

GE
Security

CS5500

LCD Kezelői Kézikönyv



imagination at work

98/482/EC nyilatkozat

(a CE jellel ellátott termékekre vonatkozóan)

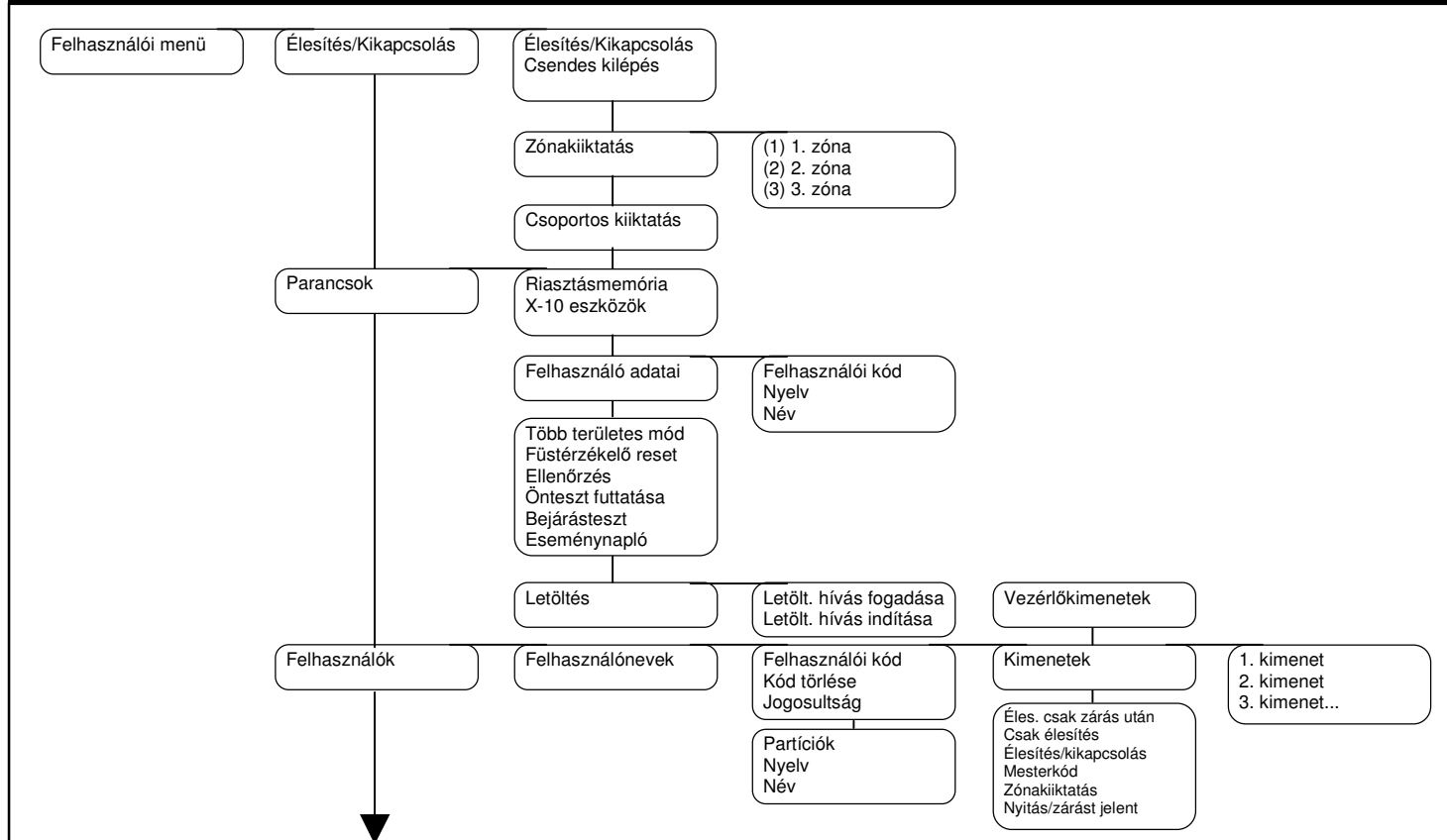
Jelen berendezés 98/482/EC európai határozat alapján nyilvános kapcsolt vonalas telefonhálózatra (PSTN) csatlakoztatható. Azonban az egyes országokban használt PSTN rendszerek különbségeiből eredően ez a megfelelés nem feltétlenül garantálja a berendezés megfelelő működését minden telefonvonalon.
www.gesecurity.com

Copyright © 2005 GE Security B.V. Minden jog fenntartva. A GE Security B.V. ezen leírás másolását kizárólag saját használatra engedélyezi. A GE Security B.V. fenntartja a jogot az információk előzetes értesítés nélküli módosítására.

