

CD72/95/150 riasztóközpont felhasználói kézikönyv

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék	2
A fontosabb kifejezések magyarázata	3
A fontosabb kifejezések magyarázata	4
A kezelőegység használata	7
Általános szabályok	8
A rendszer élesítése	10
Élesítés sértett jelzővonalak mellett	11
A rendszer részleges élesítése	13
Gyors élesítés - a rendszer azonnali bekapcsolása hangjelzés nélkül	14
Kényszerélesítés	15
Rendszer kikapcsolás	16
A rendszer kikapcsolása riasztás után	17
Az osztott rendszer használata	18
Osztott rendszer élesítése	19
Osztott rendszer élesítése sértett jelzővonalakkal	21
Osztott rendszer kikapcsolása	23
Osztott rendszer kikapcsolása riasztás után	25
Szirenateszt	27
A belépésjelző bekapcsolása	28
A belépésjelző kikapcsolása	29
Az erőszakos kényszerítés jelzése	30
Saját kód megváltoztatása	31
Kódok és jogosultságok létrehozása/megváltoztatása	33
A kezelői nevek beprogramozása	36
Az idő és dátum megváltoztatása	38
A kezelői eseménynapló	40
A teljes eseménynapló	42
A külső fénykapcsoló rendszer	43
Riasztórendszer időzített be-/kikapcsolása	46
A figyelmeztető zümmögő	48
Az élesítéssel, ill. kikapcsolással kapcsolatos rendkívüli esetek távjelzése	48
Egy kimenet időzített be-/kikapcsolása	48
Kezelői kód időzített letiltása	48
A valódi osztott rendszer	49
A riasztóközpont távprogramozása	51
A kezelői menü áttekintése	52
Rendszerüzenetek	56

Fontos tudnivalók

Mielőtt élesítenénk a riasztórendszert, tanácsos körülnézni a védett területen, nehogy rosszul bezárt ajtók, mozgó tárgyak, stb. vakriasztást okozzanak.

- a) Ellenőrizzük, hogy az összes ajtó és ablak rendesen be van-e zárva.
- b) Ellenőrizzük, hogy nem eshetnek-e tárgyak a mozgásérzékelők elé.
- c) Bizonyosodjunk meg róla, hogy a sugarak útjában nincsen semmi.
- d) Ha hibát észlelnénk a riasztórendszerben, azonnal értesítsük a telepítő céget!
- e) Különösen figyeljünk oda az alábbiakra:

Megjegyzés: Az ebben a dokumentációban leírtak magára a riasztóközpontra vonatkoznak. A helyszínen letelepített rendszer működését mindig az adott objektum sajátosságai, illetve a megrendelő kívánságai határozzák meg. Ebből következően a rendszernek lehetnek olyan egyedi jellemzői, ami az itt leírtaktól eltérő kezelést kíván. Erre vonatkozólag kérjen tájékoztatást az Ön rendszerét telepítő cégtől.

A fontosabb kifejezések magyarázata

BELÉPÉSI ÚTVONAL	Amikor az élesített rendszerbe visszatérünk, ezt az útvonalat kell követni az épületben, mielőtt élesített állapotból kikapcsolnánk a rendszert. Amíg ez meg nem történik, a kezelőegység zümmögője szaggatottan szólni fog.
BELÉPÉSJELZÉS	Ezzel a szolgáltatással a rendszer kikapcsolt állapotában rövid időre megszólaltathatunk egy hangjelzést vagy zümmögőt, ha pl. egy meghatározott ajtót kinyitnak.(Pl. ha ügyfél érkezik.)
ÉLESÍTETT (ÁLLAPOT)	Amikor a védelem be van kapcsolva, másszóval a riasztórendszert élesítettük.
FÉNYKAPCSOLÓ SZOLGÁLTATÁS	Lehetővé teszi, hogy olyan kültéri mozgásérzékelőket kapcsoljunk a rendszerhez, amelyek bekapcsolják a külső világítást, ha mozgást érzékelnek az épületen kívül. Ez nem jelent riasztást.
IDŐZÍTETT ÉLESÍTÉS/ KIKAPCSOLÁS	Ezzel a lehetőséggel lehet automatikusan be- és kikapcsolni a védelmet, miután a technikus a megfelelő időzítőt beprogramozta.
IGEN (✓)	Ez a parancs a riasztóberendezés megfelelő üzemmódjának vagy szolgáltatásának a menüből való kiválasztására szolgál. Az ajtós kezelőegységen külön gomb található erre a funkcióra, csúszkás kezelőegységen pedig a "0" és a "#" gombokat kell egyszerre lenyomni.
JELZŐVONAL	A riasztóközpont bemenete, amelyhez egy vagy több érzékelő van kapcsolva. Minden jelzővonal sorszámmal rendelkezik az azonosítás céljából és ezenkívül szöveges megnevezése is lehet.
KEZELŐ	Olyan személy, aki nap mint nap működteti a riasztóberendezést, például élesíti, kikapcsolja stb.
KÉNYSZER-ÉLESÍTÉS	Ez a szolgáltatás lehetőséget ad a rendszer élesítésére a megsértett jelzővonalak figyelmen kívül hagyásával. Ennek helyes működését a technikus programozza be a helyi igények szerint.
KIKAPCSOLT (ÁLLAPOT)	Amikor a védelem ki van kapcsolva. A szabotázs-, támadás- és tűzjelző vonalak azonban ilyenkor is működésben maradnak.

KILÉPÉSI ÚTVONAL	Ezt az útvonalat kell követni az épület elhagyásakor, miután a rendszer élesítését elindítottuk és a zűmmögő szól.
KIZÁRÁS	Egy vagy több jelzővonalnak a védelemből való kirekesztése a rendszer élesítésekor.
KÓD	Személyhez rendelt többjegyű szám, amit be kell adni, ha kezelni akarjuk a rendszert.
KÓDJOGOSULT-SÁGOK	Minden kódhoz jogosultságok vannak rendelve, amikor azt beprogramozzák. Ezek határozzák meg, hogy a kód birtokosa milyen funkciókat, illetve szolgáltatásokat használhat a rendszerben. Minden kód beadása után a kezelői menüben csak azok a pontok jelennek meg, amelyekhez az illető kódnak jogosultsága van.
KÖZÖS TERÜLET	A több független rendszerhez is tartozó érzékelők "közös terület"-et alkotnak (pl.lépcsőház, közös garázs). A védelem a közös területeken automatikusan bekapcsolódik, amikor a hozzá tartozó ÖSSZES független területen bekapcsolták a védelmet. A közös terület védelme automatikusan kikapcsolódik, amikor BÁRMELY független terület védelmét kikapcsolják.
NEM (X)	Ez a parancs való az egyes menüpontok elhagyására. Az ajtós kezelőegységen külön gomb található erre a funkcióra, a csúszkás kezelőegységen pedig a "*" és a "0" gombokat kell egyszerre lenyomni.
OSZTOTT RENDSZER	Lásd a területnél.
RÉSZLEGES ÉLESÍTÉS	Olyan szolgáltatás, amivel egyszerűen lehet bekapcsolni a védelmet a rendszer egy szűkebb részén anélkül, hogy a többi jelzővonalat egyenként kellene kizárni.
RIASZTÁSJELZÉS	A szirénák, villanók és egyéb, a rendszerhez kötött jelzőberendezések aktiválása.
TECHNIKUS	A riasztóberendezést telepítő, üzemeltető illetve karbantartó cég alkalmazottja. A technikus végzi a riasztóberendezés alapszintű programozását a felhasználói igények, illetve az érvényes előírások alapján. A technikus kódja nem engedi meg a felhasználói funkciók használatát.
TERÜLET	A CD riasztóközpontok megfelelő programozással szétszthatóak független rendszerekre. Ezen független rendszerek a "területek". Ezt a szolgáltatást "osztott

	rendszer"-nek nevezzük.
VAKRIASZTÁS	Olyan riasztás, amit nem a védett területre való illetéktelen behatolás, vagy más rendkívüli esemény okozott.
VEZETŐ	Az a személy az épületben/telephelyen, aki felhasználói részről felelősséggel tartozik a riasztórendszer működéséért és programozásáért. A vezető kódjához ennek megfelelő jogosultságok tartoznak.

A kezelőegység használata

A nyomógombok:

- 0-9** A számjegy gombok a kódbeadásnál, illetve a direkt funkciókiválasztásnál használatosak. A kódbeadást mindig a **0** gomb megnyomásával kezdje. A funkciókiválasztás a kódbeadás után lehetséges.
Az egyes kódokhoz tartozó funkciók a technikus vagy a vezető által programozhatóak.
- ↑** A funkció kiválasztása során ezzel a billentyűvel lehet a menüben visszafelé mozogni. Élesítéskor jelzővonalak kizárására (ld. speciális gombok) szolgál.
- ↓** A funkció kiválasztása során ezzel a billentyűvel lehet a menüben előre felé mozogni. További funkciók a speciális gombok címszó alatt.
- ✓** Elfogadás. A kijelzőn látható funkció kiválasztására szolgál.
- X** Kilépés. Ha az adott funkciót nem kívánja végrehajtani, vagy az adott menüből ki akar lépni.

Speciális nyomógombok:

A következő billentyűzetkombinációkat a telepítő programozhatja.

- ↑↓** A gombok egyidejű lenyomása támadásjelzést indít, ami eredményezhet egy csendes átjelzést telefonvonalon keresztül a figyelőállomás felé, vagy aktiválhatja a szirénát és esetleg a villanót is.
- ↓↓(*)** Kétszer megnyomva a sértett vonalakat jelzi ki. Ha valamennyi jelzővonal rendben van, akkor a 'Vonalak rendben' felirat olvasható.
- ↑↑(*)** Kétszer megnyomva megjeleníti a kizárt jelzővonalakat. Amennyiben nincs kizárt vonal, a 'Nincs kizárt von' felirat olvasható.
- (*)** Ha osztott rendszer került kialakításra, akkor meg kell jelölni, hogy melyik területről szeretnénk információt kapni. Az élesített vagy az élesedő területek nem választhatóak.

Általános szabályok

1. A rendszer kezeléséhez először egy érvényes kódot kell beadnunk.
2. Amikor az első gombot megnyomjuk, a kijelző világítani kezd.
3. Ha harminc másodpercig nem nyomunk meg egy gombot sem, a kijelző automatikusan alaphelyzetbe áll és újra kell kezdeni a műveletet.
4. A menüből a következőképpen választhatunk:

LEFELE LÉPTETÉS	mozgás a menüben lefelé a ↓ (vagy #) gomb megnyomásával.
FELFELE LÉPTETÉS	mozgás a menüben felfelé a ↑ (vagy *) gomb megnyomásával.
ELFOGADÁS	az éppen látható menüpont vagy funkció kiválasztása a √ (vagy a 0 és # egyszerre) megnyomásával.
VISSZALÉPÉS	a kívánt művelet végrehajtása után, vagy ha valamely menüpontba véletlenül léptünk be, az X (vagy a * és 0 egyszerre) megnyomásával.

5. A menüben a 0 gomb többszöri megnyomásával mindig a 'Befejezte ?' menüpontra jutunk.
6. Mindig csak az adott kód számára engedélyezett menüpontok jelennek meg a kijelzőn. Ha valamely kódnak csak egyféle jogosultsága van, a menü meg sem jelenik, hanem az adott funkció végrehajtása azonnal megindul.
7. A teljes kezelői menüt külön oldal tartalmazza. A leggyakrabban használt eljárások lépésről-lépésre leírva megtalálhatók a következő oldalakon. Ezek útmutatóként használhatók ahhoz, hogy hogyan érhetjük el a kezelőn a kívánt szolgáltatásokat.
8. Ha egymás után tízszer érvénytelen kódot adnak be egy kezelőegységen, akkor az ki lesz zárva a rendszerből kilencven másodpercre. Ez a kódok találgatása ellen ad védelmet.

