



10-Zónás Spectra LED Kezelők



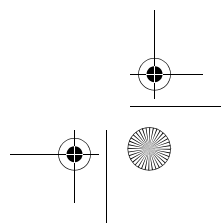
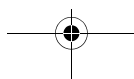
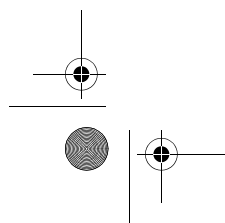
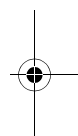
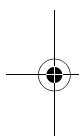
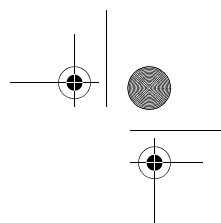
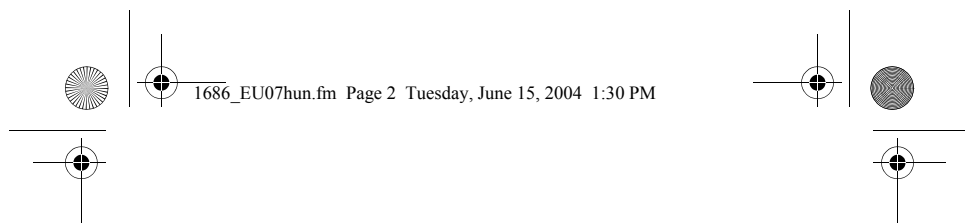
1686V



1686H

Felhasználói útmutató

P ▲ R ▲ D O X®
S E C U R I T Y S Y S T E M S



TARTALOM

Bevezetés.....	5
-----------------------	----------

Alap műveletek.....	6
Hangjelzés.....	6
Kezelő LEDek.....	8
Zóna kijelzés.....	8
Riasztás memória kijelzés.....	8
Hiba kijelző.....	9
Partíciózás.....	13

Belépőkódok programozása.....	14
Rendszer mesterkód (Alap: 123456).....	14
Mester kód.....	14
Duress kód.....	15
Belépőkódok programozása.....	15

élesítés és Hatástalanítás.....	17
Kilépés késleltetés.....	17
Hatástalanítás, riasztás deaktiválása.....	17
Szokásos élesítés.....	18
Stay élesítés.....	19
Kényszer élesítés.....	20
Kézi kiiktatás programozás.....	21
Egygombos élesítés.....	23
Kulcskapcsoló élesítés.....	24
Auto-élesítés.....	25

Egyéb jellemzők.....	27
iCsipogó zónák programozása.....	27
Kezelő némítás.....	27

Pánik riasztások	28
Idő programozása (óra)	28
PGM gomb (Programozható kimenetek)	29
Gyors funkció gombok	29
Kezelő háttérvilágítás	30
Tűzriasztások.....	31
Teszt és karbantartás.....	35
Rendszer adatok.....	36
Függelék A.....	41

1.0 BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy a **Spectra Vagyonvédelmi Rendszert** választotta, mely a **Paradox Security Systems** terméke. A Spectra intelligens vagyonvédelmi rendszer megbízható védelmet nyújt. Bár, ennél többre is képes. A Spectra rendszer valóra váltja a lakás automatizálást, garázsajtót, lámpákat, fűtést, hőmérsékletet irányít, és így tovább. A Spectra rendszer lehetőségeiről kérdezze telepítőjét.

Ez a fejlett vagyonvédelmi rendszer a megbízható védelmet és olyan opciókat kínál, melyet bárki használhat, bonyolult, összetett kódok megtanulása nélkül. A rendszer a Spectra központból, egy vagy több Spectra Kezelőből, különféle bemeneti eszközökből (pl. mozgásérzékelők, nyitásérzékelők, stb.) és különféle kimeneti eszközökből (pl. csengő, sziréna, lámpa, stb.) áll.