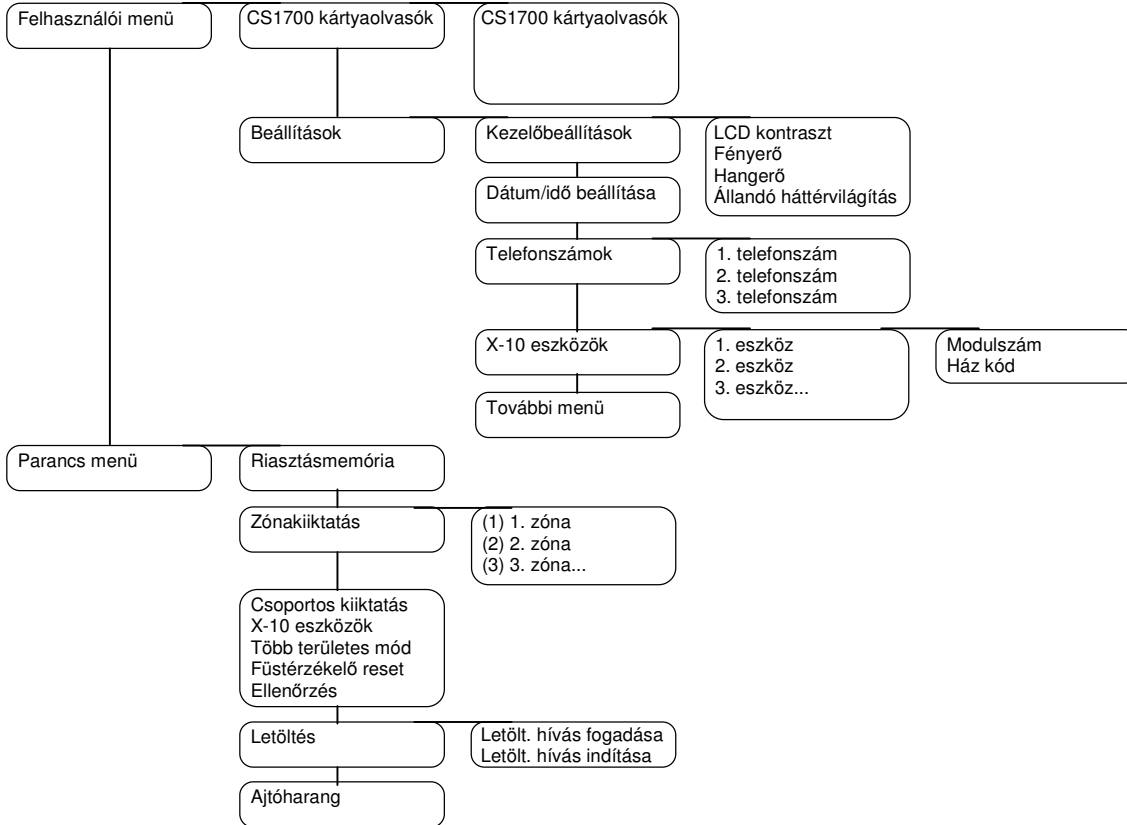
Tartalom

Tartalom	3	Felhasználói jogosultságok megadása.....	19
Menüterkép	4	Rendszeridő és dátum beállítása	20
Menüterkép	5	Kezelői beállítások	21
LCD Kezelő	6	LCD kijelző beállítása	22
LCD Kezelő	7	Eseménynapló olvasása	23
A menük használata	8	Telefonszámok módosítása	24
Élesítés előtt.....	9	Épületvezérlő rendszer beállítása	25
Élesítés és kikapcsolás egy területen kezelőről.....	10	Épületvezérlő rendszer használata	26
Élesítés és kikapcsolás több területen kezelőről	11	Fel/letöltés.....	27
A rendszer kikapcsolása riasztás után	12	A rendszer ellenőrzése	28
Tűzérzékelők resetelése	13	Kártyák hozzáadása és törlése.....	29
Vészjelző funkciók	14	Szervizüzenetek.....	30
Zónaállapot megtekintése	15	Szómagyarázat	33
Egy vagy több zóna kiiktatása	16	Jegyzetek	35
Saját felhasználói kód és név módosítása.....	17		
Másik felhasználói kód és név módosítása	18		

Menüterkép



Menüterkép



LCD Kezelő

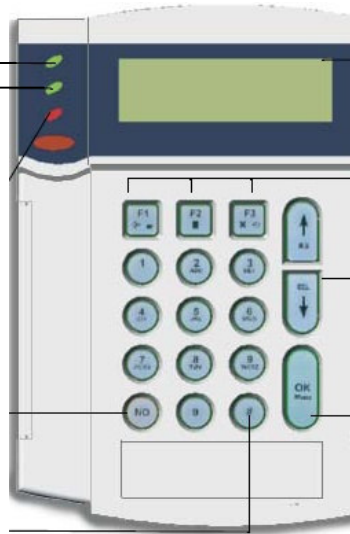
Táp (zöld): jelzi, hogy a rendszer hálózatra csatlakozik.

Élesítésre kész (zöld): jelzi, hogy a rendszer élesíthető.

Tűz (piros): jelzi a tűzzónák állapotát.

NO (NEM): navigálásra és módosítások elvetésére szolgáló gomb.

#: az ezen gomb megnyomása utáni gomb funkcióját hajtja végre.



LCD kijelző: a rendszer állapotát, menübeállításokat és az egyéb bevitt adatokat jeleníti meg.

F1, F2, F3: programozható gombok, a funkciókat a telepítő állítja be előre.

F1: _____
F2: _____
F3: _____

↑↓ léptető és szerkesztő gombok.

OK/Menü: jóváhagyásra és navigálásra szolgáló gomb.

LCD Kezelő

Táp fény

- **Világít**, ha a rendszer a hálózati áramról működik és az akkumulátor rendben van.
- **Villog**, ha a nincs akkumulátor vagy merül.
- **Nem világít**, ha a hálózati táplálás megszűnt.

Élesítésre kész fény

- **Világít**, ha a rendszer élesíthető.
- **Villog**, ha a rendszer kényszerélesíthető.
- **Nem világít**, rendszer nem élesíthető.

Tűz fény

- **Világít**, ha egy tűzzóna aktív.
- **Villog**, ha egy tűzzónával probléma van.
- **Nem világít**, ha minden tűzzóna rendben van.

F1, F2, F3

Menüben:

- Az **F1** gombbal léphet az LCD kiírás elejére.
- Az **F3** gombbal léphet az LCD kiírás végére.

Ezen gombokra a telepítő különböző funkciókat programozhat.

Több területes módban:

- **F1** gomb: a területek részleges élesítése.
- **F2** gomb: a területek teljes élesítése.
- **F3** gomb: a területek kikapcsolása.



Léptetőgombok, ezekkel léptethetők a menük és az egyes beállítások. Több területes módban vagy menün kívül:

- Kiiktatott zónák kijelzése: ↑
- Problémás zónák kijelzése: ↓

Szöveg és telefonszámok szerkesztésénél:

- Szöveg írása vagy felülírása: ↑
- Szöveg törlése: ↓

NO (NEM)

- Nyomja meg menübeállítás elvetéséhez, **vagy**
- a menüben egy szinttel visszalépéshez, **vagy**
- számok beírásánál a sorozat elvetéséhez.