A kezelőegység jelzőfényei

A kezelőn három világító diódás jelzőfény van:

Hálózati feszültség (zöld):

Akkor világít, ha a hálózat rendben van. 10 másodpercet meghaladó áramkimaradás esetén kialszik. Ha ez az állapot egy óra elteltével sem szűnik meg, miközben az épületben van áram, akkor értesítse a telepítőt.

Hiba (sárga):

Akkor gyullad ki, ha az alábbiak közül egy vagy több fennáll:

- memória hiba
- telefonvonal hibája
- telefonhívó sikertelen átjelzése
- kiégett biztosíték
- kimerült akkumulátor
- telefonhívó
- telefonhívó eeprom

Riasztás (piros):

Akkor gyullad ki, ha betörés vagy tűzriasztás történt. Ebben az esetben a szirénák, a kezelők zümmögői és a villanók is működhetnek. Ha telefonhívó van csatlakoztatva, akkor a riasztást jelenti a felügyeleti állomás felé. Ha beadja a kódját, akkor a riasztást nyugtázza, a szirénák, villanók kikapcsolódnak és a felügyelet veszi a riasztás nyugtázást.

A piros LED világít akkor is, ha a kilépési késleltetés során egy azonnali jelzővonalat sért meg. Ekkor jeleznek a szirénák és a telefonhívó is.

Nem gyullad ki csendes támadásjelzésnél, valamint ha megsértett jelzővonal van a távozás során.

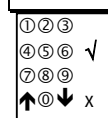
A rendszer élesítése

Mielőtt élesítené a rendszert, győződjön meg róla, hogy mindegyik jelzővonal nyugalmi állapotban van. Ha valamelyik vonal sértett állapotú, azt okozhatja egy nyitva felejtett ablak, ajtó, stb. Ekkor a 'Még sértett von.' felirat olvasható a kijelzőn, valamint megjelennek egymás után a sértett jelzővonalak is. A sértett jelzővonalakat nem lehet élesíteni, így ezeket a vonalakat nyugalmi állapotba kell hozni, és ezt a kezelő kijelzőjén ellenőrizni kell.

1. Alapállapotban a kezelőn a dátum és az idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn ***** jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekdeni a kód-beadást.

TUE 23 APR 07.39

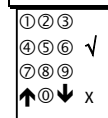
Kodbeadas:



0 + kód

Kodbeadas: ****

Elesito menu



✓

Teljes elesites

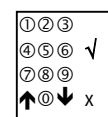
3. Igen (✓)

4. Ismét igen (✓)

Ha a rendszer nem élesíthető, mivel sértett vonalak vannak, akkor a 'Még sértett von.'

felirat látható, valamint a nyitott jelzővonalak.

Nyomja meg a **0**-át a kilépéshez és ellenőrizze a sértett vonalakat. Ha nem tudja visszaállítani a jelzővonalakat, és ezek a vonalak kizárhatóak, akkor a '↑' megjelenik a kijelző jobb oldalán akkor, ha jelzővonal kizárásra lehetőség van. Ld. 'Élesítés sértett jelzővonalakkal' fejezetet.



✓

Teljes elesites↑

Rendsz.Elesedik

Most tavozzon!

Ha minden rendben, megkezdődik az élesedés.

A kezelő zümmögője megszólal. Ekkor az előre programozott idő alatt el kell hagyni az épületet a kilépési útvonalon keresztül.

((●))

Sípolás

A rendszer éles.

Rendsz.Eles

Az aktuális dátum és idő megjelenik a kijelzőn.

TUE 23 APR 07.40

Élesítés sértett jelzővonalak mellett

Ha élesítéskor a 'Még sértett von.' felirat olvasható a kijelzőn a sértett jelzővonalak felsorolásával együtt, akkor zárt állapotba kell hozni ezeket a vonalakat és újból megpróbálni élesíteni. Ha ez nem megoldható, mert például az érzékelő megrongálódott, akkor ezeket a vonalakat ki lehet zárni a rendszerből 'Kizárás'

A jelzővonal kizárását csak akkor használja, ha ez elkerülhetetlen, mivel csökkenti a rendszer biztonsági szintjét. A jelzővonal kizárását csak akkor használhatja, ha a technikus ennek megfelelően programozta a rendszert és az Ön kódja jogosult a vonal kizárására.

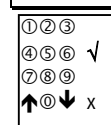
Figyelem ! A vonalkizárást egyes biztosítók előírásai nem engedik meg!

1. Alapállapotban a kezelőn a dátum és az idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn ***** jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újrakezdeni a kód-beadást.
3. Igen (✓)
4. Ismét igen (✓)

A rendszer észreveszi, hogy egyes jelzővonalak sértettek.
Ezután felsorolja a sértett vonalakat, jelen példában ez a 2-es 'Kamra' jelzővonal.
5. Nyomja meg a (↑) gombot a jelzővonal kizáráshoz.
6. Adja meg a kizárandó jelzővonal számát (pl.:2).

TUE 23 APR 07.39

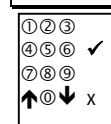
Kodbeadas:



0 + kód

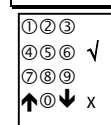
Kodbeadas: ****

Elesito menu



✓

Teljes elesites



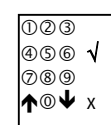
✓

Teljes elesites ↑

Rendsz.Elesedik

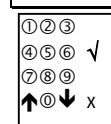
Megsertett von.

002 Kamra



↑

Jelzovonal: __



2

A rendszer nyugtázza a kizárást.

Ha további vonalak is sértettek, akkor nyomja meg a (↑) gombot és adja meg azoknak is a számát.

Ha több vonalat már nem zár ki, akkor rövid várakozás után megkezdődik az élesedés.

A kezelő zümmögője megszólal. Ekkor az +előre programozott idő alatt el kell hagyni az épületet a kilépési útvonalon keresztül.

A rendszer éles.

Az aktuális dátum és idő megjelenik a kijelzőn.

002 Kamra

kizarva

Rendsz.elesedik

Most tavorozzon!

(((●)))

Sípolás

Rendsz.Eles

TUE 23 APR 07.40

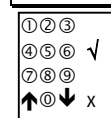
A rendszer részleges élesítése

Mielőtt részlegesen élesítené a rendszert győződjön meg róla, hogy az élesíteni kívánt területen mindegyik jelzővonal nyugalmi állapotban van. Ha valamelyik vonal sértett állapotú, azt okozhatja egy nyitva felejtett ablak, ajtó, stb. Ekkor a 'Még sértett von.' felirat olvasható a kijelzőn, valamint megjelennek egymás után a sértett jelzővonalak is. A sértett jelzővonalakat nem lehet élesíteni, így ezeket a vonalakat nyugalmi állapotba kell hozni, és ezt a kezelő kijelzőjén ellenőrizni kell.

1. Alapállapotban a kezelőn a dátum és az idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn '*' jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekdeni a kód-beadást.

TUE 23 APR 07.39

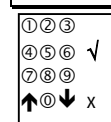
Kodbeadas:



0 + kód

Kodbeadas: ****

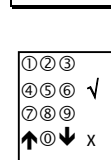
Elesito menu



✓

3. Igen (✓)

Teljes elesites

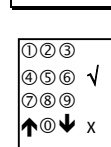


↓

4. Nyomja meg a (↓) gombot annyiszor, amíg az alábbi felirat meg nem jelenik.

Igen (✓)

Reszelesites



✓

Ha a rendszer nem élesíthető, mivel sértett vonalak vannak, akkor a 'Még sértett von.' felirat látható, valamint a nyitott jelzővonalak. Nyomja meg a **0**-át a kilépéshez és ellenőrizze a sértett vonalakat. Ha nem tudja visszaállítani a jelzővonalakat, és ha ezek a vonalak kizárhatóak, akkor a '↑' megjelenik a kijelző jobb oldalán akkor, ha jelzővonal kizárásra lehetőség van, ld. 'Élesítés sértett jelzővonalakkal' fejezetet.

Ha minden rendben, megkezdődik az élesedés.

Rendsz.Elesedik

A rendszer részlegesen élesítve.

Rendsz.Reszeles

Az aktuális dátum és idő megjelenik a kijelzőn.

TUE 23 APR 07.40

Gyors élesítés - a rendszer azonnali bekapcsolása hangjelzés nélkül

1. Alapállapotban a kezelőn a dátum és az idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn ***** jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekdeni a kód-beadást.

TUE 23 APR 07.39

Kodbeadas:

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0 + kód

Kodbeadas: ****

3. Igen (✓)

Elesito menu

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

4. Nyomja meg a (↓) gombot annyiszor, amíg az alábbi felirat meg nem jelenik.

Teljes elesites

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

↓

Igen (✓)

Gyors elesites

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Ha a rendszer nem élesíthető, mivel sértett vonalak vannak, akkor a 'Mégseztett von.' felirat látható, valamint a nyitott jelzővonalak. Nyomja meg a **0**-át a kilépéshez és ellenőrizze a sértett vonalakat. Ha nem tudja visszaállítani a jelzővonalakat, és ezek a vonalak kizárhatóak, akkor a '↑' megjelenik a kijelző jobb oldalán akkor, ha jelzővonal kizárásra lehetőség van, ld. 'Élesítés sértett jelzővonalakkal' fejezetet.

Ha minden rendben, megkezdődik az élesedés.

Rendsz.Elesedik

A rendszer élesítve.

Rendsz.Eles

Az aktuális dátum és idő megjelenik a kijelzőn.

TUE 23 APR 07.40

Kényszerélesítés

A kényszerélesítés azt jelenti, hogy a riasztórendszert annak ellenére élesítjük, hogy valamilyen ok miatt megsértett jelzővonalak vannak. Ha erre szükség lehet, ezt a szolgáltatást a technikus programozhatja be a következő három lehetőséggel valamelyikével:

- a megsértett vonal kizáródik: Minden, az élesítéskor megsértett jelzővonal a védelemből ki lesz zárva mindaddig, amíg a rendszert újra ki nem kapcsolják.
- kizárt vonal élesedik, ha nyugalomba kerül: Mint az előbbi, de ha egy megsértett jelzővonal nyugalomba kerül az élesített időszak alatt, akkor élesedik és újabb megsértése már riasztást okoz.
- kizárás a távozási késleltetés alatt: Ezen esetben az élesítés indításakor megsértett jelzővonalak a távozási késleltetés alatt figyelmen kívül vannak hagyva. Ha a késleltetés végére mind nyugalomba jutnak, a rendszer normál módon élesedik. Ha a késleltetés végén még van megsértett jelzővonal, akkor úgynevezett belső riasztás keletkezik. Ekkor a belső szirénák hangja és a villanók működése figyelmezteti a kezelőt arra, hogy a rendszer nem élesedett és problémát a kódja újra beadása után tisztázni kell.

A kényszerélesítés csak azon kezelők számára lehetséges, akiknek az 'In' (vonalkizárás) jogosultsága is megvan.

1. Alapállapotban a kezelőn a dátum és az idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját. A kezelőn **'***' jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újra kezdeni a kódbeadást.

3. Igen (✓)

4. Nyomja meg a (↓) gombot annyiszor, amíg az alábbi felirat meg nem jelenik.

Igen (✓)

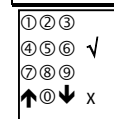
Megkezdődik az élesedés.

A rendszer élesítve.

Az aktuális dátum és idő megjelenik a kijelzőn

TUE 23 APR 07.39

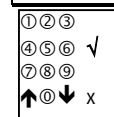
Kodbeadas:



0 + kód

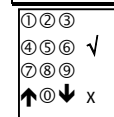
Kodbeadas: ****

Elesito menu



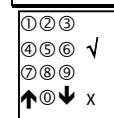
✓

Teljes elesites



↓

Kenyszerelésites



✓

Kenyszerelésite↑

Rendsz.Eles

TUE 23 APR 07.40

Rendszer kikapcsolás

Ha a normál módon és útvonalon belép az első helyiségbe, amikor a rendszer élesítve van, akkor a kezelő zümögője szaggatott hangjelzést fog adni, jelezve, hogy a belépési késleltetés elindult. Ameddig a hangjelzés tart, a rendszer kikapcsolható a kód beadásával riasztás nélkül. A belépési késleltetés alatt nem szabad más, a belépési útvonaltól eltérő helyiségekbe belépni. Amennyiben ez mégis megtörténik, riasztás lesz. A belépési késleltetés időtartamát a telepítő programozhatja.

