feltételei az SMS-támogatást biztosító modem és a helyesen beállított felhasználói profil.

A telepítő mérnök által beállított SMS AZONOSÍTÓ MÓD (BEÁLLÍTÁSOK menü) eltérhet a felhasználó által beállított SMS módtól.

Ha az esemény értesítéshez PIN kód, hívófél azonosítás vagy PIN és hívófél azonosítás szükséges, az alábbiak szerint kell eljárni:

1. Navigáljon az SMS VEZÉRLÉS menü pontra és nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
2. Válassza ki a kívánt opciót a lenti táblázat alapján!
3. Visszalépéshez nyomja meg a VISSZA gombot!

VEZÉRLÉS BE	SMS vezérlés funkció bekapcsolása és kikapcsolása
SMS HÍVÓ ID	Telefonszám megadása (3 számjegyű országhívó kóddal együtt)
SMS PIN KÓD	PIN kód megadása
TÖRLÉS	Telefonszám eltávolítása
PARANCS ENGEDÉLY	SMS vezérlések beállítása. Bővebben az SMS parancsok fejezetben.



Az adott felhasználó típustól függően, a Mérnöki beállítások alkalmazhatók mind-egyik felhasználóhoz. Ha egy funkció nem érhető el a kezelő egységen a felhasználó számára, akkor a felhasználó nem rendelkezik az adott funkcióra vonatkozó jogosultsággal. Ilyen esetben egyeztetni kell a rendszer telepítőjével a jogosultságok beállításával kapcsolatban!

7.1.10.2 SMS ESEMÉNYEK

Esemény értesítéshez szükséges megadni az értesítendő telefonszámot, engedélyezni az SMS értesítés funkciót és beállítani azokat az esemény kategóriákat, amelyekről SMS értesítés szeretne kapni a felhasználó.



Egy központ maximum 4 felhasználót tud kezelni SMS értesítéssel kapcsolatban. Egy felhasználó összesen 5 telefonszámot állíthat be.

Telefonszám hozzáadása

SMS használathoz szükséges telefonszám megadásához:

1. Az SMS ESEMÉNYEK menüpontra nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
2. Navigáljon a SZÁM HOZZÁAD menüpontra és nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
⇒ Az LCD kijelzőn megjelenik az SMS SZÁM felirat.
3. Adja meg a telefonszámot és nyomja meg az ENTER-t!
⇒ Az LCD kijelzőn megjelenik a FRISSÍTVE felirat.
4. A visszalépéshez nyomja meg a VISSZA gombot!

Telefonszám engedélyezése

Az SMS használathoz szükséges egy telefonszám engedélyezése az alábbiak szerint:

1. Az SMS ESEMÉNYEK menüpontra nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
2. Navigáljon a SZÁM SZERKESZTÉS menüpontra és nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
3. Válassza ki a kívánt telefonszámot, majd nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
4. A SZÁM BE menüpontra nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
5. A beállításhoz nyomja meg a KIVÁLASZT gombot [másodszori megnyomásra a szám kikapcsolásra kerül]!
6. Nyomja meg a VISSZA gombot a visszalépéshez!

⇒ Az LCD kijelzőn megjelenik a FRISSÍTVE felirat.

Küldött események

Az SMS értesítéskor elküldött események kiválasztásához:

1. Az SMS ESEMÉNYEK menüponton nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
2. Válassza a SZÁM SZERKESZTÉS menüpontot és nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
3. Válassza ki a kívánt telefonszámot, majd nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
4. A KÜLDÖTT ESEMÉNYEK menüponton nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
5. Válassza ki a kívánt eseményt!

⇒ A kiválasztott események előtt egy csillag szimbólum jelenik meg a kijelzőn.

6. A visszalépéshez nyomja meg a VISSZA gombot!

7.1.10.3 SMS parancsok

Az SMS beállítások és konfigurálások után aktiválható az SMS funkció. A beállított parancsok kóddal vagy hívóféll azonosítóval küldhetők. A kód típusok a beállított SMS azonosítástól függenek.