OK/MENU

- Nyomja meg az **OK**-ot a menübe belépéshez, **vagy**
- menübeállítás elfogadásához, **vagy**
- a menüben egy szinttel továbblépéshez, **vagy**
- számok beírásánál a sorozat elfogadásához.

#

Szöveg és telefonszámok szerkesztésénél:

- **#F1**: lépés az első karakterre/számjegyre.
- **#F3**: lépés az utolsó karakterre/számjegyre
- **#↓**: törlés az aktuális pozíciótól a végéig

A menük használata

Parancs menü

A parancs menüben korlátozott számú menübeállítást érhet el felhasználói kód beírása nélkül. A menübe való belépéshez és a menün belüli lépésekhez használja a $\uparrow\downarrow$ gombokat.

A kezelőfelület nyelvének módosítása

A kezelő nyelvének módosításához nyomja meg az **OK** gombot többször, amíg a kívánt nyelvet eléri. További információért lásd a 21. oldalt.

Felhasználói menü

A felhasználói kód lehetővé teszi bizonyos funkciók végrehajtását a felhasználói menün keresztül. A mesterfelhasználói kód az ÖSSZES funkció végrehajtását engedélyezi. A menübe való belépéshez nyomja meg az **OK** gombot, majd írja be a kódját. Azok a menübeállítások jelennek meg, amelyekre a beírt kód jogosultságot ad. A menüben a $\uparrow\downarrow$ gombokkal léphet.

Navigálás a menüben

A $\uparrow\downarrow$ gombokkal léphet az egyes menüpontok között. A parancs és felhasználói menük különféle beállításokat tartalmaznak, mint pl. felhasználók és zónák.

A $\#\uparrow$ gombokkal az adott menüpont előző alpontjára léphet. Pl. ha a 2. felhasználó kódját nézi, a $\#\uparrow$ gombokkal visszaléphet az 1. felhasználó kódjára.

A $\#\downarrow$ gombokkal az adott menüpont következő alpontjára léphet. Pl. ha a 2. felhasználó kódját nézi, a $\#\downarrow$ gombokkal továbbléphet a 3. felhasználó kódjára.

Kilépés a menüből



- Nyomja meg kétszer a $\#$ gombot az *OK to exit* (Kilépés OK?) kérdés kijelzéséhez
- A kilépéshez nyomja meg az **OK** gombot.

Megj.

A kezelő automatikusan visszalép a normál módba, ha egy bizonyos ideig nem történik kezelői művelet.

Élesítés előtt

A rendszer élesítése előtt minden zónának zárva kell lennie. Ha a rendszer valami okból nem élesíthető, az megjelenik a kijelzőn.

1. Ha a rendszer NEM áll készen az élesítésre, ellenőrizze, hogy nincs-e ajtó/ablak nyitva.
2. Nyomja meg a  gombot a nyitott zónák megnézéséhez.
- A kijelzőn megjelennek a nyitott zónák. Élesítés előtt zárja be a zónákat. Ha nyitott zónákkal próbál élesíteni, a kezelő sípol.
- Ha egy zónán szabotázs van, az megjelenik a kijelzőn. A szabotázs hibát jelent, ebben az esetben a telepítővel javíttassa ki.
3. Nyomja meg bármelyik egyéb gombot a normál kijelzéshez való visszatéréshez
4. Nyomja meg a  gombot a kiiktatott zónák kijelzéséhez. A zónakiiktatással kapcsolatos információért lásd a 16. oldalt.
5. A kijelzőn megjelennek a kiiktatott zónák. Győződjön meg róla, hogy valóban szükséges-e ezeket kiiktatni.
6. A rendszer élesítésre kész.

.....  System Not Ready
For Help Press 

.....  

..... nnn Open
<leírás>

..... nnn Tamper
<leírás>

.....  

.....  

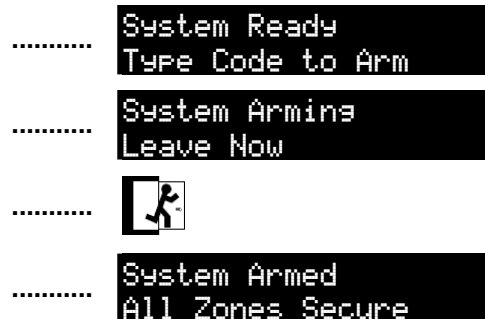
..... nnn Bypassed
<leírás>

..... System Ready
Type Code to Arm

Élesítés és kikapcsolás egy területes kezelőről

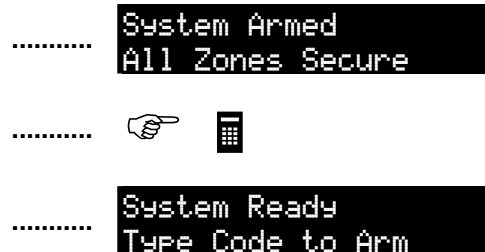
A kezelő lehet egy vagy több területre érvényes. Az egy területes kezelőről csak egy terület vezérelhető, a több területesről több terület is be/kikapcsolható. Mindkét típusú kezelőről lehetséges zónák kiiktatása az élesítendő területen. A zónakiiktatással kapcsolatos információért lásd a 16. oldalt.

1. Írja be a kódját, amikor a kezelő ezt várja.
2. A kezelő csipogni kezd, és a rendszer megkezdí az élesítést.
3. Távozzon az épületből. A kezelő az utolsó 10 mp-ben sürgető hangjelzést ad.
4. Ha a kilépési idő letelt, a rendszer élesítve van, és a kezelő folyamatos hangjelzést ad.



A rendszer kikapcsolása

1. A védett területre való belépéskor elindul a belépési késleltetés, a kezelő folyamatos hangjelzést ad.
2. Írja be a kódját.
3. A rendszer kikapcsol, a kezelői hangjelzés elhallgat.