1. Menjen a kezelőhöz. A belépési késleltetés azonnal megkezdődik, mielőtt a bejárat ajtót kinyitja, vagy belép a belépési zónába. Amíg a kezelő hangjelzése hallható, a rendszer kikapcsolható riasztás nélkül.

((●))

Sípolás

Az aktuális dátum és idő látható a kijelzőn.

2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn ***** jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekdeni a kód-beadást.

TUE 23 APR 07.39

Kodbeadas:

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0 + kód

Kodbeadas: ****

3. Nyomja meg az elfogadást.

Kikapcsolas ?

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

4. Nyomja meg az elfogadást, jóváhagyva ezzel a műveletek befejezését.
Ha a 4. lépést elhagyjuk, akkor a vonal adott idő után automatikusan kilép a menüből és visszatér a dátum és idő kijelzésére.

Befejezte ?

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Megjegyzés: A kódjogosultságok adott kombinációja esetén a 3. lépés is elhagyható. Erről a technikus ill. a rendszerért felelős vezető adhat tájékoztatást.

A rendszer kikapcsolása riasztás után

Ha riasztás történik, akkor a szirénák és a villanók működésbe lépnek. Ha a rendszere rendelkezik telefonhívóval, akkor ez az esemény automatikusan továbbítódik a felügyeleti állomásra. Amennyiben a riasztás véletlenül következik be, azonnal értesítse a felügyeleti állomást, hogy feleslegesen ne tegyék meg az ilyenkor szükséges intézkedéseket.

Amikor belép a védett területre, a szirénák már csendben lehetnek, ha úgy vannak programozva. Így akár több riasztás is lehetett. Ezek az események (riasztás, meghibásodás) bekerülnek az eseménynaplóba a későbbi ellenőrizhetőség céljából.

1. Menjen a kezelőhöz. A belépési késleltetés azonnal megkezdődik, mielőtt a bejáratú ajtót kinyitja, vagy belép a belépési zónába. Amíg a kezelő hangjelzése hallható, a rendszer kikapcsolható riasztás nélkül.

Az aktuális dátum és idő látható a kijelzőn.

2. Nyomja meg a **0**-t és adja be a kódját. A kezelőn ***** jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekinteni a kódbeadást.

3. Nyomja meg az elfogadást.

A megsértett jelzővonalak listázódnak.

A példában a 4. 'Hátsó Ajtó' jelzővonalat sértették meg április 23-án reggel 5.20-kor az T1 területen.

4. Nyomja meg az elfogadást, nyugtázva ezzel a riasztást.

Jegyezze fel a riasztást ill. a hibákat az üzemeltetési naplóba és szükség esetén értesítse a telepítő céget.

((●))

Sípolás

TUE 23 APR 07.39

Kodbeadas:

123
456 ✓
789
↑0↓ x

0 + kód

Kodbeadas: ****

Kikapcsolas ?

123
456 ✓
789
↑0↓ x

✓

Uj esemeny(ek):

004 Betores

004 Hátsó Ajtó

23. APR 05.20 T1

123
456 ✓
789
↑0↓ x

✓

Rendsz.kikapcsolva

TUE 23 APR 07.40

Az osztott rendszer használata

A biztonsági rendszer telepítésekor a rendszert több biztonsági területre osztják. Ha egy rendszer több mint egy ilyen területtel rendelkezik, akkor osztott rendszerről beszélünk. Ezeket a területeket a technikus alakítja ki. A rendszer programozásától függően egy kód érvényes lehet egy vagy több területen.

A programozáskor megadott opcióktól függően nincs minden esetben szükség az itt megadott összes lépés végrehajtására.

Egy osztott rendszer esetén két különböző készenléti képernyő lehetséges. Az egyik a 'Dátum és idő' a másik az 'Állapot' kijelző. A telepítő vagy az egyiket, vagy a másikat választhatja.

'Dátum és idő' kijelző:

A kijelzőn az aktuális dátum és idő olvasható. Programozható a rendszer úgy, hogy ezzel váltakozva megjelenjen egy második felirat is, ami programozható, így lehet akár az Ön cégének neve is.

TUE 23 APR 07.40

'Állapot' kijelző:

Megjeleníti az összes létező terület biztonsági állapotát. Öt különböző jelölés van a területek különböző állapotainak kijelzésére. Ha négynél több terület van, akkor a többi területet egy második képernyőn jeleníti meg.

[1] =2= <3> 4

- [1] szögletes zárójel. A terület éles.
- [1] (a szám villog). A terület riasztásban van.
- =2= egyenlőségjelek. A terület éppen élesedik (kilépési késleltetés fut).
- <3> kisebb-nagyobb jelek. A terület részlegesen éles.
- 4 jelek nélkül. A terület ki van kapcsolva.

A kód beadása után a területek kétféleképpen jelenhetnek meg, ami programozástól függ.

1. A rendszer egyenként léptetve felsorolja a területeket állapotukkal együtt egy teljes képernyőn. A kívánt terület annak számának beadásával kiválasztható. Ha nem ad meg egyetlen számot sem, akkor a rendszer visszaáll készenléti állapotba.
2. A kijelzőn együtt jelennek meg a területek és az aláhúzásjel folyamatosan tovább lép. Négynél több terület esetén a többi terület egy második képernyőn jelenik meg. A kívánt terület annak számával kiválasztható. Ha nem ad meg egyetlen számot sem, a rendszer visszaáll készenléti állapotba.

Ter 1 Eles

Ter 1 Kikapcsolt

Terület száma:

[1] 2 <3> 4

Terület száma:

Osztott rendszer élesítése

Osztott rendszer esetén a kódbeadás után ki kell választani a kezelni kívánt területet. Csak azoknak a területeknek a kezelését engedélyezi a rendszer, amelyekre az adott kód jogosult. Amennyiben csak egyetlen területre van jogosultsága, nem kell területet választani, rögtön az adott területtel fog foglalkozni.

1. Alapállapotban a kezelőn a dátum és az idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn ***** jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekdeni a kódbeadást.

Ebben a példában az 1. és a 2. területek kikapcsolt állapotban vannak. Most néhány másodpercnyi idő áll rendelkezésére, hogy a kívánt terület számát beadja.

3. Adja meg az élesíteni kívánt terület számát.

4. Igen (✓)

5. Ismét igen (✓)

Ha a rendszer nem élesíthető, mivel sértett vonalak vannak, a 'Még sértett von.'

felirat látható, valamint a nyitott jelzővonalak. Nyomja meg a **0**-át a kilépéshez és ellenőrizze a sértett vonalakat. Ha nem tudja visszaállítani a jelzővonalakat, és ha ezek a vonalak kizárhatóak, akkor a **↑** a kijelző jobb oldalán csak akkor jelenik meg, ha jelzővonal kizárásra lehetőség van ld. 'Osztott rendszer élesítése sértett jelzővonalakkal' fejezetet.

Ha minden rendben, megkezdődik az élesedés.

TUE 23 APR 07.40

Kodbeadas:

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0 + kód

Kodbeadas: ****

Ter 1 Kikapcsolt

Ter 2 Kikapcsolt

Terület száma:

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

1

Elesito menu

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Teljes elesites

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Teljes elesites↑

Ter 1 Elesedik

A kezelő zümmögője megszólal. Ekkor az előre programozott idő alatt el kell hagyni az épületet a kilépési útvonalon keresztül.

6. Ha egy menetben a 2. területet is élesíteni akarja , akkor adja be annak a számát.

7. Nyomja meg az elfogadás gombot.

Igen (✓)

A 2. terület élesedik.

A kezelő zümmögője megszólal. Ekkor az előre programozott idő alatt el kell hagyni az épületet a kilépési útvonalon keresztül.

Mindkét terület éles.

Az utolsó 3 sor néhány másodpercnyi léptetése után újra az aktuális dátum és idő jelenik meg a kijelzőn.

((●))

Sípolás

Most tавozzon!

Ter 1 Eles

Ter 2 Kikapcsolt

Terület szama:

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

2

Elesito menu

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Teljes elesites

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Teljes elesites ↑

Ter 2 Elesedik

((●))

Sípolás

Most tавozzon!

Ter 1 Eles

Ter 2 Eles

Terület szama:

TUE 23 APR 07.41

Osztott rendszer élesítése sértett jelzővonalakkal

Ha élesítéskor a 'Még sértett von.' felirat olvasható a kijelzőn a sértett jelzővonalak felsorolásával együtt, akkor zárt állapotba kell hozni ezeket a vonalakat és újból megpróbálni élesíteni. Ha ez nem megoldható, mert például az érzékelő megrongálódott, akkor ezeket a vonalakat ki lehet zárni a rendszerből 'Kizárás'.

A jelzővonal kizárását csak akkor használja, ha ez elkerülhetetlen, mivel csökkenti a rendszer biztonsági szintjét.

A jelzővonal kizárását csak akkor használhatja, ha a technikus ennek megfelelően programozta a rendszert és az Ön kódja jogosult a vonal kizárásra.

Figyelem! A vonalkizárását egyes biztosítók előírásai nem engedik meg!

Amennyiben az Ön kódja több területre jogosult, kiválaszthatja, hogy melyiket kívánja élesíteni.

1. Alapállapotban a kezelőn a dátum és az idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn '*' jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekdeni a kód-beadást.

A példában az 1. és 2. területek kikapcsolt állapotúak.

3. Adja meg az élesíteni kívánt terület számát.

4. Igen (✓).

5. Ismét igen (✓).

A rendszer sértett jelzővonalakat talált.

6. Felsorolja a sértett vonalakat (példánkban a 2-es 'Kamra' jelzővonalat).

TUE 23 APR 07.39

Kodbeadas:

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0 + kód

Kodbeadas: ****

Ter 1 Kikapcsolt

Ter 2 Kikapcsolt

Terület száma:

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

1

Elesito menu

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Teljes elesites

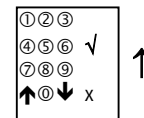
①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Megsértett von.

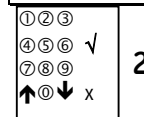
002 Kamra

7. Nyomja meg a (↑) gombot a vonal kizárásához.



Kizaras__

8. Adja meg a kizárandó jelzővonal számát (pl.: 2).



Kizaras 2

002 Kamra

Kizarom

A rendszer nyugtázza a kizárást.

Ha további vonalak is sértettek, akkor nyomja meg a (↑) gombot és adja meg azoknak is a számát.

Ter 1 elesedik

Ezután megkezdődik az élesedés.



Sípolás

A kezelő zümmögője megszólal. Ekkor az előre programozott idő alatt el kell hagyni az épületet a kilépési útvonalon keresztül.

Most tavozzon!

A T1 terület éles.

Ter 1 Eles

Ter 2 Kikapcsolt

Terület szama:

TUE 23 APR 07.40

Az aktuális dátum és idő megjelenik a kijelzőn.

Osztott rendszer kikapcsolása

Ha a normál módon és útvonalon belép az első helyiségbe, amikor a rendszer élesítve van, akkor a kezelő zümögője szaggatott hangjelzést fog adni, jelezve, hogy a belépési késleltetés elindult. Ameddig a hangjelzés tart, a rendszer kikapcsolható a kód beadásával riasztás nélkül. A belépési késleltetés alatt nem szabad más, a belépési útvonaltól eltérő helyiségekbe belépni. Amennyiben ez mégis megtörténik, riasztás lesz. A belépési késleltetés időtartamát a telepítő programozhatja.