Az elegány és felhasználóbarát **Spectra 1686H és 1686V LED Kezelők** segítségével könnyen szabályozhatja biztonsági rendszerének működését. A könnyen érthető kijelző tájékoztatja a riasztásokról és a rendszer aktuális működési állapotáról. A vagyonvédelmi rendszer minden funkciója vezérelhető és megfigyelhető a kezelőn keresztül. Ezért, mielőtt belekezd használatába, javasoljuk, hogy olvassa át figyelmesen ez a kézikönyvet és a telepítőtől tájékozódjon a rendszer alapvető működtetéséről.

2.0 ALAPMŰVELETEK

Mind a **Spectra 1686H** és **1686V LED Kezelő** hasonlóan működik és jelzi ki az információkat. A következő fejezetekben bemutatjuk a kezelő gombjait és LEDjeit.



A rendszer sok jellemzőjét a telepítőnek kell bekapcsolnia. Ha a jellemző nincs beprogramozva, a kezelő "ELUTASÍTÓT CSIPPAN" és törli a műveletet. Részletesen lásd, "rendszer adatok" a 8.0. fejezetben..

2.1 HANGJELZÉS

Ha a kezelőn ad meg információt, az hangjelzésekkel tájékoztatja a bevitt adatok elfogadásáról vagy elutasításáról. Kétféle hangjelzés létezik:

Megerősítő csipogás: Amikor a műveletet (pl. élesítés/hatástalanítás) sikeresen adja meg a kezelőn vagy amikor a rendszer új állapotba/ módba vált, a kezelő szaggatott csipogó hangot hallat ("BÍP-BÍP-BÍP-BÍP").

Elutasító csipogás: Amikor a rendszer visszatér előző állapotába vagy a kezelőn megadott művelet helytelen, folyamatos sípolást hallat ("Bííííí").

Figure 2-1: A 1686V LED Kezelő

ARM LEDek (piros):

VILÁGÍT = Partió Szokásos vagy
Kényszer élesítve
NEM = Partió hatástalanítva
VILLOG = Partió Stay vagy Azonnali éles
GYORSAN VILLOG = Partió riasztásban

READY LED (zöld):

VILÁGÍT = Zónák zárva
KI = Zóná(k) nyitva vagy élesítve
VILLOG = Kilépes késleltetés

AC LED (narancs):

VILÁGÍT = AC táp
NEM = Táphiba

PGM gomb:

Tartsa nyomva 3 másodpercig
a PGM (pl. garázsajtó nyitás)
aktiválásához

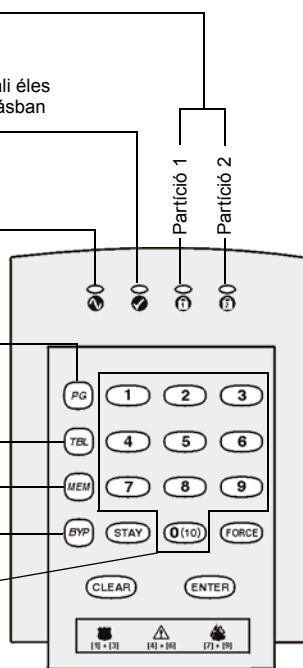
TBL Hiba kijelző

**MEM Riasztás memória
kijelző**

BYP Kiiktatás Program

Zóna kijelző:

A gombok [1] és [10] között
megfelelnek a zónáknak 1 és 10
között. Amelyik gomb világít, az a
zóna nyitva van.



1686V LED Kezelő

CLEAR Bevitel törlés, aktuális módból/műveletből kilépés.

ENTER Mentés és kilépés.

Spectra LED kezelő 7

2.2 KEZELŐ LEDEK

Minden **Spectra** LED Kezelő különböző színű lámpákkal tájékoztat a rendszer aktuális állapotairól. *Figure 2-1* ábra a lámpák jelzéseit magyarázza el.

2.3 ZÓNA KIJELEZÉS

A **1686V/H** Kezelők számgombjai a rendszer zónáinak állapotáról tájékoztatnak. Minden gomb megfelel a rendszer egy zónájának. Ha egy gomb fénye kialszik (nem világít), a megfelelő zóna zárva van. Ha a gomb fénye kigyullad (világít), a megfelelő zóna nyitva van (pl. nyitott ajtó, mozgás van, stb.).