Élesítés és kikapcsolás több területes kezelőről

Több területes kezelőről egy vagy több önálló terület élesíthető. A Teljes élesítési mód az egész rendszert élesíti (a kiiktatott zónák kivételével). Az Otthoni mód a részleges élesítést teszi lehetővé (a belső és a kiiktatott zónák kivételével), ha továbbra is tartózkodnak a védett épületben. A zónakiiktatással kapcsolatos információért lásd a 16. oldalt.

1. Írja be a kódját, amikor a kezelő ezt várja.

.....
System Armed
Type Code to Arm

2. Megjelenik a területek aktuális állapota.

x: Terület kikapcsolva. ■ Részlegesen élesítve ■ Teljesen élesítve

1	2	3	5	8
x	x	■		x

3. Nyomja meg a be (vagy ki-) kapcsolandó területek számait. A 0-val az összes terület kiválasztható.



4. A kijelölt területeket ? jelzi. Az ábrán az 1. és 5. területek vannak kijelölve.

.....

1	2	3	5	8
?	x	■	?	x

· Nyomja meg az **F1**-et a kijelölt területek részleges, vagy az **F2**-t a teljes élesítéshez. A kezelő csipogni kezd, a rendszer élesedik.

 **F1/F2/F3**

A kilépési idő lejártkor a kijelölt területek beélesednek, és a kezelő 2 mp-es folyamatos hangjelzést ad.

.....

1	2	3	5	8
■	x	■	■	x

Nyomja meg az **F3**-at a kijelölt területek kikapcsolásához és a kezelői hangjelzés elhallgattatásához.

.....  **F3**

Megj.: Ha belép a védett területre, elindul a belépési késleltetés, és a kezelő folyamatos hangjelzést ad. A kijelölt területek kikapcsolásakor a hangjelzés leáll.

.....

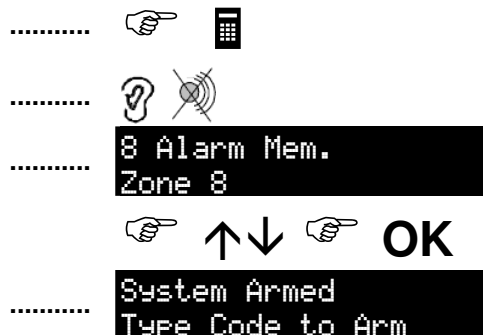
1	2	3	5	8
x	x	x	x	x

A rendszer kikapcsolása riasztás után

Többféle típusú riasztásjelzés van. A betörés és szabotázsriasztás folyamatos szirénázást indít, a tűzriasztás jelzése szaggatott. Mindenfajta riasztásnál a kezelő gyorsan csipog. A tűzriasztás lekezelésével kapcsolatban lásd a 13. oldalt.

1. Írja be a kódját a rendszer kikapcsolásához.
2. A sziréna leáll, a kezelői hangjelzés elhallgat, és megjelenik a riasztásmemória
3. A riasztásmemória megjeleníti a riasztást okozó zóná(ka)t. Az ábrán a 8. zóna okozta a riasztást.
4. A riasztásmemóriában kijelzett zónák a $\uparrow\downarrow$ gombokkal léptethetők.
5. Nyomja meg az **OK** gombot. A rendszer élesíthető.

Megj.: A riasztásmemória a felhasználói menüből bármikor megnézhető. Válassza a *Parancsok>Riasztásmemória* pontot, és nyomja meg az **OK** gombot



Tűzérzékelők resetelése

Tűzriasztás a rendszer kikapcsolt állapotában is keletkezhet. A tűzriasztás szirénajelzése szaggatott, a kezelő gyors csipogó hangjelzést ad. A tűzriasztás leállításához írja be a kódját. Tűzriasztás után a tűzérzékelőket resetelni kell. A teendők ugyanazok, függetlenül attól, hogy a tűzriasztás kézi vagy automatikus indítású volt.

1. Írja be a kódját a rendszer kikapcsolásához.



2. A riasztásmemória megjeleníti a tűzriasztást okozó zóná(ka)t.



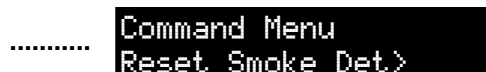
3. A riasztásmemóriában kijelzett zónák a **↑↓** gombokkal léptethetők. A memóriakijelzésből az **OK** gombbal léphet ki.



4. Nyomja meg az **OK** gombot a normál kijelzésnél.



5. A **↑↓** gombokkal lépjen a *Tűzérzékelő reset* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.



6. A tűzérzékelők resetelve vannak, a tűz fény nem világít, a rendszer élesíthető.



Vészjelző funkciók

A rendszer vészjelző funkciókkal rendelkezik. Ezek segítségével manuálisan indítható tűz, orvosi segélykérő vagy pánikriasztás. Az egyes riasztások az alábbi kettős gombnyomásokkal indíthatók.

Tűz

Nyomja meg az **1.** és **3.** gombokat egyszerre 2 mp-ig. Szaggatott szirénajelzés szólal meg, a kezelő csipog, és jelzés megy az ügyeleti állomásra.



Orvosi segélykérés

Nyomja meg az **4.** és **6.** gombokat egyszerre 2 mp-ig. Jelzés megy az ügyeleti állomásra.



Pánik



Nyomja meg az **7.** és **9.** gombokat egyszerre 2 mp-ig. Folyamatos szirénajelzés szólal meg, a kezelő csipog, és jelzés megy az ügyeleti állomásra



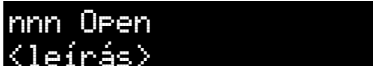
Megj.: ha a telepítő a pánikriasztást csendesre programozta, akkor csak a jelzés megy az ügyeleti állomásra, de sem a sziréna, sem a kezelő nem szólal meg.

Zónaállapot megtekintése

Megtekinthetők a nyitott és kiiktatott zónák. Az ekkor nem kijelzett zónák zárva vannak és megfelelően működnek. A nyitott és kiiktatott zónák megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

1. Nyomja meg a  gombot a nyitott zónák megjelenítéséhez.
2. Megjelennek a nyitott vagy szabotázrsiasztásban levő zónák.
3. Nyomja meg az **OK** gombot a normál kijelzéshez való visszatéréshez.
4. Nyomja meg a  gombot a kiiktatott zónák megjelenítéséhez.
5. Megjelennek a kiiktatott zónák.
6. Nyomja meg az **OK** gombot a normál kijelzéshez való visszatéréshez.



..... 

..... 



..... 

..... 

Egy vagy több zóna kiiktatása

Megadható, hogy mely zónák legyenek kiiktatva a rendszer élesítésekor. Kikapcsoláskor a kiiktatás megszűnik. Ehhez nyomja meg az **OK** gombot, majd írja be a kódját. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen az *Élesítés/Kikapcsolás* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.

1. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *Zónakiiktatás* pontra, majd. Nyomja meg az **OK** gombot.

.....  $\uparrow\downarrow$  **OK**

2. Ha 24-nél több zóna van a rendszerben, a zónák csoportokban jelennek meg. Jelölje ki a kiiktatandó zóná(ka)t tartalmazó csoportot.

.....

BYPASS ZONES
ZONES 1-8

3. Megjelenik az elérhető zónák listája. Lépjen végig a listán; a kívánt zóna az **OK** gombbal adható hozzá a kiiktatandó csoporthoz.

.....

BYPASS ZONES
ZONES 1-8

4. Zóna törléséhez a csoportból lépjen újra az adott zónára, majd nyomja meg az **OK** gombot.

.....

 $\uparrow\downarrow$  **OK**

Megj.: a kezelő programozva lehet arra, hogy jelezze, ha ki van iktatva zóna. Ha kiiktatott zónával élesít, a kezelő gyors csipogással jelez.

Saját felhasználói kód és név módosítása

A saját kód és név módosításához nyomja meg az **OK** gombot, majd írja be a kódját. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *Parancsok* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.

1. Lépjen a *Felhasználói adatok* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.

.....


2. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *Felhasználói kód* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kód szám- vagy vonalsorozatként jelenik meg.

.....


3. A számgombokkal írja be az új 4 vagy 6 jegyű kódot.

.....


4. Az új kód felülírja a régit. Ha a kód vonalsorozatként jelent meg, a vonalak helyére csillagok kerülnek. Nyomja meg az **OK** gombot.

.....


5. Ha a kód csillagokként jelenik meg, írja be újra, megerősítésként. Nyomja meg az **OK** gombot.

.....


6. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *Név* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

.....


5. Beíráshoz használja a \uparrow gombot, törléshez a \downarrow gombot.

.....


6. Írja be a nevet (max. 15 karakter), majd nyomja meg az **OK** gombot.

.....


Másik felhasználói kód és név módosítása

Másik kód és név módosításához írjon be egy mesterkódot. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *Felhasználók* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.

1. Az összes felhasználó megjelenik. Ha 20-nál több van, 10-es csoportokban jelennek meg.
2. Válassza ki a felhasználócsoporthat, ha szükséges. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a kívánt felhasználóra, majd nyomja meg az **OK** gombot. ..
3. Lépjen a *Felhasználói kódra*, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kód szám- vagy vonalsorozatként jelenik meg.
4. A számgombokkal írja be az új kódot. Megjelennek az új számok, vagy a vonalak helyére csillagok kerülnek. Nyomja meg az **OK** gombot.
5. Ha a kód csillagokként jelenik meg, írja be újra, megerősítésként. Nyomja meg az **OK** gombot.
6. Kód törléséhez lépjen a *Kód törlése* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az adott kód törlődik.
7. Lépjen a *Név* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Beíráshoz használja a \uparrow gombot, törléshez a \downarrow gombot. Írja be a nevet (max. 15 karakter), majd nyomja meg az **OK** gombot.

User Code
(1) John Murphy



(3) Susan Johnson
- - - -



Confirm Code



(3) Susan Johnson
Ann Lee



Felhasználói jogosultságok módosítása

Beállítható az egyes felhasználók jogosultsága a rendszer élesítésére, kikapcsolására, jelzések küldésére és zónák kiiktatására. Az egyes kódok mesterkóddá tehetők, és megadható, hogy a kóddal mely területek kezelhetők. Ehhez nyomja meg az **OK** gombot, majd írjon be egy mesterkódot. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *Felhasználók* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.

1. Az összes felhasználó megjelenik. Ha 20-nál több van, 10-es csoportokban jelennek meg.

..... 

2. Válassza ki a felhasználócsoporthat, ha szükséges. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a kívánt felhasználóra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

.....  $\uparrow\downarrow$  **OK**

A felhasználó számára engedélyezett funkciók megadása

- A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *Jogosultság* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelennek a választható jogosultságok.
- Lépjen végig a jogosultságokon, és a kívánt pontoknál nyomja meg az **OK** gombot. A **NO** gombbal visszaléphet a felhasználósorszámmra.

.....  $\uparrow\downarrow$  **OK**

.....  $\uparrow\downarrow$  **NO**

A felhasználó által kezelhető területek megadása

- A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *Partíciók* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelennek a felhasználó által elérhető területek.
- A partíció a számának megnyomásával engedélyezhető. A szám újbóli megnyomása törli a partíciót. Nyomja meg az **OK** gombot.

.....  $\uparrow\downarrow$  **OK**

..... 


Rendszeridő és dátum beállítása

A rendszeridő és dátum beállításához nyomja meg az **OK** gombot, majd írjon be egy mesterkódot. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *Beállítások* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.

1. Lépjen az *Idő/Dátum beállítása* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

.....  $\uparrow\downarrow$  **OK**

2. Megjelenik az aktuális idő (hét napja, óra, perc).
Az aktuális dátum nn.hh.éééé (nap, hónap, év) formátumban látható.

..... 

3. A \uparrow gombbal felfelé, a \downarrow gombbal lefelé léptetheti az órát.

.....  \uparrow  \downarrow

4. A módosítás rögzítéséhez és a továbblépéshez nyomja meg az **OK** gombot. A **NO** gomb elveti a változtatásokat.

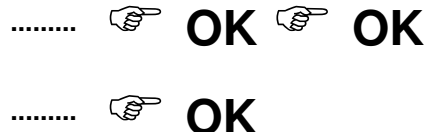
.....  **OK**  **NO**

Kezelői beállítások



Módosítható a kezelő nyelve és a hangereje. A felhasználói kód beírásakor a menü a kódhoz tartozó nyelven jelenik meg. A nyelv kód beírása nélkül módosítható.

A kezelő nyelvének megváltoztatása

1. Nyomja meg az **OK** gombot a normál kijelzésnél. Nyomja meg az **OK** gombot újra, ekkor a kijelzés más nyelven jelenik meg.
2. Addig nyomja többször az **OK** gombot, amíg a kijelzés a kívánt nyelvre nem vált. Ezután a kezelő a szokásos módon használható.



A kezelő hangerejének megváltoztatása

1. Nyomja meg az **OK** gombot, és írjon be egy mesterkódot.
2. A   gombokkal lépjen a *Beállítások* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a *Kezelőbeállítások>Hangerő* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az aktuális hangerő vízszintes sávként jelenik meg.
4. A hangerő növeléséhez nyomja meg az **F3**, csökkentéshez az **F1** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.




LCD kijelző beállítása


Módosítható a kijelző kontrasztja és a háttérvilágítás fényereje. Ehhez nyomja meg az **OK** gombot, majd írjon be egy mesterkódot. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *Beállítások* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot. A kontraszt 10, a fényerő és hangerő 16 fokozatban állítható.

1. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *Kezelőbeállítások* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Lépjen az *LCD kontraszt* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az aktuális kontrasztérték vízszintes sávként jelenik meg.
3. A kontraszt növeléséhez nyomja meg az **F3**, csökkentéshez az **F1** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Lépjen az *Fényerő* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az aktuális fényerő vízszintes sávként jelenik meg.
5. A fényerő növeléséhez nyomja meg az **F3**, csökkentéshez az **F1** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Lépjen a *Háttérvilágítás mindig* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal válassza ki az *Engedélyezve* vagy *Letiltva* beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

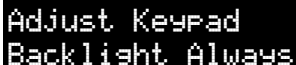
.....  $\uparrow\downarrow$  **OK**

..... 

.....  **F3/F1**  **OK**

..... 

.....  **F3/F1**  **OK**

..... 

.....  $\uparrow\downarrow$  **OK**

Eseménynapló olvasása

Az eseménynapló a rendszer eseményeit rögzíti. Az események az alábbiak szerint jelennek meg:

1. sor:	Eseménytípus, Partíciószám, Partíciónév
2. sor:	Zóna/Felhasználónév,
Eseménytípus:	Az adott esemény típusa
Partíciószám	Annak a partíciónak a száma, ahol az esemény történt
Partíciónév	Annak a partíciónak a neve, ahol az esemény történt
Zóna/Felhasználónév	Zóna vagy felhasználó neve
Felh.sz./Z.sz.	Felhasználó sorszáma, zónaszám vagy eszköz száma
HH:MM	Az esemény időpontja, óra:perc
DD/MM:	Az esemény időpontja, nap/hónap
LOG:	A naplóbejegyzés helye

Az eseménynapló olvasásához nyomja meg az **OK** gombot, majd írjon be egy mesterkódot. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *Parancsok* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.

1. Lépjen az *Eseménynapló* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Az utoljára bejegyzett esemény látható.

.....  $\uparrow\downarrow$  **OK**

2. Az ábrán a 168. zónán történt riasztás, a 3. partíción, 17:32-kor.
Jelentés nem ment az ügyeleti állomásra.

..... 

3. Az **F3** gombbal vízszintesen léptetve megnézhető az esemény többi részlete.

.....  **F3**

4. Az ábrán a riasztás szeptember 25-én történt. Ez a 28. naplóbejegyzés.

..... 

5. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal léphet a többi eseményre.

.....  $\uparrow\downarrow$

Telefonszámok módosítása

Bizonyos esetekben módosíthatja azt a telefonszámot, amelyre a jelentés megy. Ez csak akkor tehető meg, ha mesterfelhasználó, és a programozott telefonszámok formátuma vagy szirénahang, vagy beszédüzenet. Nyomja meg az **OK** gombot, majd írja be a mesterkódot. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *Beállítások* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.

1. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *Telefonszámok* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

.....  $\uparrow\downarrow$  **OK**

2. Megjelenik a telefonszámok listája. Lépjen a kívánt telefonszámra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

.....

Phone Numbers
Phone Number 1

3. A **#F1** gombokkal lépjen a telefonszám elejére, majd a **#↓** gombokkal törölje a számot.

.....  **#F1**  **#↓**

4. Írja be az új számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

.....    **OK**

Épületvezérlő rendszer beállítása

Az épületvezérlő rendszer lehetővé teszi a ház bizonyos berendezéseinek kezelőről történő kapcsolását. Pl. a kezelőről egyszerre felkapcsolható a ház összes földszinti villanya. Ehhez az egyes kapcsolókhoz programozható vezérlőt kell illeszteni. Ezután a kezelőn a vezérlőt a kapcsolóhoz kell rendelni, és megadni a kapcsolókat tartalmazó házat.

1. Nyomja meg az **OK** gombot, majd írja be a mesterkódot. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *Beállítások* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.
2. Lépjen az *X-10 eszközök* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Megjelenik a rendszerben konfigurálható kapcsolók listája. Minden kapcsolónak egyedi azonosítószáma van.
4. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a kívánt kapcsolóra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Lépjen a *Modulszámra*, és válassza ki a kívánt kapcsolóhoz illesztett vezérlőt.
6. Lépjen a *Ház kódra*, és válassza ki a ház kódját. Ezt azért kell beállítani, hogy a megfelelő ház kapcsolóit vezérelje.

.....  $\uparrow\downarrow$  **OK**

..... Options
X-10 Devices

..... X-10 Devices
Device 1

.....  $\uparrow\downarrow$  **OK**

..... Device 1
Module Number 1

..... Device 1
House Code

Épületvezérlő rendszer használata

Az épületvezérlő rendszer lehetővé teszi a ház bizonyos berendezéseinek kezelőről történő kapcsolását. Ehhez nyomja meg az **OK** gombot. A **↑↓** gombokkal lépjen az *X-10 eszközök* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.



1. Megjelenik a rendszerben konfigurált eszközök listája. Minden eszköznek egyedi azonosítószáma van.

.....
Devices On↑
----- Off↓

2. Az egyes eszközöket a számuk megnyomásával jelölheti ki. Az ábrán a 2. és 5. eszközök vannak kijelölve.

.....
Devices On↑
-2--5-- Off↓

3. A **↑** vagy **↓** gombokkal kapcsolhatja fel vagy le a kijelölt eszközöket. Az adott eszközök fel vagy lekapcsolnak, a pillanatnyi állapotuktól függően.

.....  **↑**  **↓**

Fel/letöltés

A telepítő programozhatja a rendszert a fel/letöltőszoftverrel. Biztonsági okokból ezt nem teheti meg az Ön hozzájárulása nélkül. Az adatfeltöltés engedélyezéséhez a panelt utasítani kell, hogy fogadja a hívást a telepítő számítógépéről. Letöltéshez hívást kell indítani a számítógépre.

- Nyomja meg az **OK** gombot, a **↑↓** gombokkal lépjen a *Letöltés* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.



Hívás indítása

- A **↑↓** gombokkal lépjen a *Fel/letöltési hívás indítása* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- A panel hívni kezdi a számítógépet. A letöltés a hívás fogadásakor megkezdődik.



Hívás fogadása

- A **↑↓** gombokkal lépjen a *Fel/letöltési hívás fogadása* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- A panel válaszol a számítógép hívására, és a feltöltés megkezdődik.



A rendszer ellenőrzése

A rendszeren különböző tesztek hajthatók végre a megfelelő működés ellenőrzésére. A teszthez nyomja meg az **OK** gombot, majd írja be a kódját. Bejárateszthez írja be a mesterkódot. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *Parancsok* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot

1. Az egyes érzékelők ellenőrzéséhez lépjen a *Bejárateszt* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot. Lépjen be az egyes zónákba.

.....  $\uparrow\downarrow$  **OK**

2. A zóna aktiválásakor a kezelőn hangjelzés hallható, és a zóna állapota megjelenik a kijelzőn. Ha nem, akkor nyissa ki a zónát újra.

..... 

3. A bejáratesztből való kilépéshez írja be a kódját.

.....  

4. A telepítő által programozott tesztek végrehajtásához lépjen az *Önteszt* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.

.....  $\uparrow\downarrow$  **OK**


5. A kezelő fényei és kijelzője tesztelődik, és lefut a többi programozott teszt is. Az *Önteszt*-ből a **NO** gombbal léphet ki.

.....  **NO**

6. Az esetleges hibák (pl. akkuhiba, telefonvonal hiba) megtekintéséhez lépjen a *Szervíz* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.



.....  $\uparrow\downarrow$  **OK**



7. Ha a rendszer hibát észlel, a kijelzőn szervízüzenet jelenik meg. Lásd a 30. oldalt.

..... 

Megj.: A $\uparrow\downarrow$ gombokkal léptetheti a kijelzést bejáratesztnél és a szervízüzeneteknél.

Kártyák hozzáadása és törlése

Ha a rendszerben kártyaolvasó van, proximity kártya is használható a rendszer működtetésére a kártya olvasóhoz tartásával. A mesterfelhasználó hozzáadhat vagy törölhet kártyákat. Ehhez nyomja meg az **OK** gombot, majd írja be a mesterkódot. A   gombokkal lépjen a *CS1700 Kártyaolvasók* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.

1. Egy kártya hozzáadásához a   gombokkal lépjen az *Egy kártya hozzáadása* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot.



.....     **OK**

2. Írja be a kártyához társítandó felhasználó sorszámát, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az engedélyezett olvasókon az 1. LED villog.

..... 

3. Tartsa a kártyát az olvasóhoz. Ha még nincs a rendszerben, az 1. LED kialszik és a kártya hozzáadódik. Ha a kártya már létezik, az olvasó 3-szor sípol.



..... 

4. Több kártya hozzáadásához a   gombokkal lépjen a *Több kártya hozzáadása* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot. A 2. lépés szerint olvassa be az első kártyát.

.....     **OK**

5. Ha a kártya még nincs a rendszerben, akkor programozódik, és az 1. LED tovább villog, jelezve, hogy a következő kártya beolvasható.

.....  

6. Egy kártya törléséhez a   gombokkal lépjen az *Egy kártya törlése* pontra, majd nyomja meg az **OK** gombot. 2. lépés szerint olvassa be a kártyát

.....     **OK**

7. A beírt felhasználóhoz tartozó kártya törlődik, és az 1. LED kialszik.

..... 

Megj.: Az utolsó kártya beolvasása után 40mp-cel a rendszer összes olvasója megkapja az új kártyaadatokat.

Szervizüzenetek

A kijelzőn megjelennek a kézi és az automatikus tesztek eredményei. Ha nem tudja kijavítani a hibát, lépjen kapcsolatba a telepítővel. Ha a kezelő hiba miatt sípol, nyomja meg a # gombot a hibajelzés megtekintéséhez.

Ok

Teendő

Control
Over-Current

A vezérlőpanel kimenő tápján
túlterhelés keletkezett.

Hívja a telepítőt.

Control
Siren Trouble

A vezérlőpanel szirénaköre szakadt.

Hívja a telepítőt.

Control
Box Tamper

A vezérlőpanel doboza nincs
megfelelően lezárva.

Ellenőrizze, nincs-e sérülés a dobozon.
Ha nincs, zárja le megfelelően.

Control
Phone Trouble

A vezérlőpanelre kötött telefonvonal
nem működik megfelelően.

Ellenőrizze a telefonvonal megfelelő
csatlakozását.

Control
Fail to Comm.

A vezérlőpanel sikertelenül próbált
jelentést küldeni az ügyeleti állomásra.

Ellenőrizze a telefonvonal megfelelő
csatlakozását.

Szervizüzenetek

	Ok	Teendő
Control Loss of Time	A vezérlőpanelen teljes tápelvétel történt, az órát be kell állítani.	Lásd a 20. oldalt az óra beállításához.
Control Power Trouble	A vezérlőpanel nem kapja meg a hálózati áramot.	Csatlakoztassa újra a hálózatot és győződjön meg a működéséről.
Control Low Battery	A vezérlőpanel akkumulátora merül.	Hívja a telepítőt.
Expansion Over-Current	Egy bővítőmodul kimenő tápján túlterhelés keletkezett.	Hívja a telepítőt.
Expansion Aux. Comm. Fail	Egy jelentő modul sikertelenül próbált jelentést küldeni az ügyeleti állomásra	Ellenőrizze, hogy a vonal működik, és a modul megfelelően csatlakozik.
Expansion Power Trouble.	Egy bővítőmodul nem kapja meg a hálózati áramot.	Csatlakoztassa újra a hálózatot és győződjön meg a működéséről.

Szervizüzenetek

	Ok	Teendő
Expansion Low Battery	Egy bővítőmodul akkumulátora merül	Hívja a telepítőt.
Expansion Box Tamper	Egy bővítőmodul doboza nincs megfelelően lezárva.	Ellenőrizze, nincs-e sérülés a dobozon. Ha nincs, zárja le megfelelően.
Expansion Trouble	Egy bővítőmodul vagy kezelő nem kommunikál a vezérlőpanellel.	Ellenőrizze, hogy a modul jól van-e csatlakoztatva a panelhez.
Expansion Siren Trouble	Egy bővítőmodul szirénaköre szakadt.	Hívja a telepítőt.
Zone Problem. Press OK	Zónahiba. A zóna azonosításához nyomja meg az OK gombot.	Hívja a telepítőt.

Szómagyarázat

Bővítőmodul	A vezérlőpanelre köthető modul, amely további funkciókat biztosít (pl. kezelő, audio modul vagy rádiós adó).	Felhasználói kód	4 vagy 6 jegyű kód, amely a rendszer élesítésére/kikapcsolására szolgál, valamint ezzel érhető el a felhasználói menü.
Csak élesítés	Az adott kóddal a rendszer csak élesíthető (ki nem kapcsolható).	Füstérzékelő reset	A füstérzékelő visszaállítása riasztás után. A rendszer nem élesíthető, amíg a füstérzékelő nincs resetelve.
Egy területes mód	Az a mód, amellyel a vezérlőpanel csak egy területet is kezel	Hangjelző	A kezelő helyi hangjelzője.
Élesítés csak zárás után	Az adott kóddal csak egy bizonyos idő után élesíthető a rendszer.	Hibás zóna	Olyan zóna, amely megakadályozza a rendszer élesítését. A hibás zóna lehet egy nyitva hagyott ajtó/ablak (nyitott zóna), vagy lehet szabotázs a zónán.
Élesítés/kikapcsolás	Menübeállítás, amely a kijelölt felhasználóhoz élesítő/kikapcsoló kódot rendel.	Kiiktatott zónák	Azok a zónák, amelyek a rendszer élesítésekor védtelenek maradnak. Ezekbe a zónákba riasztás okozása nélkül be lehet lépni.
Élesítve Érzékelő	A kijelölt zónák védve vannak. Eseményt észlelő eszköz, amely a vezérlőpanelnek küldi a jelzést. Lehet nyitásérzékelő, mozgásérzékelő, vagy bármilyen eszköz, amely egy bizonyos körülményről vagy eseményről értesíti a vezérlőpanelt.	Kikapcsolva Kimenetek	A kijelölt zónák nincsenek védve. Menübeállítás, amely engedélyezi az adott felhasználó számára a vezérlőpanel kimeneteinek vezérlését.
Eseménynapló	A rendszeren történt eseményeket tartalmazó napló (élesített és kikapcsolt állapotban is naplóz).	Mesterkód	Az adott kóddal a rendszer be/kikapcsolható, és más felhasználói kódok programozhatók vele, ha azok ugyanarra a területre érvényesek, mint a mesterkód.
Fel/letöltés	A rendszer programozásának kiolvasása számítógépről (feltöltés), vagy a programozás módosítása a számítógépről (letöltés).	Nyitás/zárás jelentés	Az adott felhasználó általi élesítés és kikapcsolás jelentése az ügyeleti állomásra.
Felhasználói jogosultság	A felhasználók jogosultsági szintjeit megjelenítő menü.		

Szómagyarázat

Rádiós zóna	Olyan érzékelő, amely vezetékek helyett rádiófrekvencián küldi a jelzéseit az vezérlőpanelnek.	Vezérlőkimenetek	Ki/bekapcsolható beállítás, amely engedélyezi/letiltja a Kimenetek menüt.
Riasztásmemória	A rendszer legutóbbi élesítése óta keletkezett riasztások listája.	Vezérlőpanel	A riasztórendszer központja, figyeli az eszközökről bejövő jelzéseket és vezérli a jelzőeszközöket.
Szabotázs	A rendszerbe történő beavatkozás, pl. érzékelő házának kinyitása.	Zóna	Egy vagy több érzékelőeszköz által védett terület.
Terület	Különálló egységként kezelhető zónacsoport. Más néven partíció.	Zónakiiktatás	Menübeállítás, amely feljogosítja az adott felhasználót zónák kiiktatására (jogosultság).
Több területes mód	Az a mód, amellyel a vezérlőpanel több különálló területet is kezel.		A kiiktatandó zónát megadó beállítás. (Élesítés/kikapcsolás)
Ügyeleti állomás	Vevőállomás, amelyre beérkeznek a riasztás és egyéb jelzések, amelyre az állomás szükség esetén intézkedik.		(Parancs menü)

Jegyzetek