1. Menjen a kezelőhöz. A belépési késleltetés azonnal megkezdődik, mielőtt a bejáratú ajtót kinyitja, vagy belép a belépési zónába. Amíg a kezelő hangjelzése hallható, a rendszer kikapcsolható riasztás nélkül. Az aktuális dátum és idő látható a kijelzőn.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját. A kezelőn ***** jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekdeni a kód-beadást.

A példában az 1. terület éles, a 2. terület kikapcsolt állapotú.

3. Adja meg a kikapcsolni kívánt terület számát.
4. Nyomja meg az elfogadást.
5. Nyomja meg az elfogadást, jóváhagyva ezzel a műveletek befejezését.

((●))

Sípolás

TUE 23 APR 07.39

Kodbeadas:

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0 + kód

Kodbeadas: ****

Ter 1 Eles

Ter 2 Kikapcsolt

Terulet szama:

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

1

Kikapcsolas?

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Befejezte ?

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

6. Ha kezelni akar más területet is, adja meg annak számát.
Ha végzett, ne tegyen semmit, a kezelő néhány másodperc után visszaáll az alapállapotba.
Ha az 5. lépést elhagyjuk, akkor a vonal adott idő után automatikusan kilép a menüből és visszatér a dátum és idő kijelzésére.
Megjegyzés: A kódjogosultságok adott kombinációja esetén a 4. lépés is elhagyható. Erről a technikus ill. a rendszerért felelős vezető adhat tájékoztatást.

Ter 1 Kikapcsolt

Ter 2 Kikapcsolt

Terület szama:

TUE 23 APR 07.40

Osztott rendszer kikapcsolása riasztás után

Ha riasztás történik, akkor a szirénák és a villanók működésbe lépnek. Ha a rendszere rendelkezik telefonhívóval, akkor ez az esemény automatikusan továbbítódik a felügyeleti állomás felé. Amennyiben a riasztás véletlenül következik be, azonnal értesítse a felügyeleti állomást, hogy feleslegesen ne tegyék meg az ilyenkor szükséges intézkedéseket.

Amikor belép a védett területre, a szirénák már csendben lehetnek, ha úgy vannak programozva. Így akár több riasztás is lehetett. Ezek az események (riasztás, meghibásodás) bekerülnek az eseménynaplóba a későbbi ellenőrizhetőség céljából.

Amennyiben az Ön kódja több területre jogosult, kiválaszthatja, hogy melyiket kívánja kikapcsolni.

1. Menjen a kezelőhöz. A belépési késleltetés azonnal megkezdődik, mielőtt a bejárat ajtót kinyitja, vagy belép a belépési zónába. Amíg a kezelő hangjelzése hallható, a rendszer kikapcsolható riasztás nélkül.

A kezelő piros LED-je világít.

Az aktuális dátum és idő látható a kijelzőn.

2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn ***** jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekdeni a kódbeadást.

Példánkban az 1.terület riasztásban, míg a 2. terület élesített állapotban van.

3. Adja meg a riasztásban lévő terület számát.

4. Nyomja meg az elfogadást.

A megsértett jelzővonalak listázódnak.

((●))

Sípolás

TUE 23 APR 07.39

Kodbeadas:

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0 + kód

Kodbeadas: ****

Ter 1 Riasztas

Ter 2 Eles

Terulet szama:

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

1

Kikapcsolas ?

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Uj esemeny(ek):

A példában a 4. 'Hátsó Ajtó' jelzővonalat sértették meg április 23-án reggel 5.20-kor a T1 területen.

5. Nyomja meg az elfogadást, nyugtázva ezzel a riasztást.

Ha más területeken is riasztás történt, azok egymás után meg fognak jelenni a kijelzőn. Amennyiben foglalkozni akar más területtel is, adja meg annak számát, különben a rendszer visszaáll az alapállapotra.

Jegyezze fel a riasztást ill. a hibákat az üzemeltetési naplóba és szükség esetén értesítse a telepítő céget.

004 Betores	
004 Hátsó Ajtó	
23. APR 05.20 T1	
<div>①②③ ④⑤⑥ ✓ ⑦⑧⑨ ↑⑩↓ x</div>	✓
Ter 1 Kikapcsolva	
Ter 2 Eles	
Terület szama:	
TUE 23 APR 07.40	

Szirénateszt

Ez a szolgáltatás lehetővé teszi a külső és belső sziréna, valamint a kezelőegység zümögőjének kipróbálását.

1. Alapállapotban a kijelzőn az aktuális dátum és idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn ***** jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekdeni a kód-beadást.

3. Menjen le a (↓) gombbal, amíg az 'Mzg/Szir/Bj tszt' menüpont fel nem tűnik a kijelzőn.

Igen (✓)

4. Menjen le a (↓) gombbal amíg a 'Szirénateszt' menüpont fel nem tűnik a kijelzőn.

Igen (✓)

A hang-és fényjelző kimenetek egymás után 3-3 másodpercre bekapcsolódnak.

5. Nyomjuk meg a **0** gombot kétszer.

Igen (✓)

Tue 23 APR 21:30

Kodbeadas:

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑0↓ x **0 + kód**

Kodbeadas: ****

Elesito menu

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑0↓ x ↓

Mzg/Szir/Bj tszt

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑0↓ x ✓

Belepesjelzes

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑0↓ x ↓

Szirenateszt

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑0↓ x ✓

Szirenateszt fut

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑0↓ x **0, 0**

Befejezte ?

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑0↓ x ✓

Rendsz.Kikapcsol

Tue 23 Apr 21.30

A belépésjelző bekapcsolása

1. Alapállapotban a kijelzőn az aktuális dátum és idő látható.
2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn ***** jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekdeni a kód-beadást.
3. Menjen le a (↓) gombbal amíg az 'Mzg/Szir/Bj teszt' menüpont fel nem tűnik a kijelzőn.

Igen (✓)
4. Az igen (✓) megnyomásával a korábbi állapot ellenkezőjébe kapcsolunk. Ha tehát addig kivolt kapcsolva, akkor ezután a belépésjelző engedélyezve van.

5. Nyomjuk meg a **0** gombot kétszer.

Igen (✓)

Tue 23 APR 21:30

Kodbeadas:

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑0↓ x **0 + kód**

Kodbeadas: ****

Elesito menu

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑0↓ x ↓

Mzg/Szir/Bj tszt

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑0↓ x ✓

Belepesjelzes

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑0↓ x ✓

Belepesjelzo be

Mzg/Szir/Bj tszt

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑0↓ x **0, 0**

Befejezte ?

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑0↓ x ✓

Rendsz.Kikapcsol

Tue 23 Apr 21.30

A belépésjelző kikapcsolása

1. Alapállapotban a kijelzőn az aktuális dátum és idő látható.

Tue 23 APR 21:30

2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kezelőn ***** jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekdeni a kód-beadást.

Kodbeadas:

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0 + kód

Kodbeadas: ****

3. Menjünk le a (↓) gombbal amíg a 'Mzg/Szir/Bj tszt' menüpont fel nem tűnik a kijelzőn.

Elesito menu

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

↓

Igen (✓)

Mzg/Szir/Bj tszt

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

4. Az igen (✓) megnyomásával a korábbi állapot ellenkezőjébe kapcsolunk. Ha tehát addig bevolt kapcsolva, akkor ezután a belépésjelző le van tiltva.

Belepesjelzes

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

5. Nyomjuk meg a **0** gombot kétszer.

Belepesjelzo ki

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

0, 0

Igen (✓)

Befejezte ?

①②③
④⑤⑥ ✓
⑦⑧⑨
↑⑩↓ x

✓

Rendszer.Kikapcsol

Tue 23 Apr 21.30

Az erőszakos kényszerítés jelzése

Amikor a rendszer élesítve van, egy "kényszerítésjelző" szolgáltatás vehető igénybe. Ez akkor lehet hasznos, ha kényszerítenek bennünket a riasztórendszer kikapcsolására.

Ha ezt a szolgáltatást használjuk a rendszer normál módon kikapcsolódik, de ugyanakkor úgynevezett csendes riasztás keletkezik. Semmilyen helyi jelzőeszköz nem lép működésbe, hanem a riasztóközpont egy telefonhívó vagy más jelzőegység által (ha ilyen fel van szerelve!) csendes jelzést küld a megfelelő helyre.

A kényszerítésjelző szolgáltatás működtetéséhez a technikus vagy a riasztórendszerért felelős helyi vezető által megadott kényszerkódot adjuk be a normális kód helyett a rendszer kikapcsolásához.

Saját kód megváltoztatása

1. Alapállapotban a kijelzőn az aktuális dátum és idő látható.

Tue 23 APR 21:30

2. Nyomja meg a **0**-át és adja be a kódját.
A kijelzőn ***** jelenik meg minden beadott számjegy helyett. A **0** megnyomásával lehet törölni a hibás kódot és újratekdeni a kód-beadást.

Kodbeadas:

1 2 3
4 5 6 ✓
7 8 9
↑ 0 ↓ x

0 + kód

Kodbeadas: ****

3. Menjen le a (↓) gombbal, amíg a 'Kódmegadás' menüpont fel nem tűnik a kijelzőn.

Elesito menu

1 2 3
4 5 6 ✓
7 8 9
↑ 0 ↓ x

↓

Kodmegadas

1 2 3
4 5 6 ✓
7 8 9
↑ 0 ↓ x

✓

Igen (✓)

SajatKodValtozt.

1 2 3
4 5 6 ✓
7 8 9
↑ 0 ↓ x

✓

4. Igen (✓)

Uj kod:

5. Adja be az új kódot, ennek hossza 4-6 számjegy lehet
Ne használja a 0-át sehol a kódban !

1 2 3
4 5 6 ✓
7 8 9
↑ 0 ↓ x

kód

Uj kod: ****

1 2 3
4 5 6 ✓
7 8 9
↑ 0 ↓ x

✓

Igen (✓)

Amennyiben a kijelzőn a 'Hiba' felirat jelenik meg, úgy válasszon más kódot.

Ismetelje

1 2 3
4 5 6 ✓
7 8 9
↑ 0 ↓ x

kód

6. Ellenőrzésképp adja meg újra a kódot.

Ismetelje ****

1 2 3
4 5 6 ✓
7 8 9
↑ 0 ↓ x

✓

Igen (✓)

Ha a kijelzőn a 'Hiba' felirat jelenik meg, akkor eltévesztette a kódot és próbálja újra, vagy a (X) megnyomásával lépjen vissza.

7. Nyomja meg kétszer a nullát a visszalépéshez.

Igen (✓)

SajatKodValtozt.	
①②③ ④⑤⑥ ✓ ⑦⑧⑨ ↑⑩↓ x	0,0
Befejezte?	
①②③ ④⑤⑥ ✓ ⑦⑧⑨ ↑⑩↓ x	✓
Rendsz.Kikapcsol	
Tue 23 Apr 21.30	

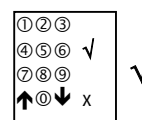
Az új kód felülírta a régit, így már kizárólag az új lesz érvényben.A jogosultságok maradtak a korábbiak.

Kódok és jogosultságok létrehozása/megváltoztatása

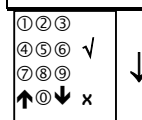
Ez a funkció azon kezelők számára elérhető, akiknek a 'Kj' (kódok jogok megadása/változtatása) jogosultsága megvan (biztonsági felelős). A menübe való belépés után a ↓ gomb használatával menjünk le a 'Kodmegadás' menüpontra, lépünk be Igen-nel (✓), és a ↓ gombbal lépünk a 'Kezeloi kodok' menüpontra.

1. Nyomjunk Igen-t.

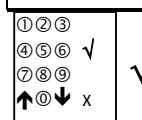
Az elsőnek megjelenő kód az egyes számú és látjuk, hogy ez a kódhely már foglalt. Menjünk lefelé a ↓ gombbal amíg egy szabad kódhelyre nem érkezünk, vagy amíg az a számú kód nem jelenik meg, amit meg akarunk változtatni.



Kod 001 kiadva



Kod 002 szabad

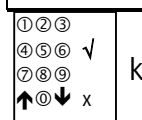


2. Nyomjunk Igen-t.

A program most az új kódot kéri.

3. Írjuk be az új kódot minden beütött számjegy helyett * fog megjelenni. Az új kód hossza 4-6 számjegy lehet, és nem tartalmazhat 0-t.

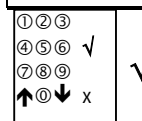
Uj kod



kód

4. Nyomjunk Igen-t. Ha kijelzőn 'Hiba' jelenik meg, akkor válasszon másik kódot. A program arra kér, hogy adjuk be újra az új kódot ellenőrzés céljából.

Uj kod ****

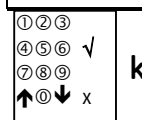


✓

5. Írjuk be újra a kódot

minden beütött számjegy helyett * fog megjelenni .

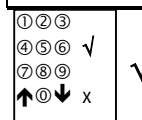
Ismetelje



kód

6. Nyomjunk Igen-t. Ha a kijelzőn 'Hiba' jelenik meg, akkor eltévesztette a kódot, próbálja újra, vagy lépjen ki a (X) gombbal. Ez a sor jelzi, hogy a kód érvényes normál kezelésre vagy osztott rendszer esetén az 1. területen.

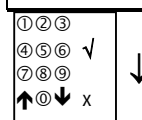
Ismetelje ****



✓

7. A (↓) gombbal lépünk az 'Jogosultságok' menüpontra. Itt megadhatjuk, hogy milyen műveleteket végezhet majd ez a kezelő.

T1



↓

- Igen (✓)
8. A bal oldalon a kód sorszáma látszik, középen pedig a jelenlegi jogok első sora. A jogok esetleges második sorát a ↓ megnyomásával írathatjuk ki.
- 9.a. Ha nem akarunk változtatni, akkor a Nem-mel (X) lépünk ki innen.
- 9.b. A beállított jogok megváltoztatásához nyomjunk Igen-t.
- Az Ok felirat most villogni kezd a kijelző jobb oldalán. Használjuk a ↓ gombot a lehetséges jogok megjelenítésére a kijelző jobb szélén.
10. Egy jog hozzáadásához nyomjunk Igen-t, amikor annak a rövidítése villog.

Erre ez a jog megjelenik a már meglevők között.

A rövidítések jelentése az alábbi:

Te	=	teljes élesítés
Re	=	részleges élesítés
Ki	=	kiiktatás élesített állapotból
Kz	=	jelzővonal kizárás, kényszerélesítés
Bj	=	belépésjelző be/ki kapcsolat
Sk	=	saját kód megváltoztatása
Kj	=	kódok/jogok/megváltoztatása (az összesé)
Id	=	idő/dátum változtatás, teljes eseménynapló megtekintés
Ke	=	kényszer(ítést jelző) kód
Fk	=	fénykapcsoló rendszer üzemmódváltoztatás
Kx	=	a Co jogosultsággal együtt lehetővé teszi új kód létrehozását és a meglevő kód törlését. Az Ax jogosultsággal együtt lehetővé teszi a felhasználói szünidő időszak programozását.
Ah	=	Az automatikus élesítés időpontját halasztja későbbre.

Jogosultságok

①②③

456 ✓

789

↑⑩↓ x

✓

02 TeReKiKzBj OK

①②③

456 ✓

789

↑⑩↓ x

↓

02 SkKjFk OK

①②③

456 ✓

789

↑⑩↓ x

X

①②③

456 ✓

789

↑⑩↓ x

✓

02 TeReKiKzBj OK

①②③

456 ✓

789

↑⑩↓ x

↓

02 TeReKiKzBj Id

①②③

456 ✓

789

↑⑩↓ x

✓

02 TeReKiKzBjId OK

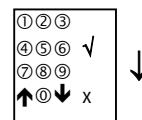
11. Egy jog törléséhez (ha szükséges) a ↓ gombbal léptessünk, amíg a megfelelő rövidítés nem villog a kijelző jobb szélén.

Ekkor nyomjunk Igen-t. Erre az adott jog eltűnik a felsoroltak közül.

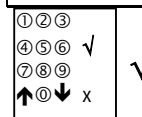
12. Amikor az összes kívánt jogot megadtuk, nyomjunk Igen-t, amikor a kijelző jobb szélén az OK villog.

13. Amikor az összes kezelő kódja és jogai megfelelően be vannak programozva, nyomjunk 0-át kétszer.

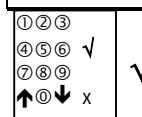
14. A ↓ gombbal mehetünk más menüpontokra, ha szükséges. Nyomjunk Igen-t, amikor a 'Befejezte?' jelenik meg a kijelzőn, hogy visszatérjünk az idő/dátum kijelzéshez.



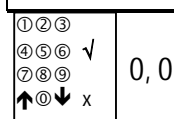
02 TeReKiKzBjld Id



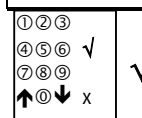
02 TeReKiKzBj OK



Jogosultságok



Befejezte ?



TUE 23 APR 11.40

Minden vezető (Kj és esetleg Kx jogosultságú kóddal rendelkező személy) csak azokra a területekre és csak azon jogosultságokat adhatja meg illetve törölheti, amely jogosultságok az adott terület(ek)en neki is megvannak.

A kezelői nevek beprogramozása

Minden kezelői kódhoz a sorszáma mellé szöveges megnevezés is programozható. Ez az eseménynapló kijelzőre listázásakor látható és a nyomtatón is megjelenik. A névprogramozáshoz szintén szükséges a 'Kj' jogosultság.

Általános szabályok a nevek beírásakor:

1. a) A jobbra való léptetésre használjuk a ↓ gombot.
b) A balra való léptetésre használjuk a ↑ gombot.
c) Egy már korábban beírt név megjelenítésekor az Igen megnyomása azt jelenti, hogy meg akarjuk változtatni azt.
d) Ha a beírás során bárhol a Nem-et nyomjuk meg, az azt jelenti, hogy az addig beírtakat töröljük a kijelzőről. Ekkor a korábbi név jelenik meg újra és előlről kell kezdeni a beírást.
e) Az Igen megnyomása a név bevitele után azt jelenti, hogy elfogadjuk és erre a központ tárolja azt.
f) Miután az új nevet tároltuk, az még továbbra is látható a kijelzőn. A Nem megnyomásával lehet a menübe visszalépni.
- 2.a) A számbillentyűk többszöri megnyomásával vihetők be az egyes számok, betűk és írásjelek. Az egyes gombokhoz az alábbiak vannak rendelve:
1 = 1 a b c A B C
2 = 2 d e f D E F
3 = 3 g h i G H I
4 = 4 j k l J K L
5 = 5 m n o M N O
6 = 6 p q r P Q R
7 = 7 s t u S T U
8 = 8 v w x V W X
9 = 9 y z Y Z : /
0 = 0 <szóköz> , . ' ()
b) Egy gomb többszöri megnyomására vagy folyamatos lenyomva tartására a megadottak sorban megjelennek. A sorrend: szám, kisbetű, nagybetű majd újra szám, kisbetű, sít.
c) A 0 gombbal másodikként előhozható szóközzel szavak között lehet üres helyet hagyni, vagy már beírt betűket lehet felülírni.
d) A 0 gombbal hozhatók elő az írásjelek is.
e) A kezelőegység fedelének belső oldalára ragasztható címke is mutatja, hogy mely gombhoz mely karakterek tartoznak.
3. A név legfeljebb 13 karakter hosszú lehet.

Példa:

Egy kezelői név beprogramozásához lépünk be a kezelői menübe, jussunk el a 'Kezelő név' menüpontig és lépünk be oda.

1. A ↓ gombbal lépünk a kívánt kódra (pl. 03).

Nyomjunk Igen-t.

A kijelző üres, a kurzor az első helyen villog és kezdhetjük a beírást.

2. Válasszuk ki a megfelelő gombot a kívánt betűhöz a megadottak alapján. Nyomjuk meg a gombot annyiszor, hogy a kívánt betű megjelenjen. (Pl. a nagy D betűhöz a 2-es gombot kétszer.)

Minden számbillentyű tartalmaz karaktereket. Magát a gomb számát és a három vagy négy betűt, mind kis-, mind nagybetűként (pl. 2,d,e,f,D,E,F).

3. Léptessük a kurzort a következő helyre a ↓ gomb megnyomásával.

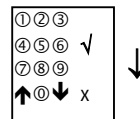
Most kiválaszthatjuk a többi betűt, ami szükséges a kívánt névhez.

4. Amikor beírtuk a teljes nevet, nyomjunk Igen-t.

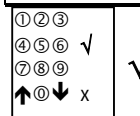
A név most be van programozva és léptethetünk egy másik kódra a ↓ gombbal.

5. Amikor az összes név be van programozva, nyomjunk Nem-et az utolsó Igen után.

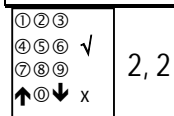
Most visszakérültünk a menübe, arra pontra, ahol a névbeírást elkezdtük.



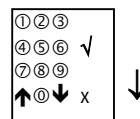
003 Kod 003



03 _

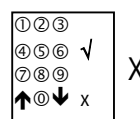
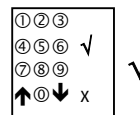


03 D



03 D _

03 Dobos Imre

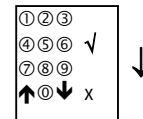


Kezelo nev

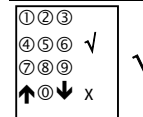
Az idő és dátum megváltoztatása

Ezt azok a kezelők végezhetik el, akiknek a 'Id' (idő/dátum változtatás) jogosultsága megvan. Miután beadtuk a felhasználói kódunkat, lépünk a 'Esemnpl/DátumIdo' menüpontra a ↓ gomb használatával.

1. Lépünk a menüpontra a ↓ gombbal.

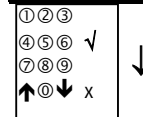


Esemnpl/DátumIdo



Most beléphetünk ebbe a menürészbe az Igen-nel.

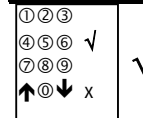
Esemnaplo kijelz



2. Léptessünk a ↓ gombbal amíg az 'Ido' meg nem jelenik.

A kijelző most a pillanatnyi időt mutatja, óra:perc formában .

Ido 18:19



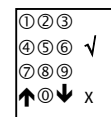
3. Az idő megváltoztatásához nyomjunk Igen-t.

A kurzor megjelenik az első szám alatt.

Ido 18:19

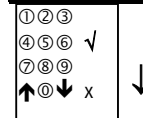
4. Négy számjegy beadásával írjuk be az új időt (pl.: 2,2,0,3 22:03-at jelent), majd nyomjunk Igen-t.

Az új idő ezzel be van programozva.



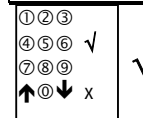
2,2,0,3, ✓

Ido 22:03



5. A ↓ gombbal lépünk a 'Datum' kijelzésre. A kijelző most a pillanatnyi dátumot mutatja, nap/hónap/év formában.

Datum 08/01/97

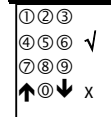


6. Ha meg akarjuk változtatni valamelyik adatot, nyomjunk Igen-t.

Megjelenik a kurzor az első szám alatt.

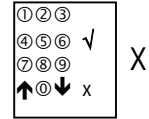
Datum 08/01/97

7. Írjuk be az új dátumot hat számjeggyel (pl. 2,3,0,3,9,7 jelentése 1997.március 23) és utána nyomjunk Igen-t. A beírt érték lesz az érvényes új dátum.



2,3,0,2,9,7, ✓

Datum 23/02/97



8. Miután az időt és a dátumot beprogramoztuk, nyomjunk Nem-et.

Most visszakerültünk a menübe, oda, ahol az idő/dátum átírást elkezdtük.

9. A ↓ gombbal lépünk a többi kívánt menüpontra, vagy ha befejeztük, nyomjunk Nem-et majd a 'Befejezte?' -t elfogadva a kijelző visszatér az alapállapotba.

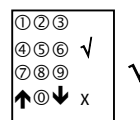
Esemnpl/DatumIdo

A kezelői eseménynapló

A kezelői eseménynapló megtekintéséhez lépünk be a kezelői menübe, jussunk el az 'Új események' menüpontig.

1. Nyomjunk Igen-t a belépéshez.

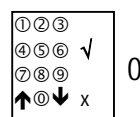
A baloldali szám az esemény sorszáma. A sorszám fordított időrendet jelent azaz az 1-es szám a legutolsó eseményt jelenti, a legnagyobb szám pedig a legkorábbi. Látható még a riasztás fajtája is.



#001 Betores

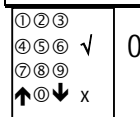
2. Nyomjuk meg a 0 gombot.

Az adott jelzővonal száma és szöveges megnevezése jelenik meg.



02 Konyha

3. Nyomjuk meg a 0 gombot újra.
A riasztás dátuma és időpontja látható. Ha osztott rendszerünk van, a T utáni szám azt jelzi, hogy mely területen történt a riasztás.



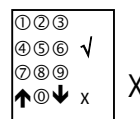
24 Apr 13:21 T1

Az eseménynapló megtekintése során használható gombok funkciói:

- ↓ - lefelé (időben korábbi események felé) léptetés
- ↑ - felfelé (időben későbbi események felé) léptetés
- 0 - körbe léptetés az egyes eseményekhez tartozó három kijelző soron
- X - visszalépés a menübe

4. Nyomjunk Nem-et az eseménynapló elhagyásához.

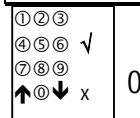
Most újra a menüben vagyunk.



3. Nyomjuk meg a 0 gombot.

Léphetünk másik menüpontra a ↓ gombbal, vagy az Igen-nel visszatérhetünk az idő/dátum kijelzéshez.

Új események



Befejezte ?

Megjegyzés:

1. A kezelői eseménynapló minden esetben törlődik a riasztóközpont élesítésekor. Tehát ha nem volt riasztási esemény az utolsó élesítés óta, a kezelői eseménynapló üres lesz és az 'Üres' szöveg látható a kijelzőn. Ilyenkor lépünk vissza a Nem gombbal. A régebbi események adatai a teljes eseménynaplóban megtekinthetők.
2. Ha a riasztórendszerünkben tűzérzékelők is vannak, akkor tűzriasztás nyugtázása után mindenképpen olvassa ki a kezelői eseménynaplót. Ez azért szükséges, mert a tűzriasztás, mint legnagyobb prioritású riasztásfajta után minden körülményt meg kell vizsgálni. A kezelői eseménynapló kiolvasása azt is biztosítja, hogy a rendszer minél előbb újra figyelésre kész legyen.

A teljes eseménynapló

A teljes eseménynaplóba bekerül a riasztóközpont minden fontos eseménye: az élesítések/kikapcsolások, a vonalkizárások, riasztási események, különféle üzemzavarok, technikai programozás kezdete/vége, stb. Minden eseményhez dátum és idő, valamint szöveges információ (kezelő/jelzővonal név) tartozik. Az események megőrződnek még akár teljes áramtalanításakor is. Az eseménynapló "megtélése" esetén a legrégebbi események vesznek el, így adva helyet az újabbaknak. A teljes eseménynaplót az 'Id' (idő/dátum változtatás, teljes eseménynapló elérés) jogosultsággal rendelkező kezelők tekinthetik meg. Ehhez a ↓ gombbal lépünk az 'EsemNpl/DatumIdő' menüpontra.

1. Nyomjunk Igen-t.

Esemnpl/DatumIdo	
①②③ ④⑤⑥ ✓ ⑦⑧⑨ ↑⑩↓ x	✓

2. Nyomjunk Igen-t.

Esemnaplo kijelz.	
①②③ ④⑤⑥ ✓ ⑦⑧⑨ ↑⑩↓ x	✓

A baloldali szám az esemény sorszáma.

A sorszám itt is fordított időrendet jelent.

001 TechPrKezd

Ez a szöveg azt jelenti, hogy a legutolsó esemény a technikai programozás megkezdése volt.

'TechPrKezd'

A teljes eseménynapló megtekintése során is ugyanazok a funkciók használhatók:

- ↓ - lefelé (időben korábbi események felé) léptetés
- ↑ - felfelé (időben későbbi események felé) léptetés
- 0 - körbe léptetés az egyes eseményekhez tartozó három kijelző soron
- X - visszalépés a menübe

3. Nyomjunk Nem-et az eseménynapló elhagyásához.

Most újra a főmenüben vagyunk.

①②③ ④⑤⑥ ✓ ⑦⑧⑨ ↑⑩↓ x	X
------------------------------	---

3. Nyomjuk meg a X gombot.

Léphetünk másik menüpontra a ↓ gombbal, vagy az Igen-nel visszatérhetünk az idő/dátum kijelzéshez.

Esemnpl/DatumIdo	
①②③ ④⑤⑥ ✓ ⑦⑧⑨ ↑⑩↓ x	X
Befejezte ?	

A külső fénykapcsoló rendszer

A fénykapcsoló rendszer általános működése:

Éjszaka, ha a külső érzékelők mozgást érzékelnek, a külső lámpák automatikusan bekapcsolódnak. Ha a mozgás megszűnik, akkor az adott idő után (a technikus állítja be) a lámpák kikapcsolódnak. Ha a mozgás folytatódik, a lámpák bekapcsolva maradnak, vagy (ha már kikapcsoltak) újra bekapcsolódnak. A riasztóközpont területenként két jelzővonalon képes kültéri mozgásérzékelőket fogadni (pl. egy épület utcai és kerti oldalán). Mindkettőhöz függetlenül kapcsolt lámpák tartozhatnak.

Minden fénykapcsolási funkció elérhető a 'FK' (fénykapcsoló rendszer üzemmódváltás) joggal rendelkező kezelő számára a 'Fénykapcsolás' menüből - lásd a teljes kezelői menüt.

A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

Lampa kapcsolás

Lámpa kapcsolás. Itt a lámpák kézi be/kikapcsolása lehetséges huzamosabb időre is a külső érzékelők jelzéseitől függetlenül. Az Igen-nel lépünk be és utána az 1 ill. a 2 gombbal kapcsolhatjuk be/ki a lámpákat. Ha az 1 ill. 2 számjegy látható a kijelzőn, az illető lámpa ég, ha a számjegy helyén kötőjel (-) látható, akkor ki van kapcsolva. A menübe visszalépni a Nem-mel lehet. A bekapcsolt lámpa folyamatosan égve marad a manuális kikapcsolásig.

Figyelem: A fénykapcsoló tesztelése (Fenykapcs.teszt) vagy a fénykapcsoló kizárása (FenykapcsKizaras) törli a 'Lampa kapcsolás' menü beállításait. (Ha csak az egyik fénykapcsolót zárja ki, akkor csak az annak megfelelő beállítás törlődik.)

KulsoMozgasJelz.

Külső mozgásjelző. Ez a szolgáltatás arra használható, hogy az épületen kívüli mozgásokat a kezelőegység zümmögője rövid sípolással jelezze. Jelzés után a zümmögő 1 percre néma marad, nehogy folyamatos mozgás esetén az állandó sípolás zavaró legyen. A mozgásjelzés, ha bekapcsoljuk, éjjel-nappal működik, a lámpák kapcsolásától függetlenül. Az Igen-nel lépünk be és utána az 1 ill. a 2 gombbal kapcsolhatjuk be/ki a mozgásjelzést a két külső vonalról. Ha az 1 ill. 2 számjegy látható a kijelzőn, az illető vonalról van mozgásjelzés, vagyis az adott érzékelő jelzése a kezelő zümmerét is aktiválja. Ha a számjegy helyén kötőjel (-) látható, akkor az adott érzékelő jelzése nem aktiválja a kezelő zümmerét. Kötőjel (-) látható akkor is, ha az adott vonalról az utolsó jelzést követően az 1 perces időzítés még nem telt le. A menübe visszalépni a Nem-mel lehet.

Figyelem: A fénykapcsoló tesztelése (Fenykapcs.teszt) vagy a fénykapcsoló kizárása (FenykapcsKizaras) törli a 'KulsoMozgasJelz.' menü beállításait. (Ha csak az egyik fénykapcsolót zárja ki, akkor csak az annak megfelelő beállítás törlődik.)

Megjegyzés: Fontos tudni, hogy a kültéri mozgásérzékelők passzív infravörös érzékelő egységek. Ezek adott esetben érzékelhetik a gyors napfényváltozást, a bokrok mozgását, állatok elhaladását, stb. Ha az érzékelők megfelelő elhelyezésével ezeket nem lehet kiküszöbölni, akkor nappal nem javasolt a mozgásérzékelés bekapcsolása.

Fénykapcsoló teszt. Ez a szolgáltatás a fénykapcsoló rendszer üzemképességének ellenőrzésére használható. A belépéshez nyomjunk Igen-t, majd a teszt bekapcsolásához még egyszer Igen-t. Ezután mozogjunk az érzékelők által figyelt területen és az oda tartozó lámpáknak be kell kapcsolódnia. A lámpák bekapcsolási ideje a mozgás megszűnésétől számítódik, ezért a teszt folytatása előtt várjunk egy helyben, amíg kialszanak. A teszt kikapcsolása ugyanolyan módon történik, mint a bekapcsolás.

FénykapcsKizaras

Fénykapcsoló kizárás. Ezzel a fénykapcsoló vonalak működését egyenként letilthatjuk. Erre pl. akkor lehet szükség, ha az adott területen folyamatos, engedélyezett mozgás van és a lámpák állandó be/kikapcsolása vagy a zümmögő sípolása zavaró lenne. A belépéshez nyomjunk Igen-t, majd a kizárni kívánt fénykapcsoló vonal számát. Ha a számjegy látszik a kijelzőn, akkor a vonal ki van zárva, ha a helyén kötőjel (-) van, akkor aktív. A kizárt vonal későbbi újra aktiválásához ismételjük meg a fentieket.

További lehetőségek:

Az igényeknek megfelelően a fénykapcsoló rendszer további szolgáltatásai is használhatóak, miután a technikus beprogramozta azokat.

- A lámpák automatikusan világíthatnak a távozási késleltetés alatt, majd a terület elhagyása után kialszanak.
- A lámpák automatikusan bekapcsolódhatnak riasztás bekövetkezésekor.

Riasztórendszer időzített be-/kikapcsolása

A központ időzítőjének segítségével a rendszer, vagy egyes területek automatikusan élesíthetők, és, kikapcsolhatók. Ez háromféleképpen lehetséges :

- a. Az időzítő automatikusan élesíti és kikapcsolja a rendszert.
- b. Az időzítő csak figyelmezteti a felhasználót, hogy élesítse a rendszert.
- c. Az időzítő automatikusan élesíti a rendszert. A kikapcsolás manuálisan történik.

Mindhárom opció egy kétlépcsős előjelzéssel működik. Ennek menete a következő:

a. Automatikus élesítés /kikapcsolás

1. A beprogramozott élesítési idő az előjelző zűmmögő működési idejének (figyelmeztetési idő) kezdetét jelenti. A figyelmeztetési idő alatt a kezelőegység zűmmögője szaggatott sípolás sorozatokat ad és a kijelzőn 'Aut.Elesít' (automatikus élesítés következik) felirat jelenik meg. A figyelmeztetési idő előrehaladtával a sípolás sorozatok egyre gyakoribbak lesznek. A valódi élesedés időpontja a következőképpen alakul:

Időzítő bekapcsolási időpont + Figyelmeztető jelzés ideje + Kilépési idő

Példa: Ha a kilépési késleltetés 60 mp, a figyelmeztetési idő 5 perc és az időzítő bekapcsolási időpontja 17:00, akkor a rendszer élesedése 17:06 -kor fog bekövetkezni.

2. Ha a rendszer az automatikus élesítés kezdetekor már részlegesen élesítve van, akkor a figyelmeztetési idő leteltével teljes éles lesz.
3. Programozható a központ úgy, hogy ha a bekapcsolási idő előtt a rendszer élesítve lett egy felhasználói kóddal, akkor az automatikus kikapcsolási idő előtt nem lehet kikapcsolni.
4. Ha a kényszerélesítés engedélyezve van, akkor automatikus élesítéskor alkalmazza ezt a funkciót az esetlegesen sértett jelzővonalak kizárására. Ezzel egyidejűleg az 'Kizárás Élesítéskor' kimenet aktiválódik.
5. Ha a kényszerélesítés nem megengedett, akkor a rendszer a normál élesítést használja. Amennyiben valamelyik jelzővonal sértett, az élesítés nem tud végrehajtódni. Ekkor az 'Élesítés Elmaradt' kimenet aktiválódik és ilyen állapotban marad mindaddig, amíg egy felhasználói kóddal nem élesítik a rendszert, vagy az időzítő kikapcsolási időpontjáig.
6. A központ programozható úgy, hogy engedélyezze, vagy tiltsa a rendszer kikapcsolását, ha az élesítés automatikusan, az időzítő vezérlésével következett be. Ha a kóddal való kikapcsolás nem engedélyezett, akkor egy esetleges riasztás bekövetkezésekor a visszaállítás csak az automatikus törlés segítségével lehetséges. A szirénaidők letelte után a rendszer azonnal újraélesedik.

7. Ha a kezelői kóddal való kikapcsolás engedélyezett, akkor az automatikus élesítés utáni élesített állapotból való kikapcsoláskor a 'Korai Kikapcsolás' kimenet aktiválódik és ebben az állapotban marad a következő kikapcsolási időpontig (ha közben a rendszer nem lett újraélesítve).
8. Ha az automatikus élesítés halasztás programozva van, akkor a felhasználó használhatja ezt az eljárást a figyelmeztetési időszak alatt, az automatikus élesítés időpontjának eltolására. Ekkor az élesítés egy későbbi időpontban következik be a halasztás idejének letelte után. Az automatikus élesítés ekkor is figyelmeztetéssel kezdődik. Az automatikus élesítés halasztáskor az 'Élesítés Elmaradt' kimenet nem aktiválódik.
9. Az élesítés halasztás csak egyszer használható minden kikapcsolt időszakban.
10. A programozott kikapcsolási időpontban a rendszer automatikusan kikapcsolódik az élesített állapotból, hacsak addig manuálisan nem kapcsolták ki.

b. Élesítésre felszólítás

1. Az előre programozott bekapcsolási időpont elérésekor a figyelmeztető zümmögő megszólal felszólítva ezzel a felhasználót az élesítésre. A figyelmeztetési idő alatt oda kell menjen a kezelőhöz, beadnia a kódját és kiválasztani a kívánt élesítési eljárást. Amikor ez megtörtént, automatikusan következik a normál kilépési eljárás.
2. Ha bármilyen ok miatt a kilépési eljárás nem tudna elkezdődni a figyelmeztetési idő alatt, akkor 'Elmaradt Élesítés' kimenet aktiválódik a figyelmeztetési idő lejártakor. Egészen addig ebben az állapotban marad, amíg a rendszer élesítve nem lesz, vagy a következő kikapcsolási időpontig.
3. Ha a rendszer élesített állapotból az automatikus kikapcsolás időpontja előtt ki lett kapcsolva, akkor a 'Korai Kikapcsolás' kimenet aktiválódik, és ebben az állapotban marad a kikapcsolás időpontjáig, vagy ha közben újraélesítettünk, akkor ez az esemény fogja visszaállítani.
4. Ha az élesítési időpont halasztás programozva van, akkor a felhasználó használhatja ezt az eljárást a figyelmeztetési időszak alatt, az élesítési időpont eltolására. Ekkor az élesítési egy későbbi időpontban következik be a halasztás idejének letelte után. Az élesítési eljárás ekkor is figyelmeztetéssel kezdődik. Az élesítési időpont halasztáskor a 'Elmaradt Élesítés' kimenet nem aktiválódik.
5. Az élesítés halasztás csak egyszer használható minden kikapcsolt időszakban.

c. Automatikus élesítés

Lásd: **a.** 1.-9. pontok.

A figyelmeztető zümmögő

Az előjelző zümmögő működése a figyelmeztetési idő alatt arra szolgál, hogy jelezze a még az épületben tartózkodó embereknek, hogy közeledik a rendszer élesedésének az időpontja. Ezalatt az idő alatt az összes be-/kilépési zümmögő, beleértve az adott területhez/rendszerhez rendelt kezelők zümmögőit is, megszólal.

A figyelmeztetés két lépésben zajlik. Először lassú, szaggatott sípolás (másodpercenként egy), majd a figyelmeztetési idő utolsó percében gyors szaggatott sípolás hallható. Csak egy halasztási idő választható, amely érvényes lesz a teljes rendszerre, az összes területre egységesen.

Az élesítéssel, ill. kikapcsolással kapcsolatos rendkívüli esetek távjelzése

A korábban ismertetett élesítésre felszólító eljárás használható az élesítés elmaradásának, vagy a korai kikapcsolás jelzésére a felügyeleti központ felé a megszokott élesítés, kikapcsolás átjelzése helyett. Ebben az esetben a központ a saját időzítőjét használja az élesítés és kikapcsolás időpontjának meghatározására. Ha a rendszer valamilyen oknál fogva nem lett élesítve a meghatározott időpontban akkor és csak akkor jelzi a felügyeleti központnak a 'Elmaradt Élesítés' üzenettel. Ha a rendszert a kikapcsolási időpont előtt kapcsolták ki, akkor és csak akkor megy ki az 'Korai Kikapcsolás' üzenet.

Ez jelentősen lecsökkenti a felügyeleti központhoz beérkező üzenetek számát. A rengeteg haszontalan élesítés, kikapcsolás üzenet helyett így csak a normálistól eltérő esetben érkezik jelzés, aminek kettős előnye van:

- lecsökken a telefonköltség
- a felügyeleti központ diszpécserének az ilyen üzenetekre mindenképpen intézkedni kell, míg más esetben az intézkedés mérlegelés függvénye, tehát a tévedési lehetőség fennáll.

Egy kimenet időzített be-/kikapcsolása

Egy tetszőleges programozható kimenethez hozzárendelhető időprogram. Ebben az esetben a kimenet az időprogramban meghatározott időpontok szerint fog be illetve kikapcsolni. Ez a funkció számos esetben kihasználható, pl.: ajtó automatikus bezárása, térvilágítás kapcsolgatása, fűtés bekapcsolása, stb.

Kezelői kód időzített letiltása

Ha egy kezelői kódhoz időprogramot rendelünk, akkor az adott kód, a beléptető rendszerekhez hasonlóan, az időprogram 'be és ki' időpontja között lesz érvényes, azonkívül pedig le van tiltva.

A valódi osztott rendszer

A riasztóközpont az osztott rendszer szolgáltatás segítségével független alrendszerekre osztható.

Önálló területek (CD72: max. 2; CD95/150: max. 8.)

Lehetőség van a jelzővonalak, kimenetek és felhasználói kódok rugalmas szétosztására a területek között. Az egyes területeken többek között az alábbi szolgáltatások lehetségesek külön-külön, egymástól függetlenül:

- külső hangjelző (sziréna) kimenetek
- belső hangjelző (sziréna) kimenetek
- távozási/belépési késleltetés hangjelző (zűmmögő)
- jelzés a diszpécserközpontnak a következő eseményekről:
 - élesítés/kikapcsolás
 - betörés
 - támadás
 - élesítés elmaradása
 - korai kikapcsolás
 - szabotázs, tűz
- kezelői kódok
- idővezérelt működés
- kulcsos kapcsolós élesítés/kikapcsolás
- részleges élesítés üzemmód
- belépésjelző
- fénykapcsolás

Közös terület (CD72: egy, 95/150: max. 5.)

Egy közös terület akkor élesedik, amikor az összes vele kapcsolatban lévő önálló terület élesedett, és kikapcsolódik, amikor bármely vele kapcsolatban levő területet kikapcsolnak. Ennek lefolyását a riasztóközpont automatikusan vezérli.

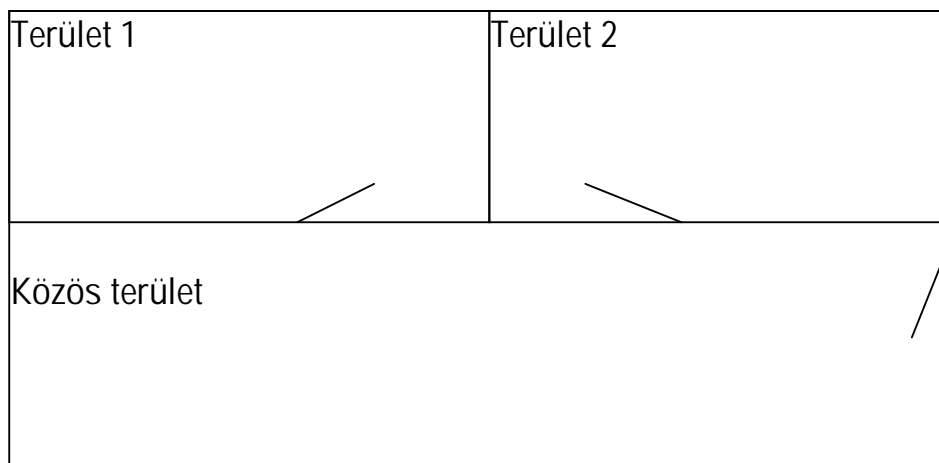
Bármely terület (T1, T2,..., T8) hozzárendelhető a közös területekhez (K1,..., K5).

Például legyen $K1 \leq T1, T2, T4$. Ha T1, T2, és T4 közül az utolsót is élesítik, akkor K1 is élesedik. Ha ezután T1, T2 és T4 közül bármelyiket elsőnek kikapcsolják, K1 is automatikusan kikapcsolódik.

A közös területekhez az önálló területek tetszőleges kombinációban rendelhetők hozzá, ahogy az adott objektum körülményei és az ott lakó/dolgozó személyek igényei megkívánják.

Az osztott rendszer szolgáltatást a technikus programozza be és módosíthatja szükség esetén.

Példa az osztott rendszerre:



Közös terület $K1 = T1, T2$.

Amikor mind a két üzlet zárva van, a közös folyosó és a kijárat automatikusan élesedik. Azonban a rendszer teljes mértékben rugalmas, mert nem számít, hogy melyik üzlet élesedik elsőként vagy utoljára. Hasonlóan bármelyik üzlet kikapcsolható elsőként vagy utolsóként.

Megjegyzés:

Ha a technikus a valódi osztott rendszer opciót beállította (CD95/150), akkor egy adott kezelőről csak azok a területek kezelhetők, amelyekhez a kezelő hozzá lett rendelve. Ez azt is jelenti, hogy ha valaki jogosult kódváltoztatásra azokon a területeken, amelyekhez a kezelő tartozik, akkor az adott kezelőegységről csak azokat a kódokat változtathatja meg, amelyek azon és csak azon területekre, vagy területek valamelyikére jogosult, amelyekhez az adott kezelő hozzá van rendelve.

Ha tehát a riasztóközpont például egy butiksorhoz tartozik, és a butiksor tulajdonosa fenntartja a jogot magának, hogy bármelyik terület kódjait megváltoztassa, akkor jeleznie kell a telepítő felé ezt az igényt, aki létrehoz egy olyan kezelőegységet, amelyik az összes területhez hozzá van rendelve. Erről a kezelőről a kellő jogosultságokkal rendelkező kóddal bármelyik területhez hozzá lehet férni.

A riasztóközpont távprogramozása

A CD72 és CD95/150 riasztóközpontoknál megvan a távprogramozás lehetősége. Amennyiben a központhoz csatlakozik egy digitális kommunikátor, akkor a központ egy számítógép segítségével távprogramozható, lekérdezhető, vezérelhető.

Lehetséges a rendszerparaméterek távolról történő megváltoztatása, az egyszerűbb meghibásodások kezelése, eseménynapló lekérdezése. Ez gyakran előnyt jelent mind a felhasználónak, hiszen nem kell fizetnie a költséges kiszállást, mind a telepítőnek, hiszen nem kell minden kisebb hibánál pl.: kezelési hiba odautaznia a helyszínre, és rengeteg időt elvesztegetnie ennek korrigálásával, hanem mindezt megteheti saját telephelyéről.

A kapcsolat a következőképpen jöhet létre:

1. A telepítő felhívja a riasztóközpontot. A telefonhívó egység fogadja a hívást ellenőrzi a kapcsolatot. Ezután a központ visszahívja a számítógépet. Ez azt jelenti, hogy illetéktelen nem tud hozzáférni a központhoz. Ha a kapcsolat létrejött, az 'Rendben' felirat olvasható a kijelzőn.
2. A kezelőn beadnak egy külön erre szolgáló távprogramozó kódot. Ekkor a kijelzőn egy 'Rendben' jelenik meg amennyiben a kód helyes, és a központ felhívja a telepítő számítógépet.
3. A riasztóközpont automatikusan felhívja a telepítő számítógépet, ha megtelt az eseménynapló, és a kapcsolat létrejötte után feltölti annak tartalmát.

Amikor a kapcsolat létrejött, a kijelzőn az 'TavprogrmFolyik' felirat jelenik meg és addig a pillanatig nem lehet a kezelőről hozzáférni a központhoz, amíg a dátum és idő újból meg nem jelenik a kijelzőn.

A kezelői menü áttekintése

A következő folyamatábra megmutatja az összes lehetséges funkciót amivel a CD72 és a CD95/150 rendelkezik. Az szürke alapszínnel megjelölt menüpontok csak a CD95/150-nél érhetők el. A menüpontokon kívül láthatók azok a gombok, melyeket megnyomva el lehet jutni az adott pontig. Ezek a gombok a következők:

√ Igen

✕ Visszalépés

↓ Lefelé léptetés

↑ Felfelé léptetés

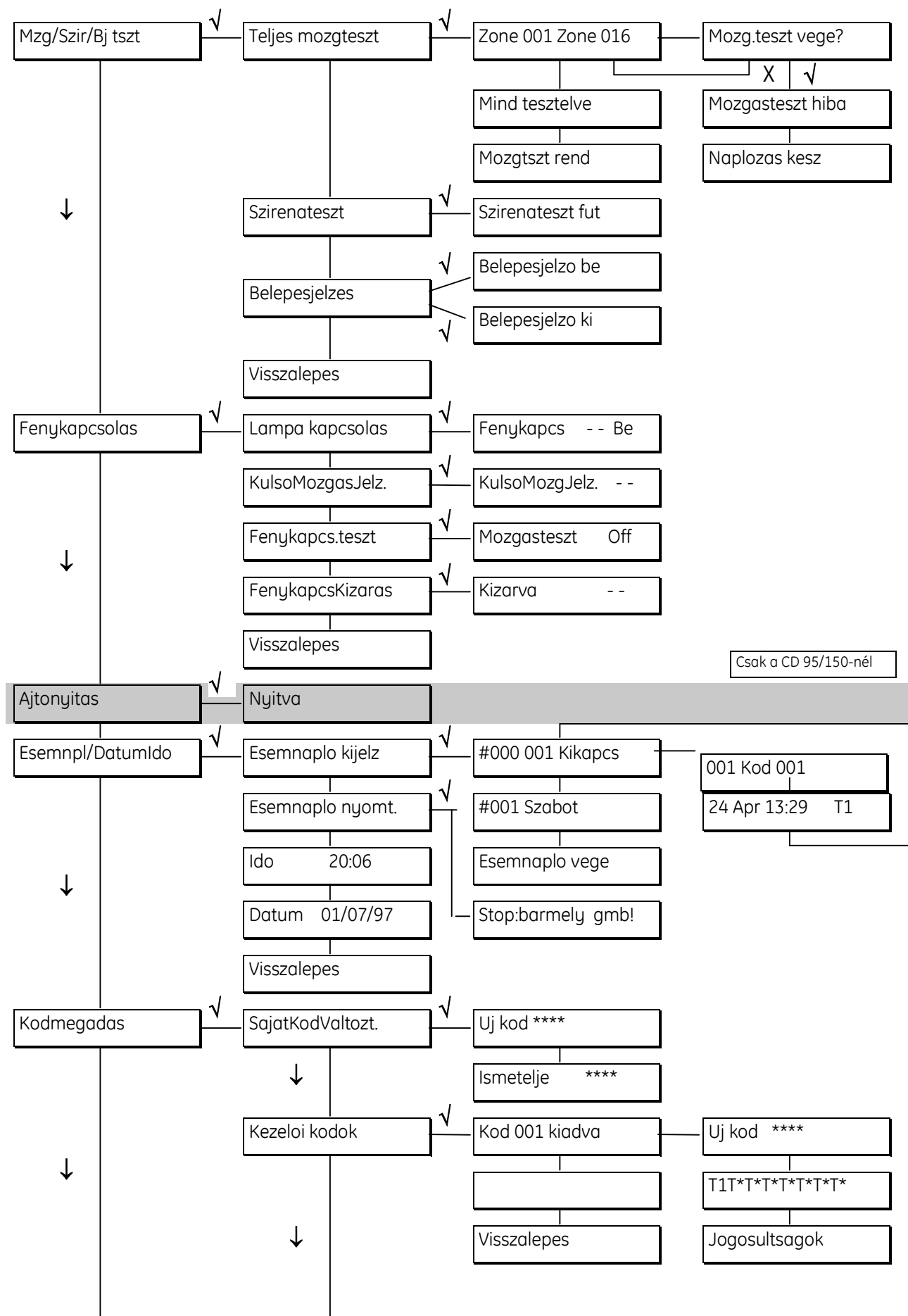
A CD72/95/150 kezelői menüopciói:

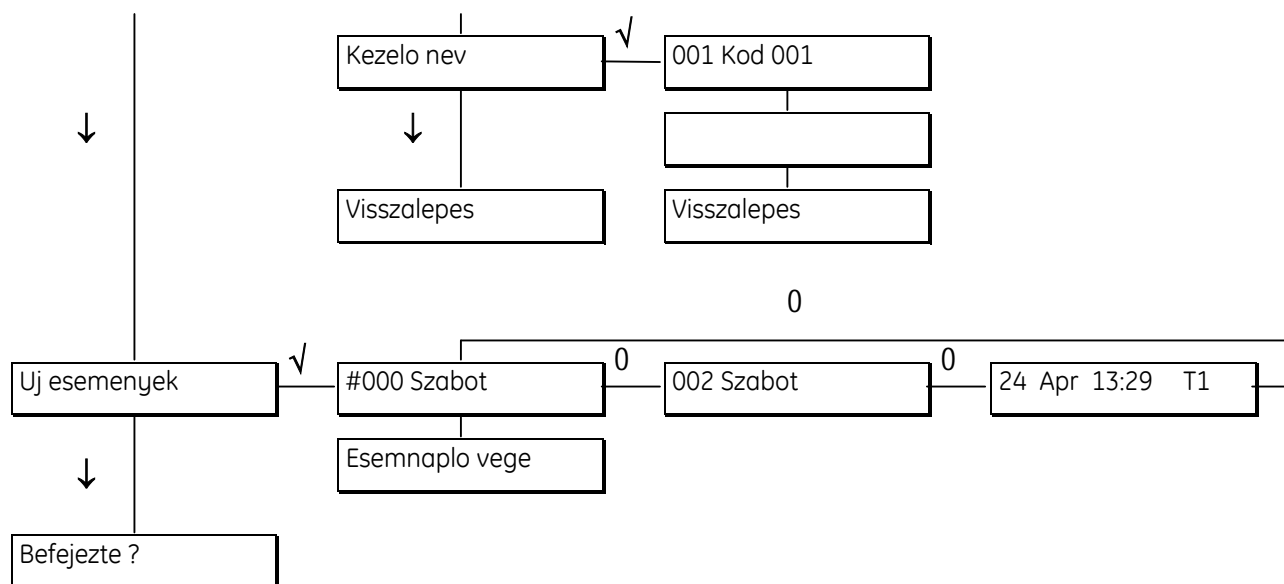
A főmenü kilenc menüpontból áll. Attól függően, hogy az adott kód milyen jogosultságokkal rendelkezik, elképzelhető, hogy nem jelenik meg az itt látható összes opció.

Az egyes menüpontok a következő funkciókat teszik lehetővé:

Menüpont megnevezése	Funkció
1. Elesito menu	- Élesítés - Részleges élesítés - Azonnali élesítés - Élesítés sértett vonalakkal, kivéve a késleltetett és a beléptető vonalakat
2. Jelzovon.kizaras	- Automatikus élesítés elhalasztás - Automatikus élesítés időpontjának meghatározás - Extra szünnap programozás
3. Mzg/Szir/Bj tszt	- Sértett jelzővonalak kizárás - Ellenőrzhetők az érzékelők, a kül- és beltéri szirénák, valamint a belépésjelző ki/bekapcsolható
4. Fenykapcsolas	- Külső, belső lámpakapcsolás
5. Ajtonyitas	- Ajtónyitás
6. Esemnpl/Datumldo	- A teljes eseménynapló listázás, az idő, dátum megváltoztatás
7. Kodmegadas	- Saját illetve más kódok megváltoztatása
8. Uj esemenyek	- Kezelői eseménynapló megtekintés
9. Befejezte ?	- Kilépés a kezelői menüből.







Rendszerüzenetek

Elutasítva Hozzáférés megtagadva. Túl lassú kódbeadás vagy az adott területre nem érvényes a kód.

Terület foglalt Terület foglalt. Egy másik kezelőegységről ugyanezen területet kezelik.

Hívjon techn.-t Hívja a telepítő céget. A rendszerben olyan riasztás vagy hiba történt, ami a technikai beavatkozást igényel.

Mozgásteszt kell Egy mozgástesztet kell elvégezni, ahhoz, hogy a rendszer (vagy terület) élesíthető legyen.

EEPROM xxx A nemfelejtő tároló egyes rekeszei hibásodtak meg. Hívja a telepítő céget.

Hiba A választott új kódot a rendszer nem engedélyezi. Válasszon másik kódot.

Nem jogosult Jogosultság nem megfelelő. A beadott kód jogosultsága nem teszi lehetővé az adott művelet elvégzését.

Nem megengedett Nincs engedélyezve. Az adott vonal nem zárható ki.

Riasztás máshol Riasztás másik területen. A rendszerben riasztás van, de valamelyik másik területen, mint amelyiknek a kódját beadták.

Újítsa meg most Újítsa meg a kódot. Az ideiglenes érvényességű kód 5 nap múlva automatikusan törlődni fog, ha addig nem változtatják meg.

Mozgásteszt kell Mozgásteszt szükséges.

RKP fault Valamelyik kezelőegység meghibásodott.

Biz4/Akku hiba Az akkumulátor meghibásodott.

220V hiba Hálózatkiesés.

Vonalhiba Telefonvonal hiba