A lenti táblázatban látható az összes elérhető SMS parancs.

Az SMS parancsok, mint üzenetek a központban lévő SIM kártyára érkeznek.

A kóddal továbbított parancsok esetében, a szöveg formátumnál a kód megadása után vagy egy üres karaktert vagy egy pontot kell rakni. A lenti táblázatban a "*****" a kód és utána következik maga a "PARANCS".

Például, "HELP" parancs esetében az elküldendő üzenet: **** HELP vagy ****.HELP

Parancsok (**** = kód)			
Kóddal	Hívóféll azonosítással	Végrehajtott parancs	Válasz
**** HELP ****.HELP	HELP	Megjeleníti az összes elérhető parancsot	Összes elérhető parancs
**** FSET ****.FSET	FSET	Teljes élesítést hajt végre	Rendszer idő/dátum beállítás. Nyitott zónák és kényszer zónák, ha megtalálhatóak a rendszerben
**** USET ****.USET	USET	Teljes kikapcsolást hajt végre	Rendszer kikapcsolása
**** SSTA ****.SSTA	SSTA	Állapot megjelenítése	Rendszer állapot és elérhető partíciók
**** XA1.ON ****.XA1.ON		Az "A1 "-ként definiált X10-es eszköz bekapcsolása	"A1" állapota
**** XAI.OFF ****.XAI.OFF		Az "A1 "-ként definiált X10-es eszköz kikapcsolása	"A1" állapota
**** LOG ****.LOG		10 legutóbbi esemény megjelenítése	Aktuális események
**** ENGA.ON ****.ENGA.ON	ENG.ON	Mérnöki hozzáférés engedélyezése	Mérnök állapot

**** ENGA.OFF ****.ENGA.OFF	ENG.OFF	Mérnöki hozzáférés tiltása	Mérnök állapot
**** MANA.ON ****.MANA.ON		Gyártói hozzáférés engedélyzése	Telepítő állapot
**** MANA.OFF ****.MANA.OFF		Gyártói hozzáférés tiltása	Telepítő állapot
**** O5.ON ****.O5.ON		Az "O5"-ként definiált virtuális kimenet aktiválása.	"O5" állapot
**** O5.OFF ****.O5.OFF		Az "O5"-ként definiált virtuális kimenet deaktiválása.	"O5" állapot
****.ASET		"A" partíció részleges élesítése SMS-sel	
****.BSET		"B" partíció részleges élesítése SMS-sel	
****.CLR		Jelzések törlése SMS-sel	



Az SMS küldésnél, a virtuális kimenet azonosítására az ONNN formátum használható, ahol az „O” betű a kimenetre vonatkozik, míg „NNN” pedig az adott kimenet számára.

(Például: O5 = 5-ös számú virtuális kimenet)

Az SMS küldésnél, az X-10-es eszközök azonosítására az XYNN formátum használható, ahol az „X” betű az X-10-es eszközre utal és az eszköz azonosítását az „Y” betűből és az „NN” számokból álló adat adja meg. (Például XA1)

Az SMS küldés a mobiltelefonoknál ismert általános protokollal működik. Kérjük, hogy vegye figyelembe azt, hogy néhány PSTN operátor nem rendelkezik SMS küldés funkcióval. PSTN-en keresztül SMS küldéshez az alábbiak szükségesek:

- Hívófél azonosítás telefon vonalon
- Direkt telefon vonal – nem PABX-en vagy egyéb komm. berendezésen keresztül
- Kérjük, hogy vegye figyelembe, hogy a legtöbb szolgáltató csak az adott országon belüli SMS küldést támogat (számlázási okokból)!

7.1.11 AJTÓ VEZÉRLÉS

Ezen opció segítségével a rendszerben lévő összes ajtó vezérelhető.

1. Navigáljon az AJTÓ VEZÉRLÉS menüpontra és nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
2. Válassza ki vezérelendő ajtót majd nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
3. Válassza ki a kívánt opciót a lenti táblázatban lévő opciók közül, majd nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!