2.4 RIASZTÁS MEMÓRIA KIJELEZÉS

A riasztás történt egy zónán, a **[MEM]** gomb világít. A memória tárolja azokat a zónákat ahol riasztás történt. A rendszer hatástalanítása után, a **[MEM]** gomb megnyomására azoknak a zónáknak a gombja világít, melyek riasztottak (lásd *Zóna kijelzés* a 2.3. fejezetben). A *Riasztás memória kijelző* elhagyásához, nyomja meg a **[CLEAR]** gombot. A rendszer törli a riasztás memória tartalmát minden élesítéskor.

2.5 HIBA KIJELEZŐ

A rendszer folyamatosan figyel 14 különböző hiba körülményt. A legtöbb hibát közvetlenül a távfelügyeletnek is jelenti a központ. Amikor hiba jelentkezik, a **[TBL]** gomb világít.



*A kezelő programozható úgy, hogy 5 másodpercenként "sípoltson", ha új hiba jelentkezik. A **[TBL]** gomb megnyomásával leáll a "Hiba sípolás".*

Hogyan léphet Hiba kijelzőbe?

- 1) Nyomja meg a **[TBL]** gombot
*A **[TBL]** gomb villog és a hibák számainak megfelelő gombok világítanak.*
- 2) A hiba leírása a Hiba listából olvasható ki. Ha nincs megadva javítás, lépjen kapcsolatba a Biztonság technikai céggel, ők végezhetik a javítást.
- 3) A **[CLEAR]** gombbal kiléphet



Javasoljuk, hogy minden hibáról tájékoztassa a biztonságtechnikai cégét, majd ők javítják a hibát.

Hiba lista

2.5.1 Nincs vagy gyenge akku hiba [1]

Amikor az [1] gomb világít, a segédakku levált vagy az akku feszültség túl alacsony.

2.5.2 Rádiós adó gyenge akku [2]

Amikor a [2] gomb világít, az akku feszültség egy vagy több rádiós adónál túl alacsony. Az eszköz sárga LEDje is villog.

2.5.3 Táp hiba [3]

Amikor a [3] gomb világít, a rendszer AC táp hiányt tapasztal. Ha nincs áramszünet az épületben és a hiba mégis jelentkezik, lépjen kapcsolatba a Vagyonvédelmi céggel szervizelésért.

2.5.4 Bell/PGM2 levált [4]

Amikor a [4] gomb világít, a csengő, sziréna vagy egyéb, a PGM2-re kapcsolt eszköz levált a biztonsági rendszerről.

2.5.5 Bell áram hiba [5]

Riasztás alatt, a Bell kimenet, mely biztosítéknélküli áramkört használ, automatikusan lekapcsol, ha az áram meghaladja a határt. Ha ez előfordul, az [5] gomb világít. Amikor a rendszer hatástalanítva van, a Bell kimenet nem kap áramot és a Hiba figylemeztetés kialszik, de a Hiba újra jelentkezhet a következő riasztásnál, ha nem történik javítás.

2.5.6 Aux áram hiba [6]

Az AUX kimenet, mely a vagyonvédelmi rendszer eszközeit látja el, biztosíték nélküli áramkörrel védi a tápot áram túlterhelés ellen és automatikusan lekapcsol, ha az áram meghaladja az 1.1A-t. Ha ez történik, a [6] gomb világít.

2.5.7 Kommunikációs hiba [7]

Ha a vagyonvédelmi rendszer felügyelt és nem tud kommunikálni a távfelügyelettel, a [7] gomb világít.

2.5.8 Óravesztés [8]

Amikor a [8] gomb világít, a rendszer óráját újra kell programozni. Ennek a hibának a javítását elvégezheti önállóan.

Az óra újraprogramozásához nyomja meg a [8] gombot a *Hiba kijelző* 2. lépése után ("Hogyan léphet a hiba kijelzőbe?" a 2.5. fejezet elején) és adja meg a pontos időt a 24-órás órabeosztás alapján (pl. du.8:30 = 20:30). Lásd még 5.4. fejezet és *Függelék A*.

2.5.9 Szabotázs/Zóna vezetékelés hiba [9]

Amikor a [9] gomb világít, egy vagy több zónán vezetékelési hibát jelez.

A hibát tapasztaló zónák megjelenítéséhez, nyomja meg a [9] gombot a *Hiba kijelző* 2. lépése után ("Hogyan léphet a hiba kijelzőbe?" a 2.5. fejezet elején) (*Zóna kijelzés*: 2.3. fejezet).

2.5.10 Telefonvonal figyelés hiba [10]

Ha a [10] gomb világít, több mint 30 másodperce nem érzékeli a rendszer a telefonvonal meglétét.

2.5.11 Tűz zóna hiba [STAY]

Amikor a [STAY] gomb világít, vezeték hiba jelentkezett a tűz zónán.

2.5.12 Modulvesztés [BYP]

Amikor egy modul nem kommunikál tovább a központtal, a [BYP] gomb világít.

2.5.13 Rádiós adó felügyelet vesztes [MEM]

Amikor egy rádiós adó nem kommunikál tovább a vevőjével vagy amikor akkui leválnak, a [MEM] gomb világít.

Ha kíváncsi, melyik rádiós adó jelzi a hibát, nyomja meg a [MEM] gombot a 2. lépés után a *Hiba kijelzőből* ("Hogyan léphet a Hiba kijelzőbe?" a 2.5. fejezet elején) (Zóna kijelzés: 2.3. fejezet).

2.5.14 Kezelő hiba [FORCE]

Ha a kezelő nem kommunikál tovább a rendszerrel, a kezelő 4 egymást követő sípolást hallat 3-másodperces szünetekkel. A kezelő bármely gombjának megnyomására elhallgat a sípolás. A [TBL] gomb villog és a [FORCE] gomb világít. Ha a kommunikáció helyreállt, a kezelő folytatja működését.

2.6 PARTÍCIÓZÁS

A **Spectra** rendszer partíciózható, mely során a vagyonvédelmi rendszert két különálló rendszerre lehet szétbontani, Partíció 1 és Partíció 2 névvel. A partíciózás ott hasznos, ahol az osztott vagyonvédelmi rendszer praktikusabb, például iroda vagy raktár épület. Amikor a partíciózást használja, minden zóna, minden felhasználó kód és a rendszer sok jellemzője hozzárendelhető Partíció 1-hez, 2-höz vagy mindkettőhöz.



Ha a rendszer nem partíciózott, minden zóna, felhasználókód, és jellemző Partíció 1-hez tartozik.

3.0 BELÉPŐKÓDOK PROGRAMOZÁSA

A Belépőkódok személyes azonosítószámok, melyekkel a különböző programozási módokhoz lehet hozzáférni, élesíteni vagy hatástalanítani a rendszert, illetve PGMeket aktiválni és deaktiválni (5.5. fejezet a 29. oldalon). A **Spectra** vagyonvédelmi rendszer a következőket támogatja:

1 *Rendszer mesterkód*

2 *Mesterkódok*

45 *Felhasználó belépőkódok* (1 Duress kód)

Arról, hogy az egyes *Belépőkódok* hogyan élesíthetők vagy hatástalaníthatók a rendszert, a *rendszer adatok* 8.0. fejezet a 37. oldalon olvashat.

3.1 RENDSZER MESTERKÓD (ALAP: 123456)

A *Rendszer mesterkód* élesíthető és hatástalanítható a partíciókat a következőkbe leírásra kerülő módok bármelyikével és létrehozható, módosítható vagy törölhető *Felhasználó belépőkódokat* (3.4. fejezet a 16. oldalon).



Ne törölje a Rendszer mesterkódot ebből a szekcióból [001]. Ha megteszi, a Rendszer mesterkód elveszik, és többé nem lehet újraprogramozni és a rendszert szervízbe kell vinni, hogy képzett szerelő javítsa.

3.2 MESTER KÓDOK

Mester kód 1 permanensen Partíció 1-hez van rendelve és segítségével lehet létrehozni, módosítani vagy törölni *Felhasználó belépőkódokat* (3.4. fejezet), melyek Partíció 1-hez vannak rendelve.

Mester kód 2 permanensen Partíció 2-höz van rendelve (kivéve, ha a partíciózás tiltott, mert akkor *Mester kód 2* is partíció 1-hez rendelődik) és segítségével lehet létrehozni, módosítani vagy törölni *Felhasználó belépőkódokat* (3.4. fejezet), melyek Partíció 2-höz vannak rendelve.



A Mester kódok nem módosíthatnak, vagy törölhetnek olyan belépőkódokat, melyek mindkét partícióhoz hozzá vannak rendelve. Csak a Rendszer mesterkód módosíthat vagy törölhet mindkét partícióhoz hozzárendelt Felhasználó belépőkódokat.

3.3 DURESS KÓD

Ha a rendszer élesítésére vagy hatástalanítására kényszerítik, adja meg a 048 felhasználóhoz rendelt *Belépőkóddal* élesítse vagy hatástalanítsa a rendszert, mely akkor azonnal néma riasztást (Duress) küld a távfelügyeletnek.



A Duress kódot a telepítőnek kell engedélyeznie.

3.4 BELÉPŐKÓDOK PROGRAMOZÁSA

A rendszer használhat 4- vagy 6-jegyű Belépőkódokat (38. oldal), melyekben minden jegy 0 és 9 közötti érték. A hatjegyűeket állítólag nehezebb törni, ezért, biztonságosabbak. Lehetőleg ne programozzon egyszerű vagy magátólértetődő kódokat, pl. saját telefonszám, cím vagy az 1234 kód.

Hogyan programozhat Belépőkódokat?

- 1) **[ENTER]**
- 2) **[MESTER KÓD]**
[ENTER] gomb villog
- 3) Adja meg a **[SZEKCIÓ]** 3 jegyét (Table 1)
A meglévő kód (ha van már programozva) első jegyének megfelelő [SZÁM] gomb és az [ENTER] gomb világít (Függelék A)
- 4) Adja meg az új 4- vagy 6-jegyű **[BELÉPŐKÓDOT]**
[ENTER] gomb villog. Térjen vissza a 3. lépéshez új kód megadásához vagy a [CLEAR] gomb a kilépéshez.

Hogyan törölhet Belépőkódokat?

- 1) Ismételje a lépéseket 1 - 3-ig (fentebb)
- 2) Nyomja meg egyszer a **[FORCE]** gombot a Belépőkód minden jegyére (4- vagy 6-szor), amíg a kezelő "MEGERŐSÍTŐT" CSIPPAN, MAJD nyomja meg a **[CLEAR]** gombot kilépéshez.



Ne törölje a rendszer mester kódját. Bővebben lásd 3.1. fejezet a 14. oldalon.

Table 1: felhasználó kód szekciók

Szekció	Felhasználókódok
[001]	Felhasználókód 001 = <i>Rendszer mesterkód</i>
[002]	Felhasználókód 002 = <i>Mester kód 1</i>
[003]	Felhasználókód 003 = <i>Mester kód 2</i>
[004] - [047]	Felhasználókód 004 - Felhasználókód 047
[048]	Felhasználókód 048 vagy <i>Duress kód</i>

4.0 ÉLESÍTÉS & HATÁSTALANÍTÁS

A következőkben megismerkedhet a **Spectra** rendszer különféle élesítés módjaival.



Ha a rendszer nem particiózott (2.6. fejezet), a rendszer mindent Partíció 1-hez tartozónak vesz.

4.1 KILÉPÉS KÉSLELTETÉS

Ha egy élesítési mód elindul, a *Kilépés késleltetés ad időt a védett terület elhagyására, mielőtt az élesedne. A "READY" Led villog a Kilépés késleltetés alatt és a kezelő csipoghat is. Az utolsó 10 másodperc alatt a villogás és a csipogás gyorsul.*

4.2 HATÁSTALANÍTÁS, RIASZTÁS DEAKTIVÁLÁSA

Az élesített rendszer vagy egy riasztás hatástalanításához adja meg a belépőkódot. Bejáratnál (pl. bejárat ajtó) a két *Belépés késleltetés időzítő* egyikét be kell programozni. Amikor a bejárat nyílik, a riasztás nem indul addig, amíg ez az idő le nem telik vagy nem hatástalanítják a rendszert. Bármelyik felhasználó hatástalaníthatja a hozzárendelt partíciót, kivéve a *Csak élesítés opcióval* rendelkező felhasználók. A *Késleltetett tűz zóna* indította riasztások hatástalanításáról a 6.0. fejezetben olvashat.

Hogyan deaktiválhat riasztást?

Adja meg a [BELÉPŐKÓDOT].

Hogyan hatástalaníthatja a rendszert?

Ha Stay vagy Azonnali módon élesített a rendszer, kezdjen a 2. lépéssel.

- 1) Lépjen be az egyik bejáraton (pl bejárati ajtó).
A kezelő csipog a Belépés késleltetés alatt.
- 2) Adja meg a **[BELÉPŐKÓDOT]**
A "MEGERŐSÍTŐ CSIPPANÁS" után, az "ARM" Led kialszik.

ha mindkét partícióhoz engedélye van (2.6. fejezet):

- 3) Az **[1]** és **[2]** gomb villog. Nyomja meg a kívánt partícióhoz tartozó gombot. Mindkét partíció hatástalanításához nyomja meg a másik gombot is a "MEGERŐSÍTŐ CSIPPANÁS" után.

4.3 SZOKÁSOS ÉLESÍTÉS

Ez a módszer használatos a mindennapi élesítéshez, a választott partíció összes zónáját élesíti.

Szokásos élesítéshez:

- 1) Zárja a kiválasztott partíció összes zónáját.
- 2) Üsse be a **[BELÉPŐKÓDOT]**

ha mindkét partícióhoz engedélye van (2.6. fejezet):

- 3) Az **[1]** és **[2]** gomb villog. Nyomja meg a kívánt partícióhoz tartozó gombot. Mindkét partíció hatástalanításához nyomja meg a másik gombot is a "MEGERŐSÍTŐ CSIPPANÁS" után.

Ha sikeresen élesített a rendszert, az élesített partícióhoz tartozó "ARM" Led világít és a *Kilépés késleltetés* (4.1.

fejezet) indul. A Szokáso élesítés aktiválható az Auto-élesítéssel (4.9. fejezet), Kulcskapcsolóval (4.8. fejezet), vagy Egygombos élesítéssel (4.7. fejezet).

4.4 STAY ÉLESÍTÉS

Ezzel a módszerrel az élesített területen belül maradhat, miközben részen élesíti a rendszert. A Stay zónák kiiktatásra kerülnek Stay élesítéskor. Például, amikor aludni megy, a nyílászárókat élesítheti, míg a mozgásérzékelőket nem.

Stay élesítéshez:

- 1) Zárjon minden zónát a választott partícióban (kivéve a Stay zónákat).
- 2) Nyomja meg a [STAY] gombot
- 3) Adja meg a [BELÉPŐKÓDOT]

ha mindkét partícióhoz engedélye van (2.6. fejezet):

- 4) Az [1] és [2] gomb villog. Nyomja meg a kívánt partícióhoz tartozó gombot. Mindkét partíció hatástalanításához nyomja meg a másik gombot is a "MEGERŐSÍTŐ CSIPPANÁS" után.

Miután sikeresen Stay élesítette a rendszert, az élesített partícióhoz tartozó "ARM" Led villog és indul a Kilépés késleltetés (4.1. fejezet). A Stay élesítés aktiválható az Auto-élesítéssel (4.9. fejezet), Kulcskapcsolóval (4.8. fejezet) vagy Egygombos élesítéssel (4.7. fejezet).

4.4.1 Azonnali élesítés

Miután Stay élesítette a rendszert és a **Kilépés késleltetés** alatt, tartsa nyomva a **[STAY]** gombot 3 másodpercig. A kezelő "MEGERŐSÍTŐT CSIPPAN". Ekkor a rendszer **Azonnali élesített**. Ezért, ha egy zóna megsérül, azonnal riaszt.

Ha mindkét partícióhoz engedélye van:

Egy partíció Azonnali élesítéséhez

1) **[STAY]** gomb

2) **[BELÉPŐKÓD]**

3) Válasszon partíciót

4) **[CLEAR]** gomb

5) Tartsa nyomva a **[STAY]** gombot 3 másodpercig

Mindkét partíció Azonnali élesítéséhez

1) **[STAY]** gomb

2) **[BELÉPŐKÓD]**

3) Nyomja meg az **[1]** gombot

4) Nyomja meg a **[2]** gombot

5) Tartsa nyomva a **[STAY]** gombot 3 másodpercig

4.5 KÉNYSZER ÉLESÍTÉS

A **Kényszer élesítéssel** gyorsan élesítheti a rendszert, anélkül, hogy megvárná, hogy minden zóna zárjon.

Kényszer élesítés alatt a **Kényszer zónákat** a rendszer "deaktiválnak" tekinti, amíg nem zárnak, ekkor a rendszer élesíti a zónát. A **Kényszer élesítés** ott hasznos, ahol mozgásérzékelő véd olyan területet, ahol kezelő van. Például, élesítéskor a mozgásérzékelő egy **Kényszer zóna**, a rendszer mégis engedi az élesítést, bár a zóna nyitva.

Kényszer élesítéshez:

- 1) Zárja a választott partíció zónáit (kivéve *Kényszer zónák*).
- 2) Nyomja meg a **[FORCE]** gombot
- 3) Adja meg a **[BELÉPŐKÓDOT]**

ha mindkét partícióhoz engedélye van (2.6. fejezet):

- 4) Az **[1]** és **[2]** gomb villog. Nyomja meg a kívánt partícióhoz tartozó gombot. Mindkét partíció hatástalanításához nyomja meg a másik gombot is a "MEGERŐSÍTŐ CSIPPANÁS" után.

Miután sikeresen *Kényszer élesítette a rendszert*, az élesített partícióhoz tartozó "ARM" Led villog és indul a *Kilépés késleltetés* (4.1. fejezet). A *Stay élesítés* aktiválható az *Auto-élesítéssel* (4.9. fejezet), *Kulcskapcsolóval* (4.8. fejezet) vagy *Egygombvbs élesítéssel* (4.7.4. fejezet).

4.6 KÉZI KIIKTATÁS PROGRAMOZÁS

A *Kézi kiiktatás programozással* beállíthatja a rendszert, úgy, hogy figyelmen kívül hagyjon (deaktiváljon) bizonyos zónákat a rendszer következő élesítésekor. Például, ki akar iktatni zónákat az épület bizonyos részeinek felújítási munkái miatt. Jegyezze meg, hogy *Tűz zónát* nem lehet kiiktatni.

Kiiktatások programozása:

- 1) Nyomja meg a **[BYP]** gombot.
- 2) Adja meg a **[BELÉPŐKÓDOT]** (1. megjegyzés)
- 3) A hozzátartozó gomb megnyomására a kiiktatandó zónához tartozó gomb világít. *Újra megnyomva kialszik. A **[FORCE]** gomb megnyomására törölhet minden aktuális kiiktatás bevitelt.*
- 4) Ha megadta a kívánt kiiktatásokat, nyomja meg az **[ENTER]** gombot a bevételek elfogadásához.
- 5) A **[BYP]** gomb világít, amikor a zónák ki vannak iktatva. A rendszer következő élesítésekor, a zónák ki lesznek iktatva.



1. megjegyzés: Ha mindkét patícióhