

CS250 központ felhasználói kézikönyv

Tartalomjegyzék

CS250 központ felhasználói kézikönyv.....	1
Tartalomjegyzék	2
ÜDVÖZLÉS	4
BEVEZETÉS.....	5
LCD KEZELŐEGYSÉG.....	7
LED KEZELŐEGYSÉG	10
Numerikus billentyűk.....	11
Funkció billentyűk.....	11
Navigációs billentyűk	11
Parancs billentyűk.....	11
Zümmer hangjelzések	11
Kezelőegység hangerőszint beállítása	11
LED-ek értelmezése.....	13
INFRAVÖRÖS TÁVIRÁNYÍTÓ (IR-FOB).....	15
MIELŐTT HOZZÁKEZDENE.....	18
HOGYAN MŰKÖDIK A CS250 RENDSZER.....	18
CS250 RENDSZER HASZNÁLATA.....	19
RENDSZER BEÁLLÍTÁSA	23
Felhasználói menü.....	24
TELJES BEÉLESÍTÉS A MESTER KÓD HASZNÁLATÁVAL.....	26
TELJES BEÉLESÍTÉS NORMÁL KÓD HASZNÁLATÁVAL	27
RÉSZLEGES ÉLESÍTÉS NORMÁL KÓD HASZNÁLATÁVAL.....	28
KÉNYSZER ÉLESÍTÉS.....	29
KÉNYSZER RÉSZLEGES BEÉLESÍTÉS	30
GYORS BEÉLESÍTÉS	31
GYORS RÉSZLEGES BEÉLESÍTÉS	32
GYORS KÉNYSZER ÉLESÍTÉS	33
GYORS KÉNYSZER RÉSZLEGES BEÉLESÍTÉS.....	34
ZÓNÁK KIZÁRÁSA.....	35
RENDSZER NEM ÉLESÍTHETŐ BE.....	38
TŰZÉRZÉKELŐ TÖRLÉSE.....	39
NORMÁL KIKAPCSOLÁS.....	40
KIKAPCSOLÁS RIASZTÁS UTÁN	41
RÉSZLEGES HATÁSTALANÍTÁS.....	42
KÉNYSZERÍTETT ÉLESÍTÉS/KIKAPCSOLÁS.....	43
BEÉLESÍTETT ZÓNÁK MEGMUTATÁSA.....	44
ESEMÉNYNAPLÓ MEGTEKINTÉS	45
MENTŐK RIASZTÁSA.....	46
TŰZ RIASZTÁS	47
SZEMÉLY ELLENI TÁMADÁS	48

HELYI RIASZTÁS.....	49
TELJES RIASZTÁS.....	50
FELHASZNÁLÓI MOZGÁSTESZT.....	51
NYITOTT ZÓNÁK MEGMUTATÁSA.....	52
KIZÁRT ZÓNÁK MEGMUTATÁSA.....	52
HANGJELZŐK TESZTELÉSE.....	52
BELÉPÉSJELZŐ TESZT.....	54
KEZELŐEGYSÉG TESZT.....	55
FELHASZNÁLÓI KÓD MÓDOSÍTÁSA.....	56
FELHASZNÁLÓI JOGOSULTSÁGOK BEÁLLÍTÁSA.....	57
FELHASZNÁLÓI NEVEK BEÍRÁSA.....	58
FELHASZNÁLÓI NYELV MEGADÁSA.....	60
IDŐ MÓDOSÍTÁS.....	61
DÁTUM MÓDOSÍTÁS.....	62
FUNKCIÓ BILLENTYŰK PROGRAMOZÁSA.....	63
TÁVPROGRAMOZÁS INDÍTÁSA.....	65
230V HIBAJELZÉS NYUGTÁZÁSA.....	66
ÁTJELZÉS LEÁLLÍTÁS.....	67
TELEPÍTŐI HOZZÁFÉRÉS KORLÁTOZÁS.....	68
FELHASZNÁLÓI KÓDOKHOZ TÖRTÉNŐ TELEPÍTŐI HOZZÁFÉRÉS LEÁLLÍTÁSA.....	69

ÜDVÖZLÉS

Gratulálunk Önnek a CS250 biztonsági rendszer megvásárlása alkalmából. Kérjük, hogy szánjon némi időt a kézikönyv elolvasására és a rendszer helyes működésének megismerésére. Ismerje meg rendszere alább ismertetett részleteit és tartsa a kézikönyvet biztos helyen, ahol referenciaként bármikor könnyen hozzáférhet.

A berendezés telepítését, üzembe helyezését végző szakember szintén kiképzti önt berendezésének használatát illetően.

Fontosabb telefonszámok

- **Telepítő száma**
- **Egyéb**
- **Felügyeleti állomás**

Zónák (érzékelők)

Objektumának helyiségeit a telepítő szakember zónákra osztja fel. Egy zóna egy érzékelőt jelent, pl.: mozgásérzékelő, nyitásérzékelő, rezgésérzékelő, üvegtörés érzékelő stb.).

1. zóna	9. zóna	17. zóna
2. zóna	10. zóna	18. zóna
3. zóna	11. zóna	19. zóna
4. zóna	12. zóna	20. zóna
5. zóna	13. zóna	21. zóna
6. zóna	14. zóna	22. zóna
7. zóna	15. zóna	23. zóna
8. zóna	16. zóna	24. zóna

BEVEZETÉS

Az Ön CS250 biztonsági rendszerének tervezése során néhány új műszaki jellemző is figyelembe lett véve.

Olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet annak érdekében, hogy a rendszerének lehetőségeit teljes mértékben kihasználhassa.

Kézikönyv használata

A gépkönyvben mindenütt szimbólumok, jelképek vannak alkalmazva, hogy az utasítások követését megkönnyítse:



Nyomjon meg egy billentyűt



LED világít



A zümmer szól



LED nem világít



Zümmert vagy hangjelzést hall

Hogyan működik a CS250

A CS250 folyamatosan és állandóan figyeli az Ön objektumára rácsatlakoztatott biztonsági berendezéseket.

- Kezelőegységek
- Belső hangjelzők
- Érzékelők
- Kulcsos kapcsolók
- Külső hangjelzők
- Telefonvonal
- Tápegység

A telefonvonal a biztonsági rendszerben történő riasztások és egyéb jelzések felügyeleti állomásra történő átjelzésére szolgál.

A védett objektumban lévő érzékelők ún. területekbe vannak csoportosítva. Amikor Ön beélesíti a rendszert, akkor választhat, hogy az egész objektumot akarja-e levédeni, vagy csak egy részét. Ez lehetővé teszi a személy és vagyónvédelmet akkor is, ha Ön az épületben tartózkodik. Ön ellenőrizheti a kezelőegység segítségével, hogy éppen mely érzékelők nincsenek beélesítve és melyek igen.

Amikor Ön kikapcsolja rendszerét a kezelőegység mutatni fogja, ha valamilyen tevékenység történt az egyes zónákban. Ez lehet egy jogosulatlan behatolás vagy a rendszerre felé irányuló szabotázs.

Személy védelem

A CS250 rendszer feladata megvédeni az Ön értékeit és azokat a személyeket, akik bent tartózkodnak. A rendszer az éppen élesített vagy hatástalanított állapottól függetlenül három személy védelmi funkciót, 24 órában képes ellátni.

- Személy elleni támadás jelzése
- Mentők riasztása
- Tűzriasztás

Biztonságtechnikai állapotok

A CS250 biztonságtechnikai rendszer mindig a következő három állapot egyikében van:

- Beélesített
- Részlegesen beélesített
- Kikapcsolt

Minden állapotban különböző jellegű riasztások következhetnek be.

Például egy telefonvonal hiba a rendszer kikapcsolt állapotában helyi riasztást, bekapcsolt állapotban teljes riasztást okoz. A helyi riasztás nem feltétlenül indítja el a külső hangjelzőket, illetve nem feltétlenül küld jelzést a felügyeleti állomásra.



Egy riasztás után a biztonsági rendszert kikapcsolhatja távirányító használatával, vagy a kezelői kódjának beadásával. Ezután a hangjelző készülékek leállnak.

Kikapcsolt állapot

A rendszer az önmagát érő szabotázsra helyi riasztással reagál. Ez azt jelenti, hogy a belső sziréna szól és a kezelőegység zűmmere hangjelzést ad.

Beélesített állapot

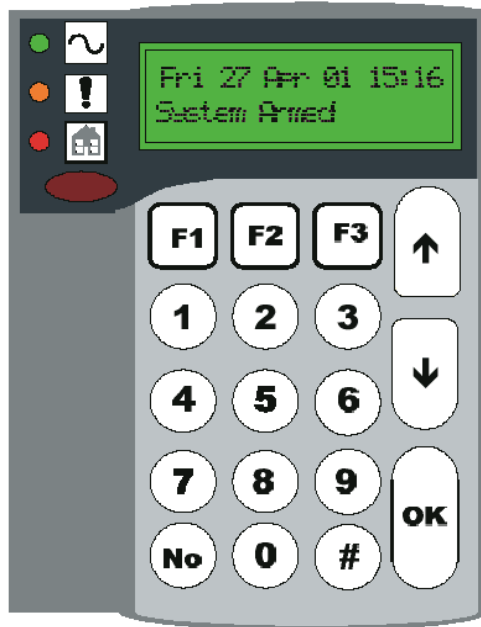
A rendszer az önmagát érő szabotázsra, valamint az érzékelők bármilyen aktiválódására teljes riasztással reagál. Ez azt jelenti, hogy mind belső, mind a külső hangjelző szól és, ha van távfelügyelet jelzés megy a felügyeleti állomásra.













Részlegesen beélesített állapot

A zónák egy csoportja részt vesz az élesítésben a másik része azonban nem.

A rendszer telepítését végző szakember – önrel folytatott megbeszélés alapján – felosztja részekre az ön objektumát úgy, hogy egyes helyiségekben szabadon mozoghat, míg mások védettek maradnak. Például a CS250 részleges beélesítésével éjjel biztosíthatja a külső ajtókat, de a hálószobákban szabadon be lehet menni. Részleges beélesítéskor a zónák két különböző készlete állítható be.

LCD KEZELŐEGYSÉG



		230V (zöld)	Amikor világít, a rendszer feszültség alatt van és nincs tápellátási hiba.
		hiba (narancs)	Amikor világít, a rendszerben valamilyen hiba van.
		állapot (piros)	A terület(ek) éles állapotát jelzi vissza. (programozható)
		funkció billentyűk	Programozható funkcióbillentyűk, melyek kódbeadás nélkül tesznek lehetővé bizonyos felhasználói funkciókat (kikapcsolást nem).
		navigációs billentyűk	Ezeket a billentyűket általában a telepítő használja programozáskor. A felhasználó a nyitott és kizárt zónák megtekintéséhez alkalmazhatja.
		NO	Nyomja le ezt a billentyűt egy feladat törléséhez vagy egy menüből történő kilépéshez.
		OK	Nyomja le ezt a billentyűt egy feladat befejezéséhez vagy egy menübe történő belépéshez.
		Elválasztó billentyű	Nyomja le egy feladat előtt és annak részei között (csak LED-es kezelőegység esetében).
		Infravörös detektor	Néhány modellen áll rendelkezésre, az infravörös távirányítók fogadására használatos.

Numerikus (szám) billentyűk

Tíz, 0 – 9 megszámozott billentyű. Kódok, opciók és adatok beírására használatos.

Funkció-billentyűk

Három funkció billentyű – F1, F2 és F3. Lehetővé teszik bizonyos feladat azonnali elvégzését kódbeadás nélkül. Általában a telepítő állítja be, de a felhasználó megváltoztathatja.

Funkcióbillentyűk használata

Ezek a gombok véletlen megnyomás ellen védettek, tehát vagy le kell nyomni és 2 mp-ig lenyomva kell tartani, vagy kétszer kell lenyomni 2 mp-en belül.



Nyomja le kétszer gyorsan vagy Nyomja le és tartsa lenyomva 2 mp-ig

Navigációs billentyűk

FEL és LE nyilak. Általában a telepítő szakember használja programozáskor, zónák nyitására és kizárására lehet őket használni.

Parancs billentyűk

Három billentyű van, amelyek jelzései OK, NO és #. Parancsok beírására és törlésére használatosak.

- OK Megerősít egy parancsot. Általában egyszer, a parancs végén nyomják le vagy egy menübe történő belépéskor.
- NNO Töröl egy parancsot. Csak az OK billentyű előzetes lenyomása után használható.
- # Egy feladat részei közé kell beírni. (Csak LED-es kezelőegységnél)
Például idő beállításakor az óra és a perc között kell lenyomni.

Hangjelzések

Kilépés	Folyamatos sípolás kilépési késleltetést alatt.
Belépés	Rövid szaggatott sípolás a belépési idő alatt.
Mentő/orvos riasztás	0,25 mp-es sípolási arány. Amikor az felügyeleti központban egy jelentés sikeres vétele megtörtént, a LED villogási és a zümmer szaggatása 0,5 mp-re csökken.
Visszautasít	Három fél másodperces bípek egy fél másodperc szünettel a bípek között – bíp ... bíp ... bíp. Akkor hallatszik, ha a kezelőegységen egy érvénytelen beírás történik.

Rossz billentyű

Kettős bíp.

Tűz

3 mp-ig bípél, egy mp-es szünet.

Rendszer állapot

A telepítő be tudja programozni a rendszert úgy, hogy LCD kijelzőn látható a beélesített, illetve a kikapcsolt állapot.

Állapot LED

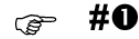


Hálózat LED



Klaviatúra hangerő beállítása

Nyomja le egyszerre az 1 és a # billentyűket 2 mp
hosszan.



#1

A kezelőegység hangerő beállítási üzemmódba lép, a
hangjelző gyorsan bípél.



bíp bíp bíp

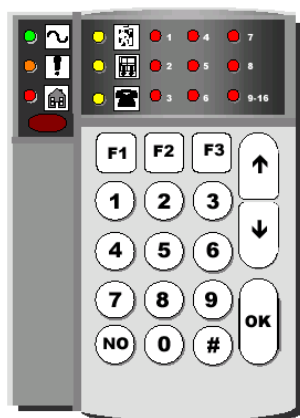
Nyomja le a navigációs billentyűket a hangerő
szintjének beállításához.














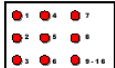





Nyomja le az OK-t.



LED KEZELŐEGYSÉG



		hálózat (zöld)	Amikor világít, a rendszer feszültség alatt van és nincs tápellátási hiba.
		hiba (narancs)	Amikor világít, a rendszerben hiba van.
		állapot (piros)	A terület(ek) éles állapotát jelzi vissza. (programozható)
		most kimehetsz (a védett objektumból)	Amikor világít, a rendszer élesedik.
		Nyitott zóna	Amikor világít, egy vagy több zóna nyitott.
		riasztás megerősítés	Amikor világít, riasztás átjelzés történt a felügyeleti állomásra.
		funkció billentyűk	Programozható funkcióbillentyűk, melyek kódbeadás nélkül tesznek lehetővé bizonyos felhasználói funkciókat (kikapcsolást nem).
		LED-ek 1-8 és 9-16	Ezek a LED-ek a nyitott zónák kijelzésére és programozási opciókra szolgálnak.
		navigációs billentyűk (fel- és lefelé mutató nyilak)	Ezeket a billentyűket általában a telepítő használja programozáskor. A felhasználó a nyitott és kizárt zónák megtekintéséhez alkalmazhatja.
		NO	Nyomja le ezt a billentyűt egy feladat törléséhez vagy egy menüből történő kilépéshez.
		OK	Nyomja le ezt a billentyűt egy feladat befejezéséhez vagy egy menübe történő belépéshez.
#		jelzés billentyű	Nyomja le egy feladat előtt és a részei között.

Numerikus billentyűk

Tíz, 0 – 9 megszámozott billentyű. Kódok, opciók és adatok beírására használatos.

Funkció billentyűk

Három funkció billentyű – F1, F2 és F3. Lehetővé teszik bizonyos feladat azonnali elvégzését kódbeadás nélkül. Általában a telepítő állítja be, de a felhasználó megváltoztathatja.

Ezek a gombok véletlen megnyomás ellen védettek, tehát vagy le kell nyomni és 2 mp-ig lenyomva kell tartani, vagy kétszer kell lenyomni 2 mp-en belül.

Navigációs billentyűk

FEL és LE nyilak.

Parancs billentyűk

Három billentyű van, amelyek jelzései OK, NO és #. Parancsok beírására és törlésére használatosak.

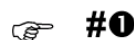
OK	Megerősít egy parancsot. Általában egyszer, a parancs végén nyomják le vagy egy menübe történő belépéskor.
NO	Töröl egy parancsot. Csak az OK billentyű előzetes lenyomása után használható.
#	Egy feladat részei közé kell beírni. (Csak LED-es kezelőegységnél) Például idő beállításakor az óra és a perc között kell lenyomni

Zümmer hangjelzések

Kilépés	Folyamatos sípolás kilépési késleltetést alatt.
Belépés	Rövid szaggatott sípolás a belépési idő alatt.
Mentő/orvos riasztás	0,25 mp-es sípolási arány. Amikor az felügyeleti központban egy jelentés sikeres vétele megtörtént, a LED villogási és a zümmer szaggatása 0,5 mp-re csökken.
Visszautasít	Három fél másodperces bípek egy fél másodperc szünettel a bípek között – bíp ... bíp ... bíp. Akkor hallatszák, ha a kezelőegységen egy érvénytelen beírás történik.
Rossz billentyű	Kettős bíp.
Tűz	3 mp-ig bípel, egy mp-es szünet.

Kezelőegység hangerőszint beállítása

Nyomja le egyszerre az 1 és a # billentyűket 2 mp hosszan.



A kezelőegység hangerő beállítási üzemmódba lép, a hangjelző gyorsan bípel.











































Nyomja le a navigációs billentyűket a hangerő szintjének beállításához.





























Nyomja le az OK-t.



LED-ek értelmezése

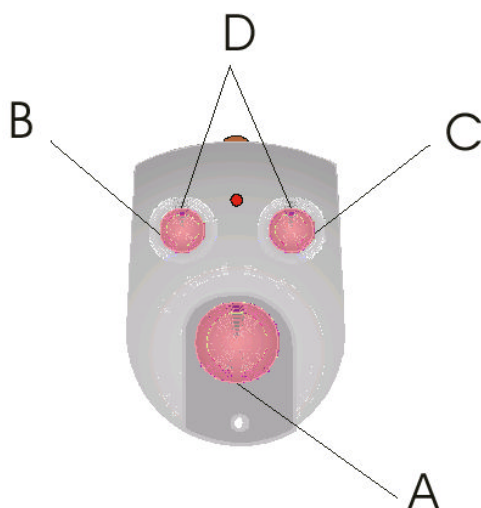
Világító LED-ek	Jelentés	Leírás
 	A hálózati feszültség (230V) LED világít.	Hálózati (230V) feszültség ok. A rendszer hálózati feszültsége be van kapcsolva. Ha villog, az azt jelenti, hogy hálózati feszültség vagy akkumulátor hiba van.
 	A hálózati feszültség LED villog.	Telepítói üzemmód. A rendszer telepítói üzemmódban van vagy valamilyen tápellátási hiba áll fenn.
 	A hálózati feszültség LED villog, a hiba LED világít.	Program cím A rendszer telepítói üzemmódban van és éppen egy program címet vagy telepítói gyors kódot vár.
 		
 	A hálózati feszültség LED villog, a hiba LED villog.	Program cím kijelzés A rendszer telepítói üzemmódban van. Láthatja a kiválasztott program címet, a program cím értékét, illetve éppen beírhat egy új értéket.
 		
 	A hálózati feszültség, a hiba és az állapot LED-ek villognak.	Inicializáció A központ indításához szükséges adatokat ország, dátumot és időt be kell írni.
 		
 		
 	A hálózati feszültség, a hiba és az állapot LED-ek legördülnek.	Kizárás üzemmód A felhasználó beírhatja azoknak a zónáknak a számait, amelyeket ki akar zárni.
 		
 		
 	A hálózati feszültség LED világít, a hiba és a távozzon LED-ek villognak.	Tűz riasztás Tűzriasztás. Egy tűzérzékelő törlés szükséges.
 		
 		
 	A hálózati feszültség LED és a rendszer állapot LED világítanak.	Rendszer állapot A rendszer élesített vagy kikapcsolt állapotát mutatja. A zóna LED-ek mutatják, mely zónák vesznek részt az élesítésben. Egy zóna LED sem világít LED 1 LED 2
 		A kikapcsolva. Rendszer teljes élesített. A rendszer részlegesen élesített
 	A hálózati feszültség LED világít. A riasztás megerősítés és állapot LED-ek villognak.	Riasztás lépett fel A riasztás megerősítés LED csak akkor villog, ha hívás történt a felügyeleti állomás felé. A zóna LED-ek kijelzik azokat a zónákat, ahol esemény történt, miután a rendszer hatástalanítva lett.
 		
 		

Világító LED-ek	Jelentés	Leírás
   	<p>A hálózati feszültség LED világít. A nyitott zónák LED villog.</p>	<p>Nyitott zónák</p> <p>Egy, vagy több zóna sértett. A zóna szám világít a zóna LED-ekben.</p>
     	<p>A hálózati feszültség LED világít. A hiba és a nyitott zóna LED-ek villognak.</p>	<p>Zónák szabotázsban.</p> <p>Valaki egy, vagy több zónát szabotált. A zóna szám világít a zóna LED-ekben.</p>
     	<p>A hálózati feszültség LED világít. A hiba és a riasztás megerősítés LED-ek villognak.</p>	<p>Rendszerszabotázs</p> <p>Rendszerszabotázs történt. A zóna LED-ek mutatják, hogy a rendszer melyik részét érte a szabotázs.</p> <p>Tűzjelző bemenet Külső sziréna kimenet Belső sziréna kimenet</p> <p>Kezelő szabotázs Kábelezés Alacsony akkumulátor feszültség Biztosíték</p> <p>Központ szabotázs</p>
         	<p>A hálózati feszültség LED világít. A hiba, a távozzon, a nyitott zónák és a riasztás megerősítés LED-ek villognak.</p>	<p>Rendszerhiba</p> <p>Rendszerhiba. A zóna LED-ek kijelzik a hiba típusát</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Akku feszültség hiba 2. Akku töltés hiba 3. Hálózati feszültség hiba 4. ROM hiba 5. RAM hiba 6. EEPROM hiba 7. Kimeneti biztosíték hiba 8. Akkumulátor biztosíték hiba 1 + 9-16. Segédbiztosíték hiba 2 + 9-16. Vonalhiba 3 + 9-16. Tűzérzékelő törlés kell.

INFRAVÖRÖS TÁVIRÁNYÍTÓ (IR-FOB)

Általános

Az IR-FOB infravörös távirányító egy három gombos eszköz, amely egy infravörös kezelőegységen keresztül képes parancsokat küldeni. A távirányítón egy nagyobb, és két kisebb gomb található. A távirányító átviteli távolsága kismértékben függ a világítási körülményektől, de normális körülmények között a maximum 5 m megbízhatóan teljesül. A távirányító működésekor egy indikátor LED villog, jelezve a működést. A távirányító energia ellátását egyetlen 3 Voltos lítium elem biztosítja. A telep élettartama korlátozott, de a 6 - 12 hónap jellemzőnek mondható. A felhasználó figyelmét felhívja a kimerülő telepre a lecsökkent átviteli távolság, ekkor cserélni kell a telepet.



Távirányító programozás

Az IR-FOB infravörös távirányító a rendszerben bármelyik infravörös klaviatúrához hozzárendelhető és ezután a rendszer bármelyik infravörös kezelőegységével működik. A távirányítónak három gombja van, amely maximum 4 parancsot tud továbbítani. Minden egyes gomb különböző parancsokra programozható be, a negyedik parancs elküldése a két kisebb gomb egyszerre történő lenyomásával történik.

A távirányítóval kapcsolatos funkciókat a technikai menüben találja:

Felfelhasználói menü – Users/User Codes/Felhasználó szám/Keyfob/Install Fob

Az új távirányítók felismertetését teszi lehetővé.

Felfelhasználói menü – Users/User Codes/Felhasználó szám/Keyfob/Remove Fob

A meglévő távirányítók törlését teszi lehetővé.

Felfelhasználói menü – Users/User Codes/Felhasználó szám/Keyfob/Keyfob Func

A meglévő távirányítókhoz rendelhető funkciók programozása.

Távirányító használat

Őn a klaviatúrától legfeljebb 5 méterre lehet, lehetőség szerint szembe kell állni vele. Irányítsa a távirányítót a klaviatúrára. Nyomja meg a gombot, vagy gombokat szükség szerint.

Opció érték	Billentyű kombináció			
	A	B	C	D
0	Gyors beélesítés	Kikapcsolás	Gyors részleges beélesítés 1	Tűzjelzés
1	Gyors beélesítés	Kikapcsolás	Gyors részleges beélesítés 1	Mentők jelzés
2	Gyors beélesítés	Kikapcsolás	Gyors részleges beélesítés 1	Támadásjelzés
3	Gyors beélesítés	Kikapcsolás	Gyors részleges beélesítés 1	Gyors részleges beélesítés 2
4	Gyors beélesítés	Kikapcsolás	Támadásjelzés	Tűzjelzés
5	Gyors beélesítés	Kikapcsolás	Támadásjelzés	Mentők jelzés
6	Gyors beélesítés	Kikapcsolás	Mentők jelzés	Tűzjelzés
7	Teljes beélesítés	Kikapcsolás	Gyors részleges beélesítés 1	Tűzjelzés
8	Teljes beélesítés	Kikapcsolás	Gyors részleges beélesítés 1	Mentők jelzés
9	Teljes beélesítés	Kikapcsolás	Gyors részleges beélesítés 1	Támadásjelzés
10	Teljes beélesítés	Kikapcsolás	Gyors részleges beélesítés 1	Gyors részleges beélesítés 2
11	Teljes beélesítés	Kikapcsolás	Támadásjelzés	Tűzjelzés
12	Teljes beélesítés	Kikapcsolás	Támadásjelzés	Mentők jelzés
13	Teljes beélesítés	Kikapcsolás	Mentők jelzés	Tűzjelzés
14	Gyors beélesítés	Részleges Kikapcsolás 1	Támadásjelzés	Tűzjelzés
15	Teljes beélesítés	Részleges Kikapcsolás 1	Támadásjelzés	Tűzjelzés
16	Gyors beélesítés	Részleges Kikapcsolás 2	Támadásjelzés	Tűzjelzés
17	Teljes beélesítés	Részleges Kikapcsolás 2	Támadásjelzés	Tűzjelzés
18	Terület 1 gyors beélesítés/Kikapcsolás	Terület 2 gyors beélesítés/Kikapcsolás	Gyors részleges beélesítés 1	Tűzjelzés
19	Terület 1 gyors beélesítés/Kikapcsolás	Terület 2 gyors beélesítés/Kikapcsolás	Gyors részleges beélesítés 1	Mentők jelzés
20	Terület 1 gyors beélesítés/kikapcsolás	Terület 2 gyors beélesítés/kikapcsolás	Gyors részleges beélesítés 1	Támadásjelzés
21	Terület 1 gyors beélesítés/kikapcsolás	Terület 2 gyors beélesítés/kikapcsolás	Támadásjelzés	Tűzjelzés
22	Terület 1 gyors beélesítés/kikapcsolás	Terület 2 gyors beélesítés/kikapcsolás	Támadásjelzés	Mentők jelzés
23	Terület 1 gyors beélesítés/kikapcsolás	Terület 2 gyors beélesítés/kikapcsolás	Mentők jelzés	Tűzjelzés
24	Terület 1 teljes beélesítés/kikapcsolás	Terület 2 teljes beélesítés/kikapcsolás	Gyors részleges beélesítés 1	Tűzjelzés
25	Terület 1 teljes beélesítés/kikapcsolás	Terület 2 teljes beélesítés/kikapcsolás	Gyors részleges beélesítés 1	Mentők jelzés
26	Terület 1 teljes beélesítés/kikapcsolás	Terület 2 teljes beélesítés/kikapcsolás	Gyors részleges beélesítés 1	Támadásjelzés
27	Terület 1 teljes beélesítés/kikapcsolás	Terület 2 teljes beélesítés/kikapcsolás	Támadásjelzés	Tűzjelzés
28	Terület 1 teljes beélesítés/kikapcsolás	Terület 2 teljes beélesítés/kikapcsolás	Támadásjelzés	Mentők jelzés
29	Terület 1 teljes beélesítés/kikapcsolás	Terület 2 teljes beélesítés/kikapcsolás	Mentők jelzés	Tűzjelzés
30	Terület 1 gyors beélesítés/kikapcsolás	Terület 2 teljes beélesítés/kikapcsolás	Gyors részleges beélesítés 1	Tűzjelzés
31	Terület 1 gyors beélesítés/kikapcsolás	Terület 2 teljes beélesítés/kikapcsolás	Gyors részleges beélesítés 1	Mentők jelzés
32	Terület 1 gyors beélesítés/kikapcsolás	Terület 2 teljes beélesítés/kikapcsolás	Gyors részleges beélesítés 1	Támadásjelzés
33	Terület 1 gyors beélesítés/kikapcsolás	Terület 2 teljes beélesítés/kikapcsolás	Támadásjelzés	Tűzjelzés

MIELŐTT HOZZÁKEZDENE

A következő oldalakon található utasítások lépésről lépésre történő betartása a leg-egyszerűbb módja a CS250 biztonsági rendszer használatának.



Kérjük, ne feledkezzen meg arról, hogy néhány feladat csak a főkód (mesterkód) beírása után végezhető el. A főkód olyan speciális kód, amely nemcsak a biztonsági rendszer beállítását és hatástalanítását teszi lehetővé, de megengedi a rendszer tesztelését és karbantartását is..

Számos téves riasztást kezelési hibák okoznak. Ezek megelőzhetők a következő lépések betartásával.

- Valamennyi rendszeres felhasználó részére biztosítsuk, hogy megismerjék az épületbe történő belépés, illetve az onnan történő kilépés, valamint a biztonsági rendszer be- és kikapcsolásának módját.
- Ne felejtse el ellenőrizni az összes védett nyílászáró biztosítását, mielőtt bekapcsolná a biztonsági rendszert.
- Ellenőrizze, hogy az érzékelők elé nem kerültek-e vagy nem kerülhetnek téves riasztást okozó tárgyak.
- Amennyiben hiba lépne fel az ön biztonsági rendszerében, akkor késedelem nélkül hívja a telepítést végző szakembert. A rendszeren gondatlanságból, vagy szándékosan történő rongálások (szabotázsok) hibát okoznak.

HOGYAN MŰKÖDIK A CS250 RENDSZER

A CS250-nek számos alkatrésze van. A telepítését egy a gyártó által megfelelően kiképzett, megbízható telepítő szakembernek kell végezni, akinek a rendszer használatát is meg kell mutatnia az Ön számára.

- **Kezelőegységek** Önnek lehet LCD vagy LED kezelőegysége (max. 8). Az összes parancs a vezérlő egység részére ezekről az egységekről küldhető el.
- **Központ** A rendszer szívéét képező vezérlő egység fogadja a kezelőegységről és az érzékelőkről érkező jeleket és a parancsokat. A telefonhálózatra kötve bármilyen riasztást el tud küldeni a felügyeleti állomásra.
- **Érzékelők** Az érzékelők különböző zónákban, mindenütt az objektumban vannak letelepítve. Riasztás esetén ezek küldik a jelzéseket a központba.

CS250 RENDSZER HASZNÁLATA

Beélesítés

Beélesítés alatt a rendszer bekapcsolását értjük. A beélesítésnek számos módja van. Néhány opció megvalósítása attól függ, hogy az üzembe helyezést végző szakember hogyan programozta be a biztonságtechnikai rendszert.



- Teljes beélesítés Bekapcsolja a teljes rendszert.



- Részleges beélesítés Ez azt jelenti, hogy egyes zónák részt vesznek az élesítésben, míg mások kimaradnak ebből. Akkor használják, amikor ön az objektumban akar tartózkodni, de ugyanakkor az épület egyes részeit védeni kívánja. Ha valaki belép a védett zónákba, akkor riasztás történik.

Részleges beélesítésként a telepítést végző szakember két zóna csoportot állíthat be. Részleges beélesítéskor ön bármelyik csoportot használhatja.



- Gyors beélesítés Bekapcsolja a rendszer anélkül, hogy kilépési időt engedélyezne az objektum elhagyására. Az ön kezelőegysége nem lehet a védett területen belül. Lehetséges helye a fő bejárat külső oldala, például egy objektum bejárati ajtaja mellett.



- Gyors részleges beélesítés Kombinálja a gyors beélesítést és a részleges beélesítést.

Ez beélesíti az objektum előre beprogramozott részét anélkül, hogy kilépési időt engedélyezne. Az ön klaviatúrája nem lehet a védett területen belül.



- Kizárt zónák Lehetséges egyedi zónákat kizárni olyankor is, amikor a rendszer vagy beélesített, vagy hatástalanított. Ez azt jelenti, hogy ezekben a zónákban bármilyen esemény is történik, nem okoz riasztást.

Hatástalanítás



- Kikapcsolás A rendszer kikapcsolása a felhasználói kód beírásával, vagy a távirányító használatával történik.



- Kényszerített kikapcsolás Ha önt egy behatoló kényszeríti a biztonsági rendszer kikapcsolására, akkor ön egy speciális kényszerítetttségi kódot ír be. A rendszer ugyan normális módon hatástalanítva lesz, de egy átjelzést is küld a felügyeleti központba.



- Részleges kikapcsolás

Hasonló a részleges beélesítéshez, azt jelenti, hogy a rendszer hatástalanításakor az objektum egyes részei védettek maradnak. Ez akkor hasznos, ha az épület egy részébe szabad bejárást kívánunk biztosítani, de az épület fennmaradó része védett.

A használt zónák azonosak azokkal, amelyeket a részleges beélesítés számára lettek beállítva.



- Riasztás utáni kikapcsolás

Kikapcsolja a rendszert a felhasználói kód beírásával, vagy a távirányító használatával.

Tűzérzékelő törlése



Tűzriasztás bekövetkezésekor az épületet azonnal ki kell üríteni. Ha már biztonságos a visszatérés, akkor a tűzérzékelőt törölni. Ez „mondja meg” a rendszernek, hogy a tűzriasztás elmúlt. A rendszert csak akkor lehet ismét beélesíteni, ha ez megtörtént. (Javasolt erre a műveletre egy funkciógombot használni.)

Tűzriasztás esetén menekülési útvonal megtervezése

Fontos egy menekülési útvonalterv kialakítása. Ez biztosítsa, hogy a terv gyorsan végrehajtható legyen, és családjának tagjai begyakorolják. Ez tartalmazza az alábbiakat:

- Menekülési útvonal megtervezése a ház minden részéből, különösen a hálószobákból.
- Segítségnyújtás megtervezése gyermekek, idősek és betegek részére.
- A földszint biztonságos elérése az emeletről, még akkor is, ha a lépcsőház már lángba borult.
- Gyülekezési pont kialakítása.

Riasztások



- **Tűzriasztás**

Az 1 + 3 egyszerre történő lenyomása indítja a tűzriasztást, és egy üzenetet küld a felügyeleti állomásra.



- **Mentők riasztás**

A 4 + 6 egyszerre történő lenyomása mentők jelzést küld a felügyeleti állomásra.



- **Támadásjelzés**

A 7 + 9 egyszerre történő lenyomása egy személy elleni támadás jelzést küld a felügyeleti állomásra. Amennyiben előre beprogramozzák, akkor megszólalhat a hangjelző is.

Rendszertesztelés

A rendszer ellenőrzése igen hasznos funkció, mert biztosítja a rendszer megfelelő működését.



- Felfelhasználói mozgásteszt Ez a teszt ellenőrzi, hogy az összes zóna (érzékelő) működik.



- Sziréna teszt Teszteli a külső és belső hangjelzőket.



- Belépésjelző teszt Teszteli a belépésjelzőt.



- Kezelőegység LED teszt Teszteli a kezelőegység jelzőfényeit.



- Nyitott zónák megjelenítése A rendszer beélesítésére tett kísérletkor megmutatja, hogy melyik zónák sértettek. Például megmutatja, ha egy ajtó vagy ablak nyitva van.



- Beélesített zónák megjelenítése Megmutatja, hogy mely zónák vannak beélesítve.



- Kizárt zónák megjelenítése A rendszer beélesítésére tett kísérletkor megmutatja, hogy melyik zónák lettek kizárva. Ez azt jelenti, hogy ezek a zónák nem lettek beélesítve.



- Rendszer megjelenítése hibák A rendszer megjelenít az aktuális hibákat.

Rendszerkarbantartás



- Kódváltogatás Lehetővé teszi a felfelhasználói és a kényszer kikapcsoló kódok módosítását. Saját kódját önmaga is megváltoztathatja, de csak a mester kóddal rendelkező személy tudja más kódját megváltoztatni.



- Felfelhasználói jogok kódhoz rendelése Lehetővé teszi azt, hogy az egyes felfelhasználók részére csak a rendszer egy részéhez biztosítsa a hozzáférési jogot.



- Idő változtatás Megváltoztatja a rendszer időt. A pontos idő igen fontos az esemény napló szempontjából.



- Dátum változtatás Megváltoztatja a rendszer dátumot. A pontos dátum igen fontos az esemény naplózás szempontjából.



- Funkcióbillentyű programozása Lehetővé teszi ön számára, hogy új feladatot állítson be a funkcióbillentyűk számára.



- Távprogramozás indítása Lehetővé teszi a CS250 rendszer és a telepítő PC-je közötti kommunikációt.



- Szabotázs törlése Szabotázst követően a rendszert törli.



- Rendszer állapot kijelzése Kijelzi az éppen aktuális rendszer állapotot. A rendszer élesített vagy kikapcsolt és ill. van-e valamilyen riasztás.



- Rendszer hibáinak kijelzése A rendszer kijelzi a hibákat.



- **Telepítői hozzáférés korlátozása** Ha kívánja, akkor korlátozhatja a telepítő rendszerhez történő hozzáférést az EN50131 szigorításként ismeretes opció bekapcsolásával.



- **Megszünteti a telepítőnek a felhasználói kód megváltoztatási jogát** Ha kívánja, akkor meggátolhatja a telepítőnek a felhasználói kódok megváltoztatását.

RENDSZER BEÁLLÍTÁSA

A CS250 biztonsági rendszer használatának két különböző módja van. Azt a módszert válassza, amelyik nagyobb könnyebbséget jelent önnek.

Felfelhasználói menü használata

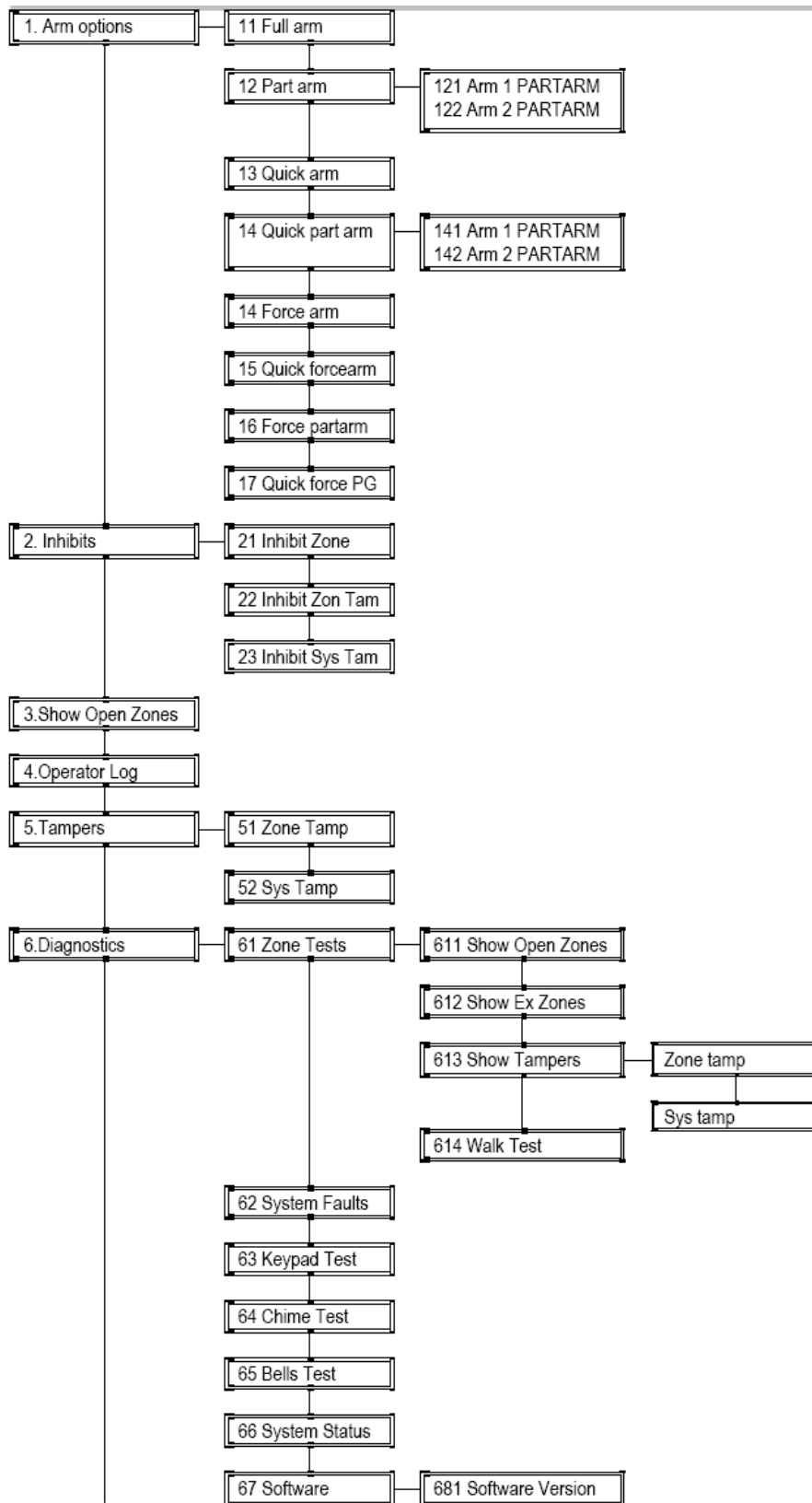
Amennyiben a menü rendszer használatát részesíti előnybe, akkor írja be a saját felhasználói kódját, görgesse végig a menü rendszert és válassza ki azt a feladatot, amelyre szüksége van. A menü számok használatával igénybe vehet gyors billentyűket (short cut) a menü rendszeren történő keresztülhaladáshoz,

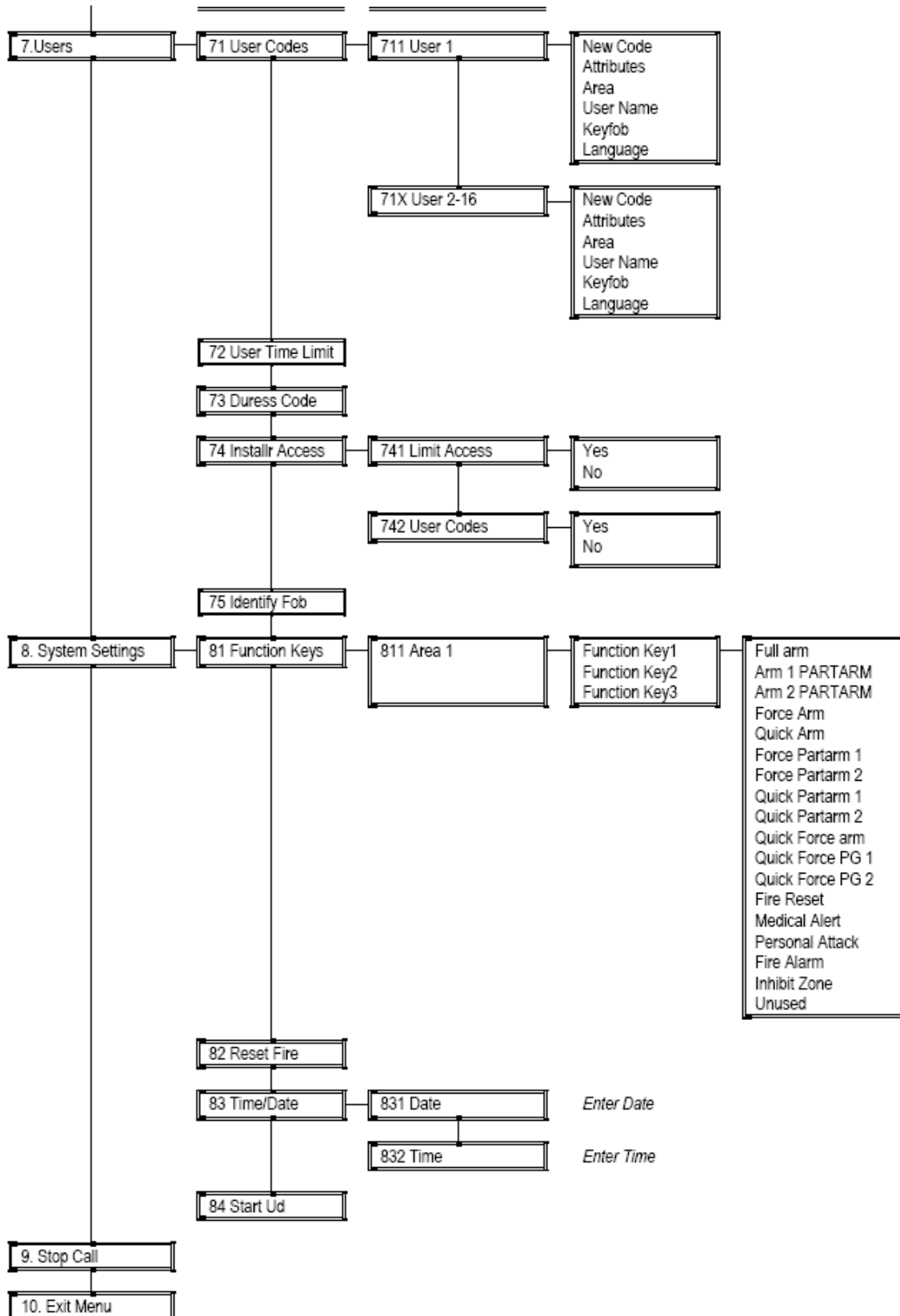
A menü rendszer különböző részeihez történő hozzáférés függ az önhöz rendelt felfelhasználói jogoktól. A következő oldalakon két minta menü található, de – függően az önhöz rendelt felhasználói jogoktól – nem biztos, hogy valamennyi menübe be tud lépni.

A felhasználói menübe történő belépéshez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Írja be a felhasználói kódját. Ha elegendő felhasználói joggal rendelkezik, akkor megjelenik a menü rendszer.
2. A felfelé, illetve lefelé gombokkal eljuthat a keresett menüponthoz.
3. Nyomja le az OK-t a menü kiválasztásához, vagy a NO billentyűt az előző menü szinthez történő visszatéréshez,
4. Nyomja le a felfelé (↑), vagy a lefelé (↓) mutató gombokat a feladat megtalálásához.
5. Nyomja le az OK-t.
6. Amennyiben szükséges, ismétlje addig az előbbi lépéseket, amíg a kívánt feladatot meg nem találja.
7. Ha módosítania kell egy beállítást, akkor a kezelőegységen beírhat további információkat, vagy pedig használja a felfelé, vagy a lefelé gombokat a beállítások közötti kapcsolásokra.
8. Nyomja le az OK-t, ha befejezte.
9. Nyomja le és tartsa lenyomva a No-t, ameddig nem látja a Goodbye-t.
10. Nyomja le az OK-t, ekkor kilép a felhasználói menüből.

Felhasználói menü









TELJES BEÉLESÍTÉS A MESTER KÓD HASZNÁLATÁVAL



A teljes beélesítés során bekapcsolja a teljes rendszert, beleértve az összes érzékelőt.

Lépések

- | | | |
|--|--------------------|---|
| | LCD kijelzés | |
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | | |
| 2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** | |
| 3. Nyomja le az OK gombot. | User Menu | |
| 4. Nyomja le az OK gombot. | Arm Options | |
| 5. A zümmer megszólal. | Arm | |
| 6. Ön most elhagyhatja az objektumot. | Full Arm | |
| 7. Az állapot LED bekapcsolva marad a kikapcsolásig, vagy egy riasztás bekövetkezéséig. Ha nem, akkor kikapcsol 30 mp-el a kilépési idő befejeződését követően. (telepítő által programozható) | Arming... |   |
| | |   |



Ha egy vagy több zóna nincs nyugalomban, akkor a rendszert nem lehet beélesíteni. Vagy zárja be a zónákat és kísérelje meg ismét az élesítést, vagy kövesse a zóna kizárásra vonatkozó lépéseket. Ez biztosítani fogja az épületet, de a kizárt zónákat őrizetlenül hagyja.







A teljes élesítésre célszerű egy funkcióbillentyű beállítani.

TELJES BEÉLESÍTÉS NORMÁL KÓD HASZNÁLATÁVAL



A teljes beélesítés során bekapcsolja a teljes rendszert, beleértve az összes érzékelőt.

Lépések

- | | | |
|--|---|---|
| | LCD kijelzés | |
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | | |
| 2. Írja be saját felhasználói kódját, mire a rendszer azonnal élesedni kezd. | Enter Code
**** | |
| 3. A zümmer megszólal. | Arming... |   |
| 4. Ön most elhagyhatja az objektumot. | | |
| 5. Az állapot LED bekapcsolva marad a kikapcsolásig, vagy egy riasztás bekövetkezéséig. Ha nem, akkor kikapcsol 30 mp.-vel a kilépési idő befejeződését követően. (telepítő által programozható) |  |  |



Ha egy vagy több zóna nincs nyugalomban, akkor a rendszert nem lehet beélesíteni. Vagy zárja be a zónákat és kísérelje meg ismét az élesítést, vagy kövesse a zóna kizárásra vonatkozó lépéseket. Ez biztosítani fogja az épületet, de a kizárt zónákat őrizetlenül hagyja.







A teljes élesítésre célszerű egy funkcióbillentyű beállítani.

RÉSZLEGES ÉLESÍTÉS NORMÁL KÓD HASZNÁLATÁVAL



A részleges beélesítés során nincs különbség a mester kóddal vagy normál kóddal történő beélesítés között. Részleges élesítés során a zónák egy csoportja kimarad az élesítésből, a többi zóna pedig riasztást ad jelzés esetén. Az, hogy pontosan mely zónák tartoznak egyik vagy másik csoportba azt a telepítő állítja be az Ön igényeinek megfelelően.

Lépések

- | | | |
|--|--------------------|---|
| | LCD kijelzés | |
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | | |
| 2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** | |
| 3. Nyomja le az OK gombot. | User Menu | |
| 4. A LE nyíllal keresse meg a Partarm menüt.. | Arm Options | |
| 5. Nyomja le az OK gombot. | Arm | |
| 6. Nyomja le az OK gombot. | Partarm | |
| 7. Ön most elhagyhatja az objektumot. | Arm 1 PARTARM | |
| 8. Az állapot LED bekapcsolva marad a kikapcsolásig, vagy egy riasztás bekövetkezéséig. Ha nem, akkor kikapcsol 30 mp-el a kilépési idő befejeződését követően. (telepítő által programozható) | Arming... |   |
| | |   |



Ha egy vagy több zóna nincs nyugalomban, akkor a rendszert nem lehet beélesíteni. Vagy zárja be a zónákat és kísérelje meg ismét az élesítést, vagy kövesse a zóna kizárásra vonatkozó lépéseket. Ez biztosítani fogja az épületet, de a kizárt zónákat őrizetlenül hagyja.



A részleges élesítésre célszerű egy funkcióbillentyű beállítani.





KÉNYSZER ÉLESÍTÉS



A kényszer élesítés védi az objektumát, de az éppen nyitott zónákkal rendelkező részeket őrizetlenül hagyja. Ezt akkor alkalmazza, ha ön megpróbálja a rendszert beélesíteni, de vannak zónák, ahol néhány ablak, ajtó stb. nyitva maradt, az élesítést azonban folytatni kívánja. A nyitott zónájú épületrész védelem nélkül marad, de a fennmaradó rész a megszokott védelemmel van ellátva. *Ezt az élesítési lehetőséget csak feltétlenül szükséges esetben alkalmazza!!!*

Néhány országban – **az ottani előírásoknak megfelelően** – a CS250 kényszer beélesítése nem lehetséges.

Lépések

- | | | |
|--|--------------------|---|
| | LCD kijelzés | |
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | | |
| 2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** | |
| 3. Nyomja le az OK gombot. | User Menu | |
| 4. A LE nyíllal keresse meg a Force Arm menüt.. | Arm Options | |
| 5. Nyomja le az OK gombot. | Arm | |
| | Force Arm | |
| 6. Ön most elhagyhatja az objektumot. | Arming... |   |
| 7. Az állapot LED bekapcsolva marad a kikapcsolásig, vagy egy riasztás bekövetkezéséig. Ha nem, akkor kikapcsol 30 mp-el a kilépési idő befejeződését követően. (telepítő által programozható) | |   |







Ha egy vagy több zóna nincs nyugalomban, akkor a rendszert nem lehet beélesíteni. Vagy zárja be a zónákat és kísérelje meg ismét az élesítést, vagy kövesse a zóna kizárásra vonatkozó lépéseket. Ez *biztosítani fogja az épületet, de a kizárt zónákat őrizetlenül hagyja.*

KÉNYSZER RÉSZLEGES BEÉLESÍTÉS



Ez az élesítési mód kombinálja a kényszer és a részleges beélesítéseket. Ezt a funkciót csak feltétlenül szükséges esetben alkalmazza!!!

Lépések

- | | | |
|--|--------------------|---|
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | LCD kijelzés | |
| 2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** | |
| 3. Nyomja le az OK gombot. | User Menu | |
| 4. A LE nyíllal keresse meg a Force Partarm menüt.. | Arm Options | |
| 5. Nyomja le az OK gombot. | Arm | |
| 6. Nyomja le az OK gombot. | Force Partarm | |
| 7. Ön most elhagyhatja az objektumot. | Partarm | |
| 8. Az állapot LED bekapcsolva marad a kikapcsolásig, vagy egy riasztás bekövetkezéséig. Ha nem, akkor kikapcsol 30 mp-el a kilépési idő befejeződését követően. (telepítő által programozható) | Arm 1 PARTARM | |
| | Arming... |   |
| | |   |



Ha egy vagy több zóna nincs nyugalomban, akkor a rendszert nem lehet beélesíteni. Vagy zárja be a zónákat és kísérelje meg ismét az élesítést, vagy kövesse a zóna kizárásra vonatkozó lépéseket. Ez biztosítani fogja az épületet, de a kizárt zónákat őrizetlenül hagyja.

GYORS BEÉLESÍTÉS



Ez az élesítési mód bekapcsolja a teljes rendszert a kilépési idő nélkül. Ez azt jelenti, hogy az ön kezelőegysége nem lehet a védett területen belül.

Lépések

1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység.
2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu.
3. Nyomja le az OK gombot.
4. A LE nyíllal keresse meg a Quick Arm menüt.
5. Nyomja le az OK gombot.
6. Az állapot LED bekapcsolva marad a kikapcsolásig, vagy egy riasztás bekövetkezéséig. Ha nem, akkor kikapcsol 30 mp-el a kilépési idő befejeződését követően. (telepítő által programozható)

LCD kijelzés

Enter Code

User Menu
Arm Options
Arm
Quick Arm
Arming...



Ha egy vagy több zóna nincs nyugalomban, akkor a rendszert nem lehet beélesíteni. Vagy zárja be a zónákat és kísérelje meg ismét az élesítést, vagy kövesse a zóna kizárásra vonatkozó lépéseket. Ez biztosítani fogja az épületet, de a kizárt zónákat őrizetlenül hagyja.



A gyors élesítésre célszerű egy funkcióbillentyű beállítani.

GYORS RÉSZLEGES BEÉLESÍTÉS



Ez az élesítési mód kombinálja a gyors és a részleges élesítési funkciókat. Ez bekapcsolja a biztonsági rendszert anélkül, hogy kilépési időt engedélyezne.

Lépések

- | | |
|--|----------------------------|
| | LCD kijelzés |
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | |
| 2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** |
| 3. Nyomja le az OK gombot. | User Menu |
| 4. A LÉ nyíllal keresse meg a Quick Partarm menüt. | Arm Options |
| 5. Nyomja le az OK gombot. | Arm |
| 6. Nyomja le az OK gombot. | Quick Partarm |
| 7. Ön most elhagyhatja az objektumot. | Partarm |
| 8. Az állapot LED bekapcsolva marad a kikapcsolásig, vagy egy riasztás bekövetkezéséig. Ha nem, akkor kikapcsol 30 mp-el a kilépési idő befejeződését követően. (telepítő által programozható) | Arm 1 PARTARM
Arming... |



Ha egy vagy több zóna nincs nyugalomban, akkor a rendszert nem lehet beélesíteni. Vagy zárja be a zónákat és kísérelje meg ismét az élesítést, vagy kövesse a zóna kizárásra vonatkozó lépéseket. Ez biztosítani fogja az épületet, de a kizárt zónákat őrizetlenül hagyja.



A Gyors részleges élesítésre célszerű egy funkcióbillentyű beállítani.

GYORS KÉNYSZER ÉLESÍTÉS



Ez a művelet kombinálja gyors és a kényszer élesítéseket. Nincs kilépési idő, tehát az ön kezelőegységének a védett területen kívül kell lennie. Ezt az élesítési módot csak feltétlenül szükséges esetben alkalmazza!!!

Lépések



- | | |
|--|--------------------|
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | LCD kijelzés |
| 2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** |
| 3. Nyomja le az OK gombot. | User Menu |
| 4. Nyomja le az OK gombot. | Arm Options |
| 5. A LE nyíllal keresse meg a Quick Force Arm menüpontot. | Arm |
| 6. Nyomja le az OK gombot. | Full Arm |
| | Arm |
| | Quick Force Arm |
| | Arming... |

GYORS KÉNYSZER RÉSZLEGES BEÉLESÍTÉS



Ez kombinálja a gyors, az erőltetett és a részleges beélesítést. Részlegesen beélesíti az épületet anélkül, hogy engedélyezze kilépési időt, de hagy néhány védelem nélküli zónát. Ez azt jelenti, hogy az ön kezelőegységének a védett területen kívül kell esnie.

Lépések

- | | |
|--|---|
| | LCD kijelzés |
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | |
| 2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** |
| 3. Nyomja le az OK gombot. | User Menu
Arm Options
Partarm
Quick Force PG
Partarm
Arm 1 PARTARAM
Arming... |
| 4. A LÉ nyíllal keresse meg a Quick Force PG menüt. | |
| 5. Nyomja le az OK gombot. | |
| 6. Nyomja le az OK gombot. | |
| 7. Az állapot LED bekapcsolva marad a kikapcsolásig, vagy egy riasztás bekövetkezéséig. Ha nem, akkor kikapcsol 30 mp-el a kilépési idő befejeződését követően. (telepítő által programozható) |   |



Ha egy vagy több zóna nincs nyugalomban, akkor a rendszert nem lehet beélesíteni. Vagy zárja be a zónákat és kísérelje meg ismét az élesítést, vagy kövesse a zóna kizárásra vonatkozó lépéseket. Ez biztosítani fogja az épületet, de a kizárt zónákat őrizetlenül hagyja.



A Gyors kényszer részleges élesítésre célszerű egy funkcióbillentyű beállítani.

ZÓNÁK KIZÁRÁSA



Ez lehetővé teszi az egyes zónák tudatos kihagyását a beélesztési folyamatból. Ez hasznos lehet akkor, ha egy zóna nem az elvárt módon viselkedik és valószínűleg téves riasztást fog okozni.

A zóna kizárását a rendszer beélesztése előtt kell elvégezni.

Biztonsági okokból a kizárt zóna kizárása automatikusan visszaáll a következő kikapcsolás után. A zónák kizárása soha nem lehet egy szokásos, rendszeres eljárás, mert a célja az, hogy az objektum lehetőség szerinti védettségét akkor is biztosítsa, ha ideiglenesen hiányosságok állnak fenn. Ha Önnek alkalmaznia kell a kizárást, akkor a hiba kijavítása céljából értesítse a biztonsági rendszer telepítőjét.



Ha egy zóna kizárt, akkor az objektum fennmaradó részével ellentétben ez védelem nélkül marad.

Zónák kizárására vonatkozó szabályok

- Zónák a beélesztés minden típusa esetén – beleértve a részleges beélesztést és a gyors beélesztést is – kizárhatóak. A kizárás után a rendszer bármilyen módszerrel beélelhető, beleértve a kezelőegységgel, távirányítóval, illetve kulcskapcsolóval történő beélesztést is.
- Kulcskapcsolós zónák nem zárhatóak ki.
- 24-órás folyamatos zónák csak rendszer beélesztése esetén zárhatóak ki.
- Ha a központ be van élesztve a kizárt zónák bármikor megtekinthetőek a felhasználói menüben: User Menu/Inhibits/Inhibit zone
- Minden egyes zóna kizárás bekerül a rendszer eseménynaplójába.



Egy zóna kizárása csak a rendszer beélesztésekor lép életbe.

Hogyan kell kizárni egy zónát

Egy zóna kizárása azt jelenti, hogy az adott zónára a biztonsági rendszer védelme ideiglenesen nem terjed ki. A zóna jelzése figyelmen kívül marad és nem történik riasztás. Szabotázs kizárása esetén a rendszer beélelhető még, ha be is avatkoztak a rendszerbe.

Nyitott zóna kizárása

	LCD kijelzés
1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység.	
2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu.	Enter Code ****
3. A LE nyíllal keresse meg az Inhibits menüt.	User Menu Inhibits
4. Nyomja le az OK gombot.	Inhibits Inhibit zone
5. Nyomja le az OK gombot.	Inhibits None

- | | |
|---|------------------------|
| 6. Írja be a kizárandó zóna számát (pl. Zone 9) | Inhibit zone
Zone 9 |
| 7. Nyomja le az OK gombot. | Inhibited |

Zóna kizárás, tehát: kód + LE nyíl + OK + OK + Zóna szám + OK

Szabotázs zóna kizárása

- | | |
|--|--------------------------------|
| | LCD kijelzés |
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | |
| 2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** |
| 3. A LE nyíllal keresse meg az Inhibits menüt. | User Menu
Inhibits |
| 4. Nyomja le az OK gombot. | Inhibits
Inhibit zone |
| 5. A LE nyíllal keresse meg az Inhibit Zon Tam menüt. | Inhibits
Inhibit Zon Tam |
| 6. Nyomja le az OK gombot. | Inhibit Zon Tam
None |
| 7. Írja be a kizárandó zóna szabotázs számát (pl. Zone Tamp 9). | Inhibit Zon Tam
Zone Tamp 9 |
| 8. Nyomja le az OK gombot. | Inhibited |

Zóna szabotázs kizárás, tehát: kód + LE nyíl + OK + LE nyíl + OK + Zóna szám + OK

Rendszer szabotázs kizárása

Ha a rendszer egy részét szabotázs érte, akkor az ki kell zárni a következő beállítás előtt. Ez hasonló a zóna szabotázs kizárásához.

A hiba és állapot LED-ek villogása és az LCD jelzik a hibát. Ez lehet

- | | |
|-------------------|-------------------|
| • Tűz | • Külső hangjelző |
| • Belső hangjelző | • Központ |
| • Kezelőegység | • Periféria busz |

- | | |
|--|--------------------------|
| | LCD kijelzés |
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | |
| 2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** |
| 3. A LE nyíllal keresse meg az Inhibits menüt. | User Menu
Inhibits |
| 4. Nyomja le az OK gombot. | Inhibits
Inhibit zone |
| 5. A LE nyíllal keresse meg az Inhibit Sys Tam menüt. | Inhibits |

- | | |
|--|-----------------|
| 6. Nyomja le az OK gombot. | Inhibit Sys Tam |
| | Inhibit Sys Tam |
| | None |
| 7. Írja be a kizárható szabotázs típus számát (pl. 4). | Inhibit Sys Tam |
| | Sys Tam 4 |
| 8. Nyomja le az OK gombot. | Inhibited |

Zóna kizárás, tehát: kód + LE nyíl + OK + LE nyíl + OK + Szabotázs jellege + OK

A különböző szabotázs típusok száma

1	Ext Tamp (Külső szabotázs)	11	Keypad Tamp 7 (Kezeleőegység 1)
2	Local Tamp (Helyi szabotázs)	12	Keypad Tamp 8 (Kezeleőegység 1)
3	Internal Bell (Belső sziréna szabotázs)	13	Bus Tamper (Busz szabotázs)
4	Ext Bell Tamp (Külső sziréna szabotázs)	14	EXPN Lid Tam 1 (Bővítő szabotázs 1)
5	Keypad Tamp 1 (Kezeleőegység 1)	15	RF Jam Tam 1 (Rádiófrekvenciás zavar 1)
6	Keypad Tamp 2 (Kezeleőegység 1)	16	RF Ant Tam 1 (RF antenna tamp 1)
7	Keypad Tamp 3 (Kezeleőegység 1)	17	EXPN Lid Tam 2 (Bővítő szabotázs 2)
8	Keypad Tamp 4 (Kezeleőegység 1)	18	RF Jam Tam 2 (Rádiófrekvenciás zavar 2)
9	Keypad Tamp 5 (Kezeleőegység 1)	19	RF Ant Tam 2 (RF antenna tamp 2)
10	Keypad Tamp 6 (Kezeleőegység 1)		

Kizárás visszavonása

A kizárások visszaállítása azonos lépések betartásával történik, mint a kizárások folyamata. Valamennyi kizárás automatikusan érvényét veszti a rendszer kikapcsolásakor.

RENDSZER NEM ÉLESÍTHETŐ BE...

Előfordul, hogy a rendszer nem élesíthető be a szokott módon. Ebben az esetben a rendszer információt ad a kezelőegység segítségével hiba okáról.

Zóna szabotázsban van	A hiba (Trouble) LED villog és élesítéskor a kezelőegység kiírja a szabotázsban lévő zóna számát, pl.: 9-es zóna szabotázsban.	Zone Tamp 9 Folyoso
Nyitott zóna	A nyitott zónák megtekintéséhez nyomja le kétszer a LE nyilat. Amennyiben van indokolatlanul nyitott zóna akkor azt zárja be, vagy ha technikai probléma van zárja ki a zónát.	Open Zones 9 Folyoso
Rendszer szabotázs	Valaki megsértette vagy esetleg megrongálta a rendszer egy részét. A hiba (Trouble) LED villog és élesítéskor a kezelőegység kiírja a hiba jellegét (valaki kinyitotta a központ fedelét). Ha ilyen hiba üzenettel találkozik mindenképpen értesítse a rendszer telepítőjét.	Sys Tamp Local Tamp
Rendszer hiba	A rendszer valamilyen hibát érzékel. Ettől még a behatolásjelző rendszer tökéletesen működhet de a hiba tényéről mindenképpen tájékoztatja Önt. A hiba (Trouble) LED villog és élesítéskor a kezelőegység kiírja a hiba jellegét. Ez lehet pl.: egy hálózati (230V) hiba. Ha ilyen hiba üzenettel találkozik mindenképpen értesítse a rendszer telepítőjét.	System Faults Mains Fault

TŰZÉRZÉKELŐ TÖRLÉSE



A telepítést végző szakember tűzérzékelőt is hozzákapcsolhat az ön biztonsági rendszeréhez, növelve ezzel az Ön személyes biztonságát.

Egy tűzérzékelő zóna 24 órás módban működik vagyis függetlenül a rendszer állapotától tűz esetén mindenképpen jelezni fog.

A tűzjelzés kikapcsolásához egy érvényes felhasználói kód, vagy egy távirányító szükséges, majd a tűzérzékelőt külön törölni szükséges. Ha a füst még jelen van a tűzérzékelő légterében, akkor egy kicsit várni majd meg kell ismételni a törlést. A rendszer addig nem élesíthető be, amíg a törlés meg nem történik, mert a törlésig a tűzérzékelő nyitott zónának számít.



Erre a műveletre célszerű egy funkciógombot felprogramozni.

Lépések

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | LCD kijelzés |
| 2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** |
| 3. A LE nyíllal keresse meg az System Settings menüt. | User Menu
System Settings |
| 4. Nyomja le az OK gombot. | System Settings
Function Keys |
| 5. A LE nyíllal keresse meg az Reset Fire menüpontot. | System Settings
Reset Fire |
| 6. Nyomja le az OK gombot. | System Settings
Reset Fire |
| 7. A kezelőegység egy rövid sípolással jelzi a törlés sikerességét. | |

NORMÁL KIKAPCSOLÁS



Kikapcsolja a rendszert, amennyiben nem történt riasztás esemény.

Ha történt riasztás, az állapot LED villog, lsd.: később.

Lépések

1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység.
2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu.
3. Nyomja le az OK gombot.
4. Nyomja le az OK gombot.
5. A kezelőegység egy rövid sípolással jelzi a kikapcsolást.

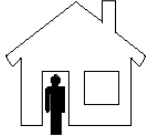
LCD kijelzés

Enter Code

User Menu
Disarm Options
Disarm
Full Disarm

A normál kikapcsolás tehát: kód + OK + OK

KIKAPCSOLÁS RIASZTÁS UTÁN



Kikapcsolja a rendszert riasztás után.

Ha riasztás történt, az állapot LED villog.

Lépések

- | | |
|---|------------------------------------|
| | LCD kijelzés |
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | |
| 2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** |
| 3. A rendszer kikapcsol és kiírja, hogy a rendszer mely részén történt riasztás, pl.: . | Burglary A
001 Act 09 0 A1 |
| 4. A riasztással kapcsolatban további információk jelennek meg a kezelőegységen... | Folyoso Area 1
Fri 10 Jan 06:30 |

RÉSZLEGES HATÁSTALANÍTÁS



Az épület előre beprogramozott részét kikapcsolja, de a többi rész még védett marad. Ezt a csoportosítást az Ön igényeinek megfelelően a telepítő állítja be.

Lépések

1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység.
2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu.
3. Nyomja le az OK gombot.
4. A LE nyíllal keresse meg a Disarm 1 PARTAR menüpontot.
5. Nyomja LE az OK gombot.

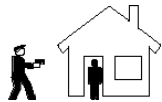
LCD kijelzés

Enter Code

User Menu
Disarm Options
Disarm
Disarm 1 PARTAR
Sun 12 Jan 02:15
Area 1 Partarm 1

A normál kikapcsolás tehát: kód + OK + LE nyíl + OK

KÉNYSZERÍTETT ÉLESÍTÉS/KIKAPCSOLÁS



Ha a rendszer be van élesítve, akkor ennek a kódnak a beadása kikapcsolja a biztonsági rendszert és ezzel egyidejűleg átjelzés is megy a felügyeletre, ami jelzi, hogy mindez kényszer hatása alatt történt. A kezelőegységen és a rendszer egyéb más helyén átjelzésre utaló jel nem lesz látható.

A rendszer kikapcsolt állapotában a kód beadása beélesíti a rendszert, és ugyancsak küld a felügyeletre egy üzenetet.

A kényszer kódot a rendszer telepítője két módon állíthatja be. Ez lehet egy külön speciális kód, de lehet a szokásos felhasználói kód, egy 1-essel kibővítve.

Lépések

1. Írja be a kényszer kikapcsoló kódot.
2. A rendszer azonnal megkezdi a kényszerített riasztás jelentését a felügyeleti központnak.
3. Még ha történt is esemény az utolsó riasztás óta, az nem látszik a kijelzőn.
4. Az állapot LED tovább már nem világít.

BEÉLESÍTETT ZÓNÁK MEGMUTATÁSA



Megmutatja, hogy mely zónák vannak beélesítve.

Lépések

1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység.
2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu.
3. A LE nyíllal keresse meg a Armed Zones menüpontot.
4. Nyomja LE az OK gombot.

LCD kijelzés

Enter Code

User Menu
Disarm Options
Armed Zones
7 Folyoso

ESEMÉNYNAPLÓ MEGTEKINTÉS



A CS250 biztonsági rendszer képes az utolsó 200 esemény tárolására. Az eseménynapló megtekintése a mester kóddal lehetséges. Kétféle eseménynapló visszakeresésére van lehetőség.

- Riasztási eseménynapló (a legutóbbi beállítás óta naplózott riasztások)
- Teljes eseménynapló (a központban lévő utolsó 200 esemény)

Riasztási eseménynapló

LCD kijelzés

1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység.
2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu.
Enter Code

3. A LE nyíllal keresse meg az Event Log menüpontot.
User Menu
Event Log
4. Nyomja LE az OK gombot.
Event Log
User Log
5. Ekkor a kezelőegység kiírja a legutolsó beállítás óta naplózott eseményeket.
Burglary A
001 Act 09 0 A1
6. Nyomja LE a 0 gombot, mellyel az adott eseménnyel kapcsolatban további információk jeleníthetők meg.
Folyoso Area 1
Sun 12 Jan 12:54

Teljes eseménynapló

LCD kijelzés

1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység.
2. Írja be saját felhasználói kódját, mire megjelenik a User Menu.
Enter Code


3. A LE nyíllal keresse meg az Event Log menüpontot.
User Menu
Event Log
4. Nyomja LE az OK gombot.
Event Log
User Log
5. A Le nyíllal keresse meg a System Log menüpontot.
Event Log
System Log
6. Ekkor a kezelőegység időrendben visszafelé kijelzi az utolsó 200 eseményt melyek között a LE és FEL nyilakkal lehet navigálni.
Burglary A
001 Act 09 0 A1
7. Nyomja LE a 0 gombot, mellyel az adott eseménnyel kapcsolatban további információk jeleníthetők meg.
Folyoso Area 1
Sun 12 Jan 12:54

MENTŐK RIASZTÁSA



Ez akkor következik be, ha a kezelőegységen megnyomja a mentők riasztás billentyű kombinációt vagy egy erre a műveletre fenntartott funkció gombot. A riasztás akkor is elküldésre kerül a felügyeleti állomásra, ha a rendszer éppen hatástalanítva van. A felhasználói kód beírása törli a riasztást.

Lépések


1. Nyomja le egyszerre a 4 és a 6 billentyűket.  **4 6**

TŰZ RIASZTÁS



Ez akkor következik be, ha a kezelőegységen megnyomja a tűzriasztás billentyű kombinációt vagy egy erre a műveletre fenntartott funkció gombot. A riasztás akkor is elküldésre kerül a felügyeleti állomásra, ha a rendszer éppen hatástalanítva van. A felhasználói kód beírása törli a riasztást.

Lépések

1. Nyomja le egyszerre az 1 és a 3 billentyűket.  **1 3**
2. A rendszer jelzi a kezelőegységen, hogy tűzjelzés történt Sun 12 Jan 12:23
Fire Alarm

Tűz esemény során ne feledkezzen meg az alábbiakról:


- Hagyja el az épületet és figyelmeztesse a vészhelyzet szolgálatokat.
- Semmi körülmények között ne térjen vissza az épületbe.
- Nincs az a vagyontárgya, ami többet érne az életénél!

SZEMÉLY ELLENI TÁMADÁS



Ez akkor következik be, ha a kezelőegységen megnyomja a támadásjelzés billentyű kombinációt vagy egy erre a műveletre fenntartott funkció gombot. A riasztás akkor is elküldésre kerül a felügyeleti állomásra, ha a rendszer éppen hatástalanítva van. A felhasználói kód beírása törli a riasztást.

Lépések

1. Nyomja le egyszerre a 7 és a 9  **7 9** billentyűket.



A telepítő az Ön igényeinek megfelelően programozhatja a rendszert hangos (szirénák aktívak) vagy csendes típusú támadásjelzésre. Ez utóbbi esetben csak a felügyeletre történik egy támadásjelzésnek az elküldése.

HELYI RIASZTÁS

A helyi riasztás okozója egy életre nem veszélyes esemény bekövetkezése, amikor a rendszer kikapcsolt állapotban van. Az esemény bekerül az esemény naplóba. A belső hangjelző kimenet aktiválódik. Okozhatja:

- Telefon vonalhiba
- A rendszer egy része nem működik megfelelően
- Szabotázs
- 24 órás riasztás
- Belépési/kilépési riasztás. Ez olyankor következik be, amikor a rendszer beállításakor a használó túl lassan hagyja el az objektumot, illetve az objektumba történő belépéskor nem elég gyorsan kapcsolja ki a rendszert.

Lépések

1. A belső hangjelző készülék hallható.  

ENTRY ALARM ZONE 1

2. Az LCD kijelző mutatja a zónákat, ahol a riasztás történik.
3. Írjon be egy felhasználói kódot.  ********

ENTER CODE ****

4. A használó a beállítás előtt ellenőrizheti a rendszert, hogy lássa a helyi riasztás okát.



EVENTS IN LOG PRESS ↓

TELJES RIASZTÁS


A teljes riasztás akkor következik be, ha a rendszer be van élesítve és egy aktiválódás, vagy egy rendszerhiba történik.

Ez lehet behatolási kísérlet is, vagy telefonvonal megszakítás is.

Lépések

1. A belső és külső hangjelző készülék hallható.  

<i>ENTRY ALARM</i> <i>ZONE 1</i>

2. Az LCD kijelző mutatja a zónákat, ahol a riasztás történik.
3. Írjon be egy felhasználói kódot.  ********

<i>ENTER CODE</i> <i>****</i>

4. A használó a beállítás előtt ellenőrizheti a rendszert, hogy lássa a riasztás okát.

<i>EVENTS IN LOG</i> <i>PRESS ↓</i>
--

FELHASZNÁLÓI MOZGÁSTESZT



Sorjában, egyenként leellenőrizhető valamennyi zónát.

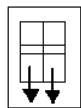
Csak a Mester kóddal rendelkező személy végezheti el a mozgástesztet.

Lépések

- | | |
|---|--|
| | LCD kijelzés |
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | |
| 2. Írja be a Mester kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** |
| 3. A LE nyíllal keresse meg a Diagnostics menüpontot. | User Menu
Diagnostics
Diagnostics
Zone Tests
Zone Tests
Show Open Zones |
| 4. Nyomja LE az OK gombot. | Zone Tests
Zone Tests
Walk Test |
| 5. Nyomja LE az OK gombot. | Walk Test
Untested Zones
Folyoso |
| 6. A LE nyíllal keresse meg a Walk Test menüpontot. | Zone Tests
Walk Test |
| 7. A kezelőegység ekkor kiírja a nem tesztelt zónákat úgy, hogy egymás után kilistázza őket. | Untested Zones
Folyoso |
| 8. Ekkor kezdje el tesztelni a zónákat úgy, hogy mindegyik érzékelőt jelzésbe hozza. Ha egy érzékelőt sikeresen jelzésbe hozott akkor a kezelőegység ezt hangjelzéssel nyugtázza és az eszköz a listából. | |
| 9. Ha minden zóna sikeresen tesztelésre került akkor a kezelőegységen a következő üzenet jelenik meg. | Walk Test
Passed |

A mozgástesztet bármikor megszakíthatja a NO gomb megnyomásával.

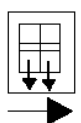
NYITOTT ZÓNÁK MEGMUTATÁSA



Megmutatja, hogy melyik zónák nincsenek védve. Hasznos lehet, ha a rendszer nem élesít be, és ön meg kívánja nézni, hogy melyik zónák okozzák a problémát.

A parancskód alternatívájaként nem kell beírnia a saját kódját elég, ha kétszer lenyomja a lefelé mutató nyilat ábrázoló gombot. 

KIZÁRT ZÓNÁK MEGMUTATÁSA



Megmutatja, hogy melyik zónák nincsenek beélesítve. Hasznos lehet, ha ellenőrizni akarja, hogy az objektum melyik részei védetlenné.

A parancskód alternatívájaként nem kell beírnia a saját kódját elég, ha kétszer lenyomja a lefelé mutató nyilat ábrázoló gombot. 

HANGJELZŐK TESZTELÉSE



Tesztelhető, hogy valamennyi hangjelző készülék az előírt módon működik-e. Ehhez a funkcióhoz a Mester kód szükséges.

Belső hangjelzők tesztelése

LCD kijelzés

1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység.
2. Írja be a Mester kódját, mire megjelenik a User Menu.
3. A LE nyíllal keresse meg a Diagnostics menüpontot.
4. Nyomja LE az OK gombot.
5. A LE nyíllal keresse meg a Int Bell Test menüpontot.
6. Nyomja le az OK gombot.
7. Kilépés a teszt üzemmódból a NO gombbal.

Enter Code

User Menu
Diagnostics
Diagnostics
Zone Tests
Diagnostics
Int Bell Test
Int Bell Test

Diagnostics
Int Bell Test

Külső hangjelzők tesztelése

LCD kijelzés

1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység.
2. Írja be a Mester kódját, mire megjelenik a User Menu.
Enter Code

3. A LE nyíllal keresse meg a Diagnostics menüpontot.
User Menu
Diagnostics
Diagnostics
Zone Tests
4. Nyomja LE az OK gombot.
5. A LE nyíllal keresse meg az Ext Bell Test menüpontot.
Diagnostics
Ext Bell Test
Ext Bell Test
6. Nyomja le az OK gombot.
8. Kilépés a teszt üzemmódból a NO gombbal.
Diagnostics
Ext Bell Test

BELÉPÉSJELZŐ TESZT



Tesztelhető, hogy a belépésjelző funkció megfelelően működik-e.

Lépések

- | | |
|--|---|
| | LCD kijelzés |
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | |
| 2. Írja be a Mester kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** |
| 3. A LE nyíllal keresse meg a Diagnostics menüpontot. | User Menu
Diagnostics
Diagnostics
Zone Tests |
| 4. Nyomja LE az OK gombot. | Diagnosics
Int Bell Test
Chime Test |
| 5. A LE nyíllal keresse meg a Chime Test menüpontot. | |
| 6. Nyomja le az OK gombot. | |
| 7. Aktiválja a belépésjelző zónát. | |
| 9. Kilépés a teszt üzemmódból a NO gombbal. | Diagnosics
Chime Test |

KEZELŐEGYSÉG TESZT



Teszteli, hogy a kezelőegység az előírt módon működik-e. Csak a Mester kóddal rendelkező személy végezheti.

Lépések

- | | |
|---|---|
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | LCD kijelzés |
| 2. Írja be a Mester kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** |
| 3. A LE nyíllal keresse meg a Diagnostics menüpontot. | User Menu
Diagnostics
Diagnostics
Zone Tests |
| 4. Nyomja LE az OK gombot. | Diagnostics
Keypad Test |
| 5. A LE nyíllal keresse meg a Keypad Test menüpontot. | #####
|
| 6. Nyomja le az OK gombot. | ## |
| 7. A kezelőegységen a LED-ek villognak és az LCD kijelzőn is a fenti karakterek jelennek meg. | |

FELHASZNÁLÓI KÓD MÓDOSÍTÁSA



Hacsak nem rendelkezik a Mester kóddal, ön csak a saját kódját tudja módosítani. A Mester kóddal más személyek kódja is változtatható.

Fontos, hogy a rendszer üzembe helyezését követően a gyári alapértelmezett kódot mindenképpen megváltoztassa.

A kódok legyenek egyediek, továbbá két kód nem kezdődhet azonos számsorrenddel. Például, ha már van egy 4567 kódja, akkor nem lehet egy új, 45678 kód.

Lépések

	LCD kijelzés
1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység.	
2. Írja be a Mester kódját, mire megjelenik a User Menu.	Enter Code ****
3. A LE nyíllal keresse meg a Users menüpontot.	User Menu Users
4. Nyomja LE az OK gombot.	Users User Codes
5. Nyomja LE az OK gombot.	User Codes User 1
6. A LE nyíllal keresse meg a változtatandó felhasználó sorszámát vagy nevét.	User Codes User 2
7. Nyomja LE az OK gombot.	User detail 2 New Code
8. Nyomja LE az OK gombot.	User Detail 2
9. Adja be az új felhasználói kódot pl.:4586	User Detail 2 ****
10. Nyomja le az OK gombot.	Confirm Code
11. Megerősítésképpen adja be újra a kódot.	Confirm Code ****
12. Nyomja le az OK gombot.	Confirm Code Update Success
13. A NO gombbal lépjen ki a felhasználói menüből.	

FELHASZNÁLÓI JOGOSULTSÁGOK BEÁLLÍTÁSA



Mindenegyres felhasználó részére megadható a teljes rendszerhez való hozzáférés joga, de ez korlátozható is az objektum egyes részeire. Csak a Mester kóddal rendelkező felhasználó jelölheti ki a felhasználói jogokat.

Lépések

- | | |
|--|-----------------------------|
| | LCD kijelzés |
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | |
| 2. Írja be a Mester kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** |
| 3. A LE nyíllal keresse meg a Users menüpontot. | User Menu
Users |
| 4. Nyomja LE az OK gombot. | Users
User Codes |
| 5. Nyomja LE az OK gombot. | User Codes
User 1 |
| 6. A LE nyíllal keresse meg a változtatandó felhasználó sorszámát vagy nevét. | User Codes
User 2 |
| 7. Nyomja le az OK gombot. | User detail 2
New Code |
| 8. A LE nyíllal keresse meg az Attributes menüpontot.. | User Detail 2
Attributes |
| 9. Nyomja le az OK gombot. | User Detail 2
Inhibit |
| 10. A LE nyíllal válassza ki mely jogosultságokat akarja hozzárendelni az adott kódhoz és nyomjon OK-t | |

Választható jogosultságok listája

- Inhibit (Kizárás)
- Full Arm (Teljes beélesítés)
- Arm 1 PARTARM (Részleges élesítés 1)
- Arm 2 PARTARM (Részleges élesítés 2)
- Full Disarm (Teljes kikapcsolás)
- Disarm 1 PARTAR (Részleges kikapcsolás 1)
- Disarm 2 PARTAR (Részleges kikapcsolás 2)
- Change Code (Kódváltoztatás)
- Super User (Kiemelt felhasználó)

FELHASZNÁLÓI NEVEK BEÍRÁSA



Minden felhasználónak a rendszerben a kódja mellé rendelhető egy max. 10 karakterből álló név is. Ez mind az eseménynapló mind pedig a felhasználói kódok változtatása kapcsán hasznos lehet, amely segít az adott kódot beazonosítani.

Szöveg programozás



Klaviatúra használata

- A kezelőegység számjegyek mindegyike egy karakter készletet képvisel.
- A billentyű egyszeri lenyomása az első karaktert jeleníti meg.
- A billentyű kétszeri lenyomása a második karaktert jeleníti meg.
- A karakter szekvencia megismétlődik, mikor áthalad az utolsó karakteren
- ❶ szöközt és írásjeleket – beleértve pontot és / jelet – tartalmaz.
- ❷ speciális karaktereket – +, &, @ stb. – tartalmaz.
- ⏴ kijelzőn a következő karakterhelyre lép
- ⏵ kijelzőn az előző karakterhelyre lép
- ⏮ újra indítja a név programozást, vagy visszatér az előző menü részbe



megerősíti az új nevet

Lépések

	LCD kijelzés
1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység.	
2. Írja be a Mester kódját, mire megjelenik a User Menu.	Enter Code ****
3. A LE nyíllal keresse meg a Users menüpontot.	User Menu Users
4. Nyomja LE az OK gombot.	Users
5. Nyomja LE az OK gombot.	User Codes User Codes
6. A LE nyíllal keresse meg az adott felhasználó sorszámát vagy nevét.	User 1 User Codes User 2
7. Nyomja le az OK gombot.	User detail 2 New Code
8. A LE nyíllal keresse meg a User Name menüpontot..	User Detail 2 User Name
9. Nyomja le az OK gombot.	User Detail 2 User 2
10. Nyomja le az OK gombot, mire a kurzor villog az első karakter alatt.	User Detail 2 <u>U</u> ser 2
11. Írja be a felhasználói sorszámhoz tartozó új nevet.	User Detail 2 Lazar
12. Nyomja le az OK gombot.	

FELHASZNÁLÓI NYELV MEGADÁSA



Mindenegyik felhasználó részére külön felhasználói nyelv jelölhető ki. Jelenleg ez a funkció nem használható.

IDŐ MÓDOSÍTÁS



Ez az opció módosítja a rendszerben lévő aktuális időt. Csak a Mester kóddal rendelkező felhasználó módosíthatja az időt.

Lépések

- | | |
|--|---|
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | LCD kijelzés |
| 2. Írja be a Mester kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** |
| 3. A LE nyíllal keresse meg a System Settings menüpontot. | User Menu
System Settings
System Settings
Function Keys
System Settings |
| 4. Nyomja le az OK gombot. | Time/Date
Time/Date
Date |
| 5. A LE nyíllal keresse a Time/Date. | Time/Date
Time/Date
Date |
| 6. Nyomja le az OK gombot. | Time/Date
Time/Date
Date |
| 7. A LE nyíllal keresse meg a Time menüpontot. | Time/Date
Time/Date
Date |
| 8. Nyomja le az OK gombot. | Time/Date
Time/Date
Date |
| 9. Nyomja le az OK gombot, mire a kurzor az első karakter előtt villogni kezd. | Time/Date
11:54
Time/Date
<u>1</u> 1:54 |
| 10. Írja be az új időt. | Time/Date
12:54 |
| 11. Nyomja le az OK gombot. | |
| 12. A NO gombbal kiléphet a menüből. | |

DÁTUM MÓDOSÍTÁS



Ez az opció módosítja a rendszerben lévő aktuális dátumot. Csak a Mester kóddal rendelkező felhasználó módosíthatja a dátumot.

Lépések

- | | |
|--|--|
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | LCD kijelzés |
| 2. Írja be a Mester kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** |
| 3. A LE nyíllal keresse meg a System Settings menüpontot. | User Menu
System Settings
System Settings
Function Keys
System Settings
Time/Date
Time/Date
Date
Time/Date
15/02/2003 |
| 4. Nyomja le az OK gombot. | Time/Date
Date
Time/Date
15/02/2003 |
| 5. A LE nyíllal keresse a Time/Date. | Time/Date
15/02/2003 |
| 6. Nyomja le az OK gombot. | Time/Date
16/02/2003 |
| 7. Nyomja le az OK gombot. | Time/Date
16/02/2003 |
| 8. Nyomja le az OK gombot, mire a kurzor az első karakter előtt villogni kezd. | Time/Date
16/02/2003 |
| 9. Írja be az új időt. | Time/Date
16/02/2003 |
| 10. Nyomja le az OK gombot. | |
| 11. A NO gombbal kiléphet a menüből. | |

FUNKCIÓ BILLENTYŰK PROGRAMOZÁSA



Csak a Mester kóddal rendelkező felhasználó módosíthatja a funkció billentyűket.

A funkció billentyűk gyakorlatilag a kikapcsoláson kívül bármire programozhatóak. Rendszer egészének vagy egy részének bekapcsolása, támadásjelzés, tűzjelzés stb., lásd alábbi lista.

A funkció billentyűk a véletlen megnyomás ellen védettek vagyis az aktiválásukhoz 2 mp.-ig folyamatosan nyomva kell tartani vagy 2 mp.-en belül 2-szer egymás után kell lenyomni.

• Full Arm	-	Teljes élesítés
• Arm PARTGUARD 1	-	Részleges élesítés 1
• Arm PARTGUARD 2	-	Részleges élesítés 2
• Force Arm	-	Kényszer élesítés
• Quick Arm	-	Gyors élesítés
• Force Partarm 1	-	Kényszer részleges élesítés 1
• Force Partarm 2	-	Kényszer részleges élesítés 2
• Quick Partarm 1	-	Gyors részleges élesítés 1
• Quick Partarm 2	-	Gyors részleges élesítés 2
• Quick Force Arm	-	Gyors kényszer élesítés
• Quick Force PG 1	-	Gyors kényszer részleges élesítés 1
• Quick Force PG 2	-	Gyors kényszer részleges élesítés 2
• Fire Reset	-	Tűzérzékelő törlés
• Medical Alert	-	Mentők jelzés (orvosi riasztás)
• PA	-	Támadásjelzés
• Fire Alarm	-	Tűzjelzés
• Inhibit Zone	-	Zóna kizárás
• Unused	-	Nem használt

Lépések

	LCD kijelzés
1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység.	
2. Írja be a Mester kódját, mire megjelenik a User Menu.	Enter Code ****
3. A LE nyíllal keresse meg a System Settings menüpontot.	User Menu System Settings
4. Nyomja le az OK gombot.	System Settings
5. Nyomja le az OK gombot.	Function Keys Function Keys
6. A LE nyíllal válassza ki melyik területhez akarja rendelni a funkció billentyűt, majd nyomja meg az OK gombot.	Area1 Function Keys Area1
7. A LE nyíllal válassza ki melyik funkció billentyűt szeretné programozni (F1, F2 vagy F3).	Function Keys Function Key1
8. Nyomja le az OK gombot, mire megjelenik az aktuális gombhoz rendelt művelet.	Action 1 Full Arm
9. A LE nyíllal válassza ki a keresett funkciót majd nyomja az OK gombot.	Action 1 Update Success

10. A NO gombbal kiléphet a menüből.

TÁVPROGRAMOZÁS INDÍTÁSA



Ez lehetővé teszi a központ csatlakozását a telepítő személyi számítógépéhez.

Csak a Mester kóddal rendelkező felhasználó férhet hozzá ehhez a funkcióhoz.

A támadásjelzés és mentők riasztás indításának, valamint a tűzjelzésnek prioritása van a távprogramozáshoz képest.

Lépések

- | | |
|---|--|
| 1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | LCD kijelzés |
| 2. Írja be a Mester kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** |
| 3. A LE nyíllal keresse meg a System Settings menüpontot. | User Menu
System Settings
System Settings
Function Keys
System Settings
Start Ud
Upload Download |
| 4. Nyomja le az OK gombot. | |
| 5. A LE nyíllal keresse meg a Start Ud menüpontot. | |
| 6. Nyomja meg az OK gombot. | |
| 7. A NO gombbal kiléphet a menüből. | |

230V HIBAJELZÉS NYUGTÁZÁSA

A 230V-os tápfeszültség hiba jelzésének nyugtázáshoz a mester kódot kell alkalmazni, melynek során be kell lépni a Diagnostics menübe és ellenőrizni kell a rendszer hibákat.

	LCD kijelzés
1. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység.	
2. Írja be a Mester kódját, mire megjelenik a User Menu.	Enter Code ****
3. A LE nyíllal keresse meg a Diagnostics menüpontot.	User Menu Diagnostics
4. Nyomja le az OK gombot.	Diagnostics
5. A LE nyíllal keresse meg a System Faults menüpontot..	Zone Test Diagnostics
6. Nyomja le az OK gombot.	System Faults System Faults None

ÁTJELZÉS LEÁLLÍTÁS

Minden aktuális átjelzést megszakít és valamennyi esemény – amelynek elküldése éppen folyamatban van a felügyeleti állomás felé – hanyagolva lesz. Az egyedüli nem hanyagolt események a kényszer kikapcsoló kódok jelzése. Ezekre az eseményekre vonatkozó feljegyzések megmaradnak az esemény naplóban.

- | | |
|--|-------------------------------------|
| | LCD kijelzés |
| 7. A dátumot és az időt jelzi a kezelőegység. | |
| 8. Írja be a Mester kódját, mire megjelenik a User Menu. | Enter Code
**** |
| 9. A LE nyíllal keresse meg a Stop Call menüpontot. | User Menu
Stop Call
Stop Call |
| 10. Nyomja le az OK gombot. | |
| 11. A NO gombbal kiléphet a menüből. | |

TELEPÍTŐI HOZZÁFÉRÉS KORLÁTOZÁS



Ha akarja, akkor korlátozni tudja a rendszerhez történő telepítői hozzáférést az EN50131 szigorításként ismeretes opció bekapcsolásával.

Ez alapértelmezésként be van kapcsolva, csak a felhasználó kapcsolhatja ki a telepítő nem.

Ha a használó kikapcsolja, a telepítő nem tudja ismét bekapcsolni. Azonban, ha egyszer be van kapcsolva, csak a használó tudja kikapcsolni. Ha be van kapcsolva, akkor a következő külön biztonsági jellemzők jelentkeznek.

- A felhasználónak kell inicializálni az összes távhozzáférést, a telepítőnek ez nem áll módjában.
- A telepítő nem tudja módosítani a felhasználói, illetve a kényszerítetttségi kódokat.
- A belépési idő korlátozott, max. 45 mp-re.
- A kezelőegység nem jelzi ki a rendszer állapotot miután be lett élesítve.
- A telepítő nem képes az esemény naplót törölni.

Ön azonos lépéseket kövessen, ha helyre akarja állítani a telepítő teljes hozzáférését a rendszerhez.

- | | | |
|--|--|--|
| 1. Nyomja le a #-t, és írja be a főkódot. | | |
| 2. Nyomja le a #94-et. | | |
| 3. Nyomja le az #1-et.

Ez bekapcsolja a rendszert, lenyomva a #0-t, vissza adja a telepítői hozzáférés jogát. | | |
| 4. Nyomjon OK-t. | | |

FELHASZNÁLÓI KÓDOKHOZ TÖRTÉNŐ TELEPÍTŐI HOZZÁFÉRÉS LEÁLLÍTÁSA



Megakadályozza, hogy a telepítést végző személy megváltoztassa, módosítsa bármelyik felhasználói kódot. Csak a Mester kóddal rendelkező személy fér hozzá ehhez a menühöz.

1. Nyomja le a #-t, és írja be a főkódot.

 #****

ENTER CODE

2. Nyomja le a #94-et.

 #94

ENTER COMMAND
94

3. Nyomja le az #1-et.

 #1

ENTER COMMAND
94

4. Ez bekapcsolja a rendszert, lenyomva a #0-t, vissza adja a telepítői hozzáférés jogát.

5. Nyomjon OK-t.

12/APR 01 15:30

154411999-1