NORMÁL	Az ajtó normál állapotban működik. A megfelelő jogosultsággal rendelkező kártya nyitja az ajtót.
PILLANATNYI	Az ajtó csak egy beállított idő intervallumon keresztül nyitható.
AJTÓ ZÁRVA	Az ajtó bezárásra kerül. Az ajtó egész addig zárva marad, amíg érvényes kártya olvasás nem történik.
AJTÓ NYITVA	Az ajtó nyitásra kerül.

7.1.12 HOZZÁFÉRÉS

!	MEGJEGYZÉS
	Ezek a menü opciók csak a MÉRNÖKI SZINT és a TELEPÍTŐI SZINT engedélyezésénél érhetők el. A GYÁRTÓI opciók alap esetben nem érhetők el a BEÁLLÍTÁSOK menüből. Ezen opciók csak akkor kapcsolható be és ki, amikor a rendszer 'Korlátlan hozzáférés' módban van.

Ha a mérnöki vagy a gyártói hozzáférés engedélyezve van, akkor a kezelő egységen a MÉRNÖK MÓD BE illetve a GYÁRTÓ MÓD BE felirat jelenik meg. A felhasználó addig nem tud belépni a rendszerbe, amíg a mérnök módból ki nem jelentkeztek.

A mérnöki hozzáférés beállításához az alábbiakat kell tenni:

1. Navigáljon a BELÉPÉS ENGEDÉLYEZÉSE menüpontra és nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
2. Válassza ki a MÉRNÖK SZINT menüpontot és válassza az ENGEDÉLYEZVE opciót!
3. Válassza ki a GYÁRTÓ ENGEDÉLYEZÉSE menüpontot és válassza az ENGEDÉLYEZVE opciót!
4. A mérnöki/gyártói hozzáférés tiltásához járjon el az előzőhöz hasonlóan és válassza a TILTVA opciót és nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!



A svájci CAT 1 és CAT 2 regionális követelmények szerint, a mérnöki módba való belépés csak akkor engedélyezett, ha az összes partíció kikapcsolt állapotban van.

7.1.13 ESEMÉNYRIPORT KÜLDÉS

A felhasználónak lehetősége van elküldeni a rendszer telepítőjének a legutolsó 10 eseményt SMS üzenet formájában. Ehhez az alábbiakat kell tenni:

1. Navigáljon a MÉRNÖK JELENTÉS menüpontra és nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
2. Kapcsolja be vagy kapcsolja ki szükség szerint ezt az opciót!

Megjegyzés: Az utolsó 10 esemény a szöveg mérettől függően több SMS-t is jelenthet.

7.1.14 HOZZÁFÉRÉS NAPLÓ

A rendszerben lévő belépési zónák állapota megjeleníthető a HOZZÁFÉRÉS NAPLÓ menüpontban. Ehhez az alábbiakat kell tenni:

1. Navigáljon a HOZZÁFÉRÉS NAPLÓ menüpontra és nyomja meg a KIVÁLASZT gombot!
2. Válassza ki azt az ajtót, amely belépési eseményeit szeretné megtekinteni!
⇒ Megjelennek a kijelzőn a legutolsó belépési események dátummal és idővel ellátva. A kurzor segítségével navigálhat az események között vagy egy konkrét dátumra vonatkozó események részletezéséhez adja meg a kívánt dátumot majd nyomja meg az ENTER gombot!

8 Függelék

8.1 Felhasználói jogosultság

A működési feltételeknek megfelelően a lenti táblázatban lévő jogosultságokat lehet hozzárendelni az adott felhasználói profilokhoz. A telepítő mérnök tájékoztatja a felhasználót, hogy mely jogosultságok lettek hozzárendelve a felhasználói profilokhoz. Attól függően, hogy a rendszer hogyan lett programozva, a felhasználók rendelkezhetnek az alábbi jogosultságok mindegyikével vagy csak egy részével.

Felhasználói jogosultságok

Felhasználó profil	Felhasználó típusa	Leírás
Teljes élesítés (Fullset)	Limited Standard Manager	<p>A teljes élesítés üzemmód a riasztó rendszert teljesen élesített állapotba hozza és ezáltal a teljes védelmet nyújt a védendő épületnek (bármely riasztási zóna aktiválása riasztást eredményez).</p> <p>A teljes élesítésnél a zümmer hangjelzést ad és a kezelő egység jelzi az élesítésig hátralévő időt, amely időn belül el kell hagyni az épületet.</p> <p>Ha lejárt az élesítési idő, akkor a rendszer élesítésre kerül és bármely bejárati/kijárat zóna nyitásával elindul a belépési idő. Ha a rendszer nem lesz kikapcsolva, mire a belépési idő lejár, akkor a riasztás aktiválódik.</p>
„A” partíció részleges élesítése (Partset A)	Standard Manager	<p>„A” partíció részleges élesítése lehetőséget nyújt az épület egyes részeinek (periméter) védelmére, amíg szabad mozgást biztosít a kijárat és belépési területeken.</p> <p>Azok a zónák, amelyek 'A KIVÉVE' besorolásban vannak, ebben az üzemmódban védelem nélkül maradnak. Alapértelmezésként nincs élesítési idő és a rendszer azonnal élesített állapotra vált. Az élesítési idő engedélyezhető ebben a módban is (részleges élesítés időzítve).</p>
„B” partíció részleges élesítése (Partset B)	Standard Manager	<p>Azok a zónák, amelyek 'B KIVÉVE' besorolásban vannak, ebben az üzemmódban védelem nélkül maradnak. Alapértelmezésként nincs élesítési idő és a rendszer azonnal élesített állapotra vált. Az élesítési idő engedélyezhető ebben a módban is (részleges élesítés időzítve).</p>
Kényszerített élesítés (Force set)	Standard Manager	<p>A kényszerített élesítés opció a kezelő egység kijelzőjén jelenik meg, ha a rendszer élesítése során van még hibás vagy nyitott állapotban lévő zóna. A kijelző felső sorában megjelenik ilyenkor a nyitott állapotban lévő zóna).</p> <p>Ezt az opciót választva az élesítés alatt az adott zóna felfüggesztésre kerül.</p>
Kikapcsolás (Unset)	Limited Standard Manager	<p>A kikapcsolás parancs kikapcsolja a riasztást. Ez a parancs a kezelő egységen aktív riasztáskor hajtható végre egy érvényes felhasználói kód megadásával.</p>

Felhasználó profil	Felhasználó típusa	Leírás
Visszaállítás (<i>Restore</i>)	Standard Manager	A visszaállítás opció visszaállítja a rendszert a riasztási állapotból és törli a riasztási üzenetet. A riasztási állapot csak akkor állítható vissza normál működési állapotra, ha a riasztást generáló zóna (vagy zónák) nyugalmi állapotban van és a VISSZAÁLLÍTÁS opció a felhasználói programozáskor aktiválva lett az adott zónán.
Kikapcsolás (<i>Isolate</i>)	Standard Manager	Egy zóna kikapcsolása deaktiválja az adott zónát a zóna újbóli bekapcsolásáig. A központon lévő összes zóna kikapcsolható. A kikapcsolt hibás vagy nyitott állapotban lévő zónák esetében kellő alaposággal kell eljárni, mivel a rendszer a kikapcsolt zónát figyelmen kívül hagyja és ellenőrizni kell, hogy az élesítéskor az adott zóna kikapcsolása nem veszélyezteti-e az épület biztonságát.
Felfüggesztés (<i>Inhibit</i>)	Standard Manager	Egy zóna felfüggesztése [→ 28] deaktiválja az adott zónát egy riasztási periódusra. Csak riasztási, bejárati, kijárat, tűz kijárat és vonali zónákat lehet felfüggeszteni. Ezt a funkciót célszerű választani egy hibás vagy nyitott zóna deaktiválására, mivel az adott zóna állapota minden élesítéskor megjelenik a kijelzőn azért, hogy felhívja a figyelmet a zóna felfüggesztett működésére.
PIN kód változtatás	Standard Manager	Ebben a menüpontban a felhasználók megváltoztathatják a PIN kódjukat.
Mérnök	Manager	Ezzel az opcióval a felhasználók engedélyezhetik a hozzáférést a mérnöki és a gyártói programozáshoz.
Dátum/idő beállítása	Standard Manager	A menü használatával átprogramozható a rendszer dátum és rendszer idő. Győződjön meg arról, hogy a dátum és idő beállítások pontosak legyenek, mivel a naplózás során és a rendszer események kijelzésénél megjelenítésre kerülnek!
Teszt	Standard Manager	Ezzel a menüvel a következő tesztfunkciók érhetők el: 1. Hangjelző teszt: az összes külső hangjelző, fényjelző, belső hangjelző és zümmer aktiválásra kerül 5 mp-ig, amely során ellenőrizhető a működésük 2. Séta teszt (walk test): a rendszerhez illesztett összes érzékelő tesztelhető ezzel a funkcióval. Ezt az opciót kiválasztva a kezelő egység kijelzi a rendszerben lévő tesztelhető zónák számát. A riasztási zónák aktiválásakor (pl. ablaknyitás vagy ajtónyitás) a kezelő egység hangjelzést ad. A kikapcsolt és a felfüggesztett zónákat nem tartalmazza a séta teszt. 3. hangjelzés opciók: ezzel az opcióval beállítható, hogy a séta teszt során melyik hangjelző eszköz legyen aktív illetve elnémított állapotban.
Napló megtekintése	Standard Manager	Ezzel a menüvel a kezelő egység kijelzőjén megtekinthetők a legutolsó események. A napló tartalmazza az összes bejegyzett esemény dátumát és idejét.

Felhasználó profil	Felhasználó típusa	Leírás
Csengő (Chime)	Standard Manager	Azon zónák nyitásánál, amely rendelkeznek CSENGŐ tulajdonsággal [→ 31] a kezelő egység zűmmere egy rövid hangjelzést ad nyugalmi állapotban. Ebben a menüben lehet beállítani vagy letiltani a zónák CSENGŐ funkcióját.
SMS	Standard Manager	Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy beállítsák az SMS üzenetküldés szolgáltatást, ha a rendszerhez modem is telepítve.
Felhasználók	Manager	Felhasználók konfigurálására van lehetőség ebben a menüben.
Késleltetett auto. élesítés	Standard* Manager	A felhasználó beállíthatja az élesítés késleltetését.
Bypass késleltetés	Standard Manager	A felhasználó automatikusan felülírhatja a beállított bypass késleltetést.
Frissítés (Upgrade)	Manager	A felhasználó engedélyezheti a gyártói hozzáférést a központ firmware-ének frissítéséhez.
X-10	Standard Manager Access Control	X-10 eszközök aktiválása és deaktiválása
Ajtóvezérlés	Standard* Manager Access Control	Ebben a menüben a felhasználó nyithatja és zárhatja a rendszerben lévő ajtókat.
Web-es hozzáférés	Standard* Manager	A felhasználó web-en keresztül hozzáférhet a központhoz.
Kimenetek	Standard Manager	A felhasználó kikapcsolhatja és bekapcsolhatja a kimeneteket (virtuális kimenetek) ebben a menüben.
WPA teszt	Standard Manager	A felhasználó tesztelheti a WPA eszközöket (rádiós támadásjelzők).
* Alap esetben ezek a funkciók nem érhetőek el a felhasználó számára, de kiválaszthatók.		

Zóna szám	Leírás

Siemens AB
Building Technologies Division
Security Products
International Headquarters
Englundavagen 7 SE-171 24 Solna
Tel. +46 8 629 0300
www.siemens.com/securityproducts

© 2012 Copyright by
Siemens AB

Adat változás jogát fenntartjuk!

Dokumentum azonosító **A6V10271018**
Készült 2011

Fordítás: TOG, 2012/11