

A horizontal dashed line with a right-pointing arrowhead, pointing from the left edge of the page towards the text.

CS-150 központ

A horizontal dashed line with a right-pointing arrowhead, pointing from the left edge of the page towards the text.

Felhasználói útmutató

Kiadva: 2001 március

Software verzió : 1.4

Aritech is a division of SLC Technologies BV.

COPYRIGHT © 2000

© SLC Technologies BV. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, stored in a retrieval system or transmitted in any form, or by any means - electronic, photocopying, recording, or otherwise - without the prior written permission of SLC Technologies BV. SLC Technologies BV reserves the right to change information without notice.

TARTALOMJEGYZÉK

TARTALOMJEGYZÉK.....	3
BEVEZETÉS.....	4
A KÖZPONT MŰKÖDÉSE.....	5
LED-ES KEZELŐ.....	7
A RIASZTÓRENDSZER HASZNÁLATA.....	10
GYORS KÓDOK.....	12
TELJES ÉLESÍTÉS.....	14
RÉSZLEGES ÉLESÍTÉS.....	15
KÉNYSZER ÉLESÍTÉS.....	16
GYORS ÉLESÍTÉS.....	17
GYORS RÉSZLEGES ÉLESÍTÉS.....	18
ZÓNÁK KIZÁRÁSA.....	19
HA A RENDSZER NEM ÉLESEDIK.....	20
A RENDSZER KIKAPCSOLÁS.....	21
KIKAPCSOLÁS RIASZTÁS UTÁN.....	22
KÉNYSZER KIKAPCSOLÁS.....	23
KÓDOK VÁLTOZTATÁSA.....	24
RENDSZER HIBÁK KIOLVASÁSA.....	25

BEVEZETÉS

Gratulálunk az új CS-150-es riasztó központjához. Kérjük figyelmesen olvassa el a következő fejezetekben leírtakat. A rendszert telepítő cég a riasztóközpont működésével kapcsolatban további információkat adhat.

Kérjük töltsse ki az alábbiakat és tartsa biztonságos helyen.

Fontos telefonszámok

- Telepítő cég _____
- Egyéb _____
- Felügyeleti szerv _____

Riasztási zónák

Az Ön védett területe a telepítő által zónákra van osztva. Zóna lehet egy helyiség (pl. szoba), helyiség egy része vagy több helyiség együttesen. Írja fel az egyes zónák megnevezéseit.

- 1. Zóna _____
- 2. Zóna _____
- 3. Zóna _____
- 4. Zóna _____
- 5. Zóna _____
- 6. Zóna _____

A kézikönyv használata

A kézikönyv használatának megkönnyítésére több helyen különböző szimbólumokat használunk.



Gombnyomás.



A zümmer szól.



A zümmer és/vagy szirénák szólnak.



A LED ég.



A LED nem ég.

A CS-150 központ működése

A CS-150 központ folyamatosan ellenőrzi a csatlakoztatott biztonsági eszközöket, melyek az alábbiak lehetnek:

- kezelők,
- kulcsos kapcsolók,
- belső sziréna,
- külső sziréna,
- telefon vonal,
- tápellátás (hálózat, akkumulátor),
- érzékelők.

A telefonvonal használható átjelzésre is a felügyeleti állomásra.

Az érzékelők zónákba vannak csoportosítva. Amikor élesíti a rendszert választhat, hogy a védett terület egészét vagy annak csak egy részét élesíti. Ez védelmet jelent abban az esetben, ha valamelyik zóna nincs nyugalmi állapotban (pl. egy érzékelő esetleg meghibásodott). Ön ellenőrizheti mely zónákat nem lehet élesíteni. Ezeket **nyitott zónáknak** hívjuk.

Ha kikapcsolja a riasztót, a LED-ek jelzik, hogy egy adott zónában történt-e valamilyen esemény. Ez lehet egy behatolás vagy szabotázs a rendszer ellen.

Életvédelem

A CS-150 központ nem csak az otthonát, hanem a benne lévő embereket is védi. Ha élesíti a riasztót az épület védelem alatt áll. A rendszer azonban három életvédelmi riasztásra azonnal válaszol. Ezek:

- Támadásjelzés,
- Mentők,
- Tűzjelzés.

A rendszer állapotai

A CS-150 riasztóközpont az alábbi öt állapot valamelyikében lehet:

- Élesített,
- Részlegesen élesített,
- Kikapcsolt,
- Kényszer élesített,
- Riasztási állapot.

A különböző állapotokban más-más formában történhetnek riasztások.

PI. a telefonvonal hibája kikapcsolt állapotban csak helyi riasztást, míg éles állapotban teljes riasztást eredményez. A helyi riasztás az esetek többségében nem jelenti a külső szirénák bekapcsolását és jelzést a felügyeletre csak a belső szirénákat és/vagy a villanót indítja el.



Riasztás alatt kikapcsolhatja a riasztót egy érvényes felhasználói kód beadásával. Ezután a szirénák és villanók is kikapcsolnak.

Kikapcsolt állapot

A központ riasztással válaszol minden szabotázs kísérletre, amely a rendszer ellen irányul (pl. vezeték elvágás). Ez azt jelenti, hogy a sziréna és/vagy villanó bekapcsol.

Élesített állapot

A központ riasztással válaszol minden szabotázs kísérletre, amely a rendszer ellen irányul (pl. vezeték elvágás). Riasztás történik bármely érzékelő aktiválásakor. Ez azt jelenti, hogy mind a külső mind pedig a belső sziréna megszólal és ha központ felügyeletre van kötve az átjelzés is megtörténik.

Részleges élesítés

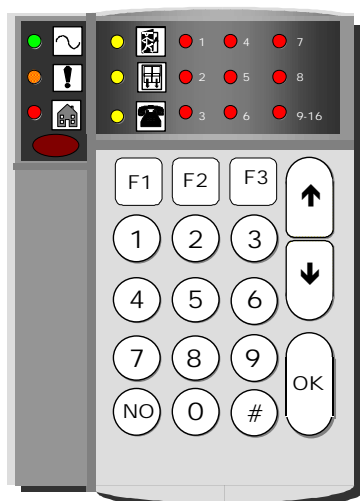
A rendszer egyes zónákat figyel másokat figyelmen kívül hagy.














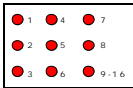


Ebben az üzemmódban Ön bizonyos zónákban mozoghat, míg a többi zóna védelem alatt áll. PI. a CS-150 részlegesen élesíthető éjszaka, vagyis a belső térvédelmet szolgáló érzékelők megsérthetők, míg az ajtók és ablakok védelmét szolgáló nyitásérzékelők megsértése azonnali riasztást okoz.

Kényszer élesítés

Kényszer élesítéssel a sértett zónák védelem nélkül maradnak. Akkor célszerű alkalmazni, amikor megpróbálja élesíteni a rendszert és sértett zónát vagy zónákat talál és folytatni akarja az élesítést. PI. az ablak zárja elromlott. Az ablakon kívül minden zóna védelem alatt áll.

LED-ES KEZELŐ



		Hálózati feszültség (zöld)	Ha világít a rendszer tápellátása rendben.
		Hiba (sárga)	Ha világít a rendszerben valamilyen hiba van.
		Állapot (piros)	Világít, ha a rendszer élesítve van (a telepítő programozhatja).
		Távozzon	Ha világít a kilépési késleltetés folyik és a rendszer hamarosan éles állapotba kerül.
		Sértett zónák	Ha világít valamely zóna vagy zónák éppen nyitva vannak.
		Átjelzés	Ha világít, akkor a riasztás átjelzésre került a felügyeleti állomásra.
		Funkció gombok	Ezekhez a gombokhoz bizonyos funkciók rendelhetőek anélkül, hogy előtte kódot kéne beadni (Isd. később).
		LED-ek 1- 8 és 9-16	Ezek a LED-ek az egyes zónák és a rendszer állapotáról adnak információt.
		Navigációs gombok	Ezeket a gombokat leginkább a telepítő használja a programozás során. A felhasználó ezekkel a gombokkal a sértett zónákat nézheti meg.
		NO	Valamely művelet törlése.
		OK	Valamely művelet elfogadása.
#		Kettős kereszt	Összetett műveletek előtt és közben használatos.

Számgombok

0-9-ig összesen 10 számgomb áll rendelkezésre, melyek kódbeadásra és programozásra használhatóak.

Funkció gombok

A kezelőegységen három funkció gomb található: F1, F2, F3. Ezek bizonyos funkciók azonnali végrehajtását teszik lehetővé kódbeadás nélkül. Például F1 gombbal lehet kényszer élesíteni. Ezen gombok funkcióit a telepítő állítja be.

Funkció gombok használata

A funkció gombokat vagy 2 másodpercig nyomva kell tartani vagy 2 másodpercen belül kétszer kell megnyomni egy művelet végrehajtásához.



Kétszer egymás után



vagy Nyomva tartani

Navigációs gombok

Ezeket a telepítő a programozás során használja. A felhasználó a kizárt és a sértett vonalak megtekintésére vagy a zümmer hangerejének beállítására használhatja ezeket a gombokat.

Parancs gombok

- **OK** Egy művelet elfogadása, megerősítése.
- **NO** Egy művelet visszavonása.
- **#** Összetett műveletek előtt és közben használatos. Pl. kódok változtatásánál.

A zümmer hangjelzést ad:

- **Kilépés** Folyamatos hangjelzés az előre beállított kilépési idő alatt.
- **Belépés** Szaggatott hangjelzés a belépési idő végéig vagy a kikapcsolásig.
- **Mentők jelzés** Gyors szaggatott hangjelzés, amíg a jelzés megérkezik a felügyeleti állomásra, majd a kódbeadásig lassabb szaggatott jelzés.

- **Elutasítás** 3 halk sípolás. Akkor hallható, ha nem megfelelő érték bevitele történt. Pl. rossz kód.
- **Rossz gomb** Két gyors sípolás
- **Tűz** 3 mp. sípolás, 1 mp. szünet

Rendszer állapot

A telepítő programozhatja, hogy éles állapotban a led-ek égjenek vagy sem.

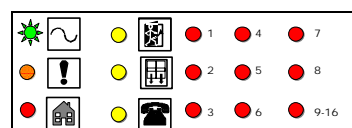
Állapot LED



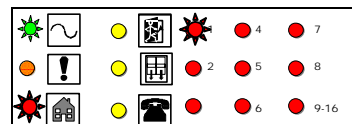
Tápellátás LED










Kikapcsolt Csak a tápellátás led ég.



Éles A **Tápellátás** és **Állapot** led ég. Az élesített zónák led-jei égnek. Ha a rendszerben van kétvezetékes tűzérzékelő, akkor élesítéskor a 7-es led is kigyullad.



A kezelő hangerejének beállítása

1. Nyomja meg egyszerre az **1** és **#** gombokat két másodpercig.  **#1**
2. A kezelő ekkor hangerő beállítási módba lép. A zümmer gyorsan szól.   *bip, bip, bip*
3. A le és fel nyilakkal állítható kezelő zümmerének hangereje.  
4. A beállítás végén **OK**.  

A RIASZTÓRENDSZER HASZNÁLATA

Élesítés

Az élesítés a rendszer bekapcsolását jelenti. A rendszer számos élesítési lehetőséget kínál. Néhány élesítési funkció a telepítő cég által végzett beállításokon múlik.



- **Teljes élesítés** A rendszer egészét beélesíti.



- **Részleges élesítés** Ekkor csak adott zónák élesednek be. Ez akkor használatos, ha a felhasználó a védett térben akar maradni miközben, adott zónákat élesít. Ha az élesített zónákat megsértik riasztás keletkezik.



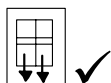
- **Kényyszer élesítés** Ekkor az élesítéskor sértett zónák kimaradnak a védelemből. Ezt akkor célszerű használni, ha egy sértett zóna miatt nem lehet élesíteni. Például, ha egy ablak megsérült és az ablak kivételével az összes zónát élesíteni kell.



- **Gyors élesítés** Ebben az esetben a rendszer kilépési idő nélkül élesedik. Ekkor a kezelő nem lehet a védett térben, hanem azon kívül kell elhelyezni.



- **Gyors részleges élesítés** Mint a részleges élesítés, de kilépési késleltetés nélkül.



- **Zónák kizárása** Ezzel a zónákat egyenként lehet az élesítésből kizárni. Ezt akkor célszerű használni, ha egy adott zónáról biztosan tudjuk, hogy téves riasztást fog okozni vagy meghibásodott.

Kikapcsolás



- **Kikapcsolás** A rendszer kikapcsolása egy érvényes felhasználói kód beadásával lehetséges.



- **Kényyszer kikapcsolás** Akkor kell használni, ha a behatoló kényszeríti a felhasználót a rendszer kikapcsolására. Ekkor egy speciális kódot beadva a rendszer kikapcsol, de ugyanakkor egy jelzés is megy a felügyeleti állomásra.



- **Kikapcsolás riasztás után**

A rendszer riasztás utáni kikapcsolása egy érvényes felhasználói kód beadásával történik.

Riasztások



- **Tűzriasztás**

Nyomja meg egyszerre az **1** és **3** gombokat. (Ezt a funkciót a telepítő letilthatja.)



- **Mentők jelzés**

Nyomja meg egyszerre a **4** és **6** gombokat. (Ezt a funkciót a telepítő letilthatja.)



- **Támadásjelzés**

Nyomja meg egyszerre a **7** és **9** gombokat. (Ezt a funkciót a telepítő letilthatja.) A támadásjelzés lehet csendes vagy a szirénákat is megszólaltathatja.

A rendszer tesztelése



- **Sziréna teszt**

A szirénák működőképességének ellenőrzése.



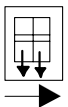
- **LED teszt**

A kezelő led-ek ellenőrzése.



- **Nyitott zónák megnézése**

Élesítés előtt megtekinthető mely zónák vannak sértve.



- **Kizárt zónák megnézése**

Élesítés előtt megtekinthetőek a kizárt zónák.

A rendszer karbantartása



- **Kódok változtatása**

A felhasználói és kényszer kód megváltoztatása. A felhasználó a saját kódját megváltoztathatja. Más kódok megváltoztatása csak a mester kóddal lehetséges.



- **Távprogramozás kezdése**

Ezzel a funkcióval felhasználó felhívhatja a telepítő számítógépét programozás céljából.



- **Rendszer állapot megnézése**

Megmutatja, hogy a rendszer éles vagy kikapcsolt állapotban van valamint az élesítés módját (teljes, részleges stb.).

























GYORS KÓDOK

































A gyors kódok bizonyos felhasználói műveletek egyszerűsítésére szolgálnak. Használata: #, felhasználói kód, #, gyors kód, OK.

A **NO** gomb megnyomásával lehet egy műveletet megszakítani.



A legtöbb felhasználói kód csak a rendszer valamilyen szintű élesítésére és kikapcsolására alkalmas. Egyéb opciók hozzáférésére és a rendszer karbantartására a mester kódot kell használni.

Task	#Kezelői kód#	Gyors kód	Page
 Rendszer állapot	 # ****#	0	Error! Bookm ark not defined.
 Teljes élesítés	 # ****#	1	Error! Bookm ark not defined.
 Részleges élesítés	 # ****#	1 1	Error! Bookm ark not defined.
 Kényszer élesítés	 # ****#	1 4	Error! Bookm ark not defined.
 Kényszer részleges élesítés	 # ****#	1 5 1	Error! Bookm ark not defined.
 Gyors élesítés	 # ****#	2	Error! Bookm ark not defined.
 Gyors részleges élesítés	 # ****#	2 1	Error! Bookm ark not defined.
 Gyors kényszer élesítés	 # ****#	2 4	Error! Bookm ark not defined.
 Gyors kényszer részleges élesítés	 # ****#	2 5 1	Error! Bookm ark not defined.
 Belépésjelző	 # ****#	3 1	Error! Bookm ark not defined.
 Külső sziréna teszt	 # ****#	3 2	Error! Bookm ark not defined.
 Belső sziréna teszt	 # ****#	3 3	Error! Bookm ark not defined.

Task	#Kezelői kód#	Gyors kód	Page
 Kezelőegység led teszt	 # ****#	3 4	Error! Bookm ark not defined.
 Kezelőegység zümmer teszt	 # ****#	3 5	Error! Bookm ark not defined.
 Eseménynapló megnézés	 # ****#	4 1	Error! Bookm ark not defined.
 Saját kód változtatása	 # ****#	5	Error! Bookm ark not defined.
 Mester kód változtatása	 # ****#	5 1	Error! Bookm ark not defined.
 2-es kezelői kód változtatása	 # ****#	5 2	Error! Bookm ark not defined.
 3-as kezelői kód változtatása	 # ****#	5 3	Error! Bookm ark not defined.
 4-es kezelői kód változtatása	 # ****#	5 4	Error! Bookm ark not defined.
 5-ös kezelői kód változtatása	 # ****#	5 5	Error! Bookm ark not defined.
 6-os kezelői kód változtatása	 # ****#	5 6	Error! Bookm ark not defined.
 7-es kezelői kód változtatása	 # ****#	5 7	Error! Bookm ark not defined.
 8-as kezelői kód változtatása	 # ****#	5 8	Error! Bookm ark not defined.
 Kényszer kód változtatása	 # ****#	5 9	Error! Bookm ark not defined.
 Tűzérzékelő törlés	 # ****#	7	11
 Zóna kizárás	 # ****#	7 6	19
 Kizárt zónák megmutatása	 # ****#	7 6	Error! Bookm ark not defined.

Task		#Kezelői kód#	Gyors kód	Page
	Szabotázs kizárása	 # ****#	7 7	Error! Bookm ark not defined.
	Nyitott vonalak megtekintése	 # ****#	9 1	Error! Bookm ark not defined.
	Rendszer hibák megtekintése	 # ****#	9 3	Error! Bookm ark not defined.
	Távprogramozás kezdés	 # ****#	9 9	Error! Bookm ark not defined.

TELJES ÉLESÍTÉS



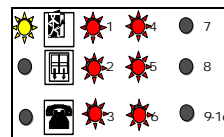
Célszerű lehet egy funkciógombot erre a műveletre programozni.

1. Adja be a kódját.



2. A rendszer élesedni kezd.

3. A **Távozzon** led kigyullad a kilépési késleltetés idejére. Az élesített zónák kigyulladnak.



Az alábbi zónában az 1-6-ig zónák élesednek.



Ha a 7-es zóna is világít azt jelenti, hogy 2-vezetékes tűzérzékelő is van rendszerben.

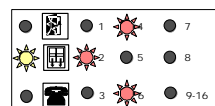
4. A zümmer a kilépési késleltetés idején végig szól. Ekkor elhagyhatja a védett területet.



5. Miután a kilépési késleltetés lejárt a **Távozzon** led elalszik, az **Állapot** led pedig minimum 30 másodpercre kigyullad. (A telepítő ezt úgy is programozhatja, hogy kikapcsolásig vagy első riasztásig égve maradjon.)



*Ha az élesítési folyamat megszakad és a **Sértett zónák** led kigyullad az azt jelenti, hogy egy vagy több zóna nem élesíthető. Az alábbi példa szerint a 2-es, 4-es és 6-os zónát nem lehet élesíteni.*








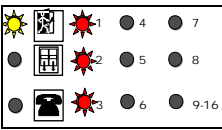
Megoldás:

- 1. Zárja be a zónát és próbálja újra élesíteni*
- 2. Zárja ki a zónát*
- 3. Próbálja meg a kényszer élesítést.*

RÉSZLEGES ÉLESÍTÉS











Célszerű lehet egy funkciógombot erre a műveletre programozni.

1. Nyomja meg a **#** gombot, majd adja be a kódját.  **#******
2. Nyomja meg a **#11** gombokat.  **#11**
3. Nyomja meg **OK**-t.  **OK**
4. A **Távozzon** led kigyullad a kilépési késleltetés idejére. Az élesített zónák kigyulladnak. A példa szerint az 1-3-ig zónák élesednek.   



Ha a 7-es zóna is világít azt jelenti, hogy 2-vezetékes tűzérzékelő is van rendszerben.

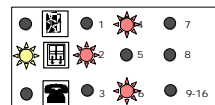
4. A zümmer szól. Ekkor el kell hagyni az élesített területet.  
5. Miután a kilépési késleltetés lejárt a **Távozzon** led elalszik, az **Állapot** led pedig minimum 30 másodpercre kigyullad. (A telepítő ezt úgy is programozhatja, hogy kikapcsolásig vagy első riasztásig égve maradjon.)      



*Ha az élesítési folyamat megszakad és a **Sértett zónák** led kigyullad az azt jelenti, hogy egy vagy több zóna nem élesíthető. Az alábbi példa szerint a 2-es, 4-es és 6-os zónát nem lehet élesíteni.*

Megoldás:






1. Zárja be a zónát és próbálja újra élesíteni
2. Zárja ki a zónát
3. Próbálja meg a kényszer élesítést.



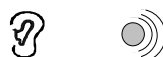
KÉNYSZER ÉLESÍTÉS



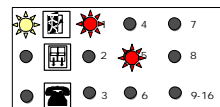
Célszerű lehet egy funkciógombot erre a műveletre programozni.

1. Nyomja meg a **#** gombot, majd adja be a kódját.  **#******
2. Nyomja meg a **#14** gombokat.  **#14**
3. Nyomja meg az **OK**-t.  **OK**
4. A rendszer ellenőrzi, hogy a kényszer élesítés engedélyezett-e. Ha nem a visszautasító zümmer jelzés hallatszik.   *bip bip bip*

Ha engedélyezett a zümmer folyamatosan szól.











5. A **Távozzon** led kigyullad a kilépési késleltetés idejére. Az élesített zónák kigyulladnak.



A példa szerint csak az 1-es és 5-ös zónák élesednek.




Ha a 7-es zóna is világít azt jelenti, hogy 2-vezetékes tűzérzékelő is van rendszerben.

6. A zümmer folyamatosan szól, elhagyhatja a védett területet.  
7. Miután a kilépési késleltetés lejárt a **Távozzon** led elalszik, az **Állapot** led pedig minimum 30 másodpercre kigyullad. (A telepítő ezt úgy is programozhatja, hogy kikapcsolásig vagy első riasztásig égve maradjon.)      

GYORS ÉLESÍTÉS



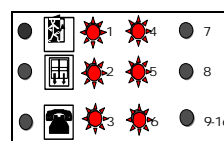
Célszerű lehet egy funkciógombot erre a műveletre programozni.

1. Nyomja meg a # gombot, majd adja be a kódját.  #****

2. Nyomja meg a #2 gombokat.  #2

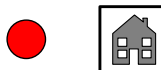
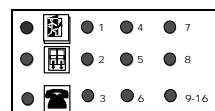
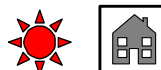
3. Nyomja meg az OK-t.  OK

4. Néhány másodpercre az élesített zónák led-jei kigyulladnak.

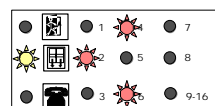


A példa szerint az 1-6-ig zónák élesednek.

5. Az **Állapot** led 30 másodpercig ég. A telepítő ezt úgy is programozhatja, hogy kikapcsolásig vagy első riasztásig égve maradjon.



Ha az élesítési folyamat megszakad és a **Sértett zónák** led kigyullad az azt jelenti, hogy egy vagy több zóna nem élesíthető. Az alábbi példa szerint a 2-es, 4-es és 6-os zónát nem lehet élesíteni.






Megoldás:

1. Zárja be a zónát és próbálja újra élesíteni
2. Zárja ki a zónát
3. Próbálja meg a kényszer élesítést

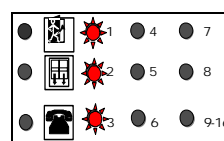
GYORS RÉSZLEGES ÉLESÍTÉS



Célszerű lehet egy funkciógombot erre a műveletre programozni.

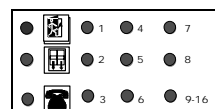
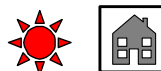
1. Nyomja meg a **#** gombot, majd adja be a kódját.  **#******
2. Nyomja meg a **#21** gombokat.  **#21**
3. Nyomja meg az **OK**-t.  **OK**

4. Néhány másodpercre az élesített zónák led-jei kigyulladnak.

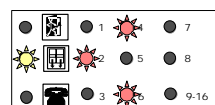


A példa szerint az 1-3-ig zónák élesednek.

5. Az **Állapot** led 30 másodpercig ég. A telepítő ezt úgy is programozhatja, hogy kikapcsolásig vagy első riasztásig égve maradjon.



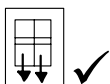
Ha az élesítési folyamat megszakad és a **Sértett zónák** led kigyullad az azt jelenti, hogy egy vagy több zóna nem élesíthető. Az alábbi példa szerint a 2-es, 4-es és 6-os zónát nem lehet élesíteni.



Megoldás:

1. Zárja be a zónát és próbálja újra élesíteni
2. Zárja ki a zónát
3. Próbálja meg a kényszer élesítést.

ZÓNÁK KIZÁRÁSA



Az élesítés előtt adott zónák és azok szabotázsai egyenként kizárhatóak az élesítésből.

Biztonsági okokból a kizárások minden kikapcsoláskor törlődnek. Ha egy zónát meghibásodás miatt ki kell zárni azonnal értesítse a telepítő céget.

A kizárás szabályai

- A zónák bármilyen fajta élesítés előtt kizárhatóak (teljes, részleges, kényszer stb.).
- Kulcsos kapcsoló, tűz és támadás zóna nem zárható ki.
- A rendszer éles állapotában a kizárt vonalak bármikor megtekinthetők a megfelelő gyors kód használatával (lásd: Gyors kódok fejezet).
- Bármilyen zóna kizárás az eseménynaplóban tárolódik.

Zóna kizárása

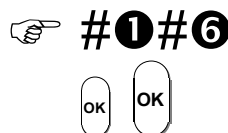
1. Nyomja meg a **#** gombot, majd adja be a kódját.



2. Nyomja meg a **#76** gombokat.



3. Nyomja meg a **#** és a kizárandó zóna számát, majd **OK**. Ha több mint egy zónát akar kizárni, az **OK** helyett nyomjon újra **#**-t majd a következő kizárandó zóna számát és ezután **OK**-t.



Az alábbi példában az 1-es és 6-os zónák kerültek kizárásra.



4. Egy hosszú sípolás jelzi a művelet elfogadását.

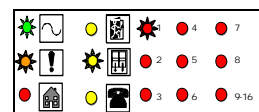


HA A RENDSZER NEM ÉLESEDIK

Néha a rendszer nem élesíthető a tőle elvárható módon. Ha ez történik a led-ek visszajelzéseiből lehet következtetni a hibára és annak megoldására.

Szabotált zónák

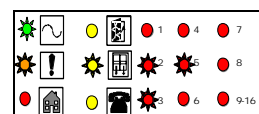
Ha a **Hiba** és a **Sértett zónák** led villog, akkor az adott zónán szabotázs történt. A zónakijelző led-ek mutatják pontosan melyik zónában történt a riasztás. Az alábbi példában az 1-es zónát szabotálták.



Megjegyzés: Ha a **Hiba** és a **Sértett zónák** led villog, de zóna led nem ég, akkor a tűzérzékelő ad szabotázsjelzést.

Sértett zónák

Ha a **Sértett zónák** led villog, egy vagy több zóna sértett állapotban van. A példa szerint a 2-es, 3-as és 5-ös zóna van nyitva.

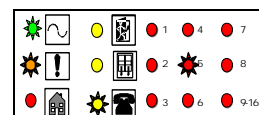


Rendszer szabotázs

Ha a **Hiba** és **Átjelzés** led villog, a rendszer valamely része lett szabotálva. A zóna led-ek mutatják a rendszer melyik részét szabotálták.

LED	Rendszer rész	LED	Rendszer rész
1	Tűzjelző	4	Központ
2	Külső sziréna	5	Kezelő
3	Belső sziréna	6	Busz

Az alábbi példa szerint a kezelőegységet szabotálták.



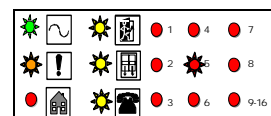
Rendszer hiba

Ha a **Hiba**, **Távozzon**, **Sértett zónák** és **Átjelzés** led villog a rendszerben valamilyen belső hiba keletkezett. A zóna led-ek mutatják a rendszer melyik része hibásodott meg.

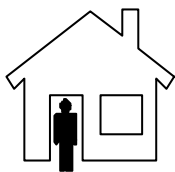
LED	Rendszer rész	LED	Rendszer rész
1	Akku fesz. hiba	7	Biztosíték hiba
2	Akku töltési hiba	8	Akku biztosíték hiba
3	Hálózati (230V) hiba	1 and 9-16	Segéd táp biztosíték hiba
4	ROM hiba	2 and 9-16	Vonalhiba
5	RAM hiba	3 and 9-16	Tűz törlés szükséges
7	EEPROM hiba		

Az alábbi példa szerint RAM hiba történt.

Hívja a telepítő céget.



A RENDSZER KIKAPCSOLÁS



1. Adja be a kódját.



2. Az **Állapot** led elalszik.



3. Az **Átjelzés** led nem világít.



4. Semmilyen zónakijelző led nem ég.



KIKAPCSOLÁS RIASZTÁS UTÁN



1. Adja be a kódját.



2. Az **Átjelzés** led 30 másodpercig villog, ha a riasztás átjelzésre került a felügyeleti állomásra.



3. Az **Állapot** led villog jelezve, hogy valamilyen esemény történt a kikapcsolt állapot alatt.



4. A zónák led-jei jelzik melyik zónát sértették meg az éles állapot alatt.

- Ha a zónát megsértették a zóna led-je ég.
 - Ha a zónát szabotálták a zóna led-je villog.
 - Ha a zónát megsértették és szabotálták is a zóna led-je gyorsan villog.
5. Ha ezen kívül bármi más történt, pl. hiba, akkor a **Hiba** led kigyullad.



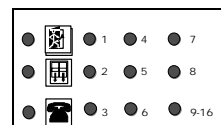
6. Nyomja meg az **OK** gombot.



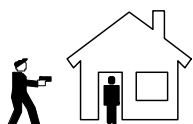
Ha a hiba led villog, akkor tűzriasztás történt.



7. Az **Állapot** és **Átjelzés** led elalszik. Semmilyen led nem ég a kezelőn.



KÉNYYSZER KIKAPCSOLÁS



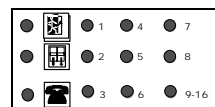
1. Adja be a kényyszer kikapcsoló kódot.



2. A rendszer azonnal jelzést küld a felügyeleti állomásra, bár az **Átjelzés** led nem gyullad ki.



3. Ha történt is esemény a kikapcsolt állapot alatt a kezelő azt nem jelzi.



4. Az **Állapot** led elalszik.



KÓDOK VÁLTOZTATÁSA



Bármely felhasználó jogosult a saját kódjának megváltoztatására. Más felhasználók kódjainak megváltoztatása azonban csak a mester kóddal lehetséges.

A gyári felhasználói kódot mindenképpen változtassa meg!

1. Nyomja meg a **#** gombot, majd adja be a kódját.



#****

2. Nyomja meg a **#5** gombokat.



#5

Ha Ön a mester kóddal rendelkezik más kódokat az alábbi módon változtathat. Ha Ön nem a mester kóddal rendelkezik folytatassa a 3 ponttól.

Lehetőségek,
#51 mester kód változtatása
#52 2-es kód változtatása
#53 3-as kód változtatása
#54 4-es kód változtatása
#55 5-ös kód változtatása
#56 6-os kód változtatása
#57 7-es kód változtatása
#58 8-as kód változtatása
#59 kényszer kód változtatása

3. Nyomja meg a **#** gombot és adja be az új felhasználói kódot. A példa szerint az új kód '46723'.



#46723

4. Nyomja meg a **#** majd megerősítésként adja be újra az új kódot.



#46723

5. Nyomja meg az **OK**-t.



OK

6. A rendszer elfogadta az új kódot.



*Kód törléséhez nyomja meg a **##6##6** gombokat az új kód beadása helyett.*





*Például **#****#53##6##6** törli a 3-as felhasználói kódot.*

A mester kód nem törölhető.

RENDSZER HIBÁK KIOLVASÁSA



A rendszer képes a bekövetkezett hibákat kijelezni. Ilyen hibáknál értesítse a telepítő céget.

1. Nyomja meg a **#** gombot, majd adja be a kódját.  **#******
2. Nyomja meg a **#93** gombokat.  **#93**
3. Nyomja meg az **OK**-t.  
4. A rendszer ellenőrzést végez.
5. Hiba esetén a led-es kezelő megmutatja a hiba jellegét.

LED	Rendszer rész
1	Akku feszültség
2	Akku töltés
3	Hálózati hiba
4	ROM hiba
5	RAM hiba
6	EEPROM hiba
7	Kimeneti biztosíték
8	Akku biztosíték
1 és 9-16	Tápkimenet biztosíték
2 és 9-16	Vonalhiba
3 és 9-16	Tűz törlés kell

A példa szerint akkumulátor hiba történt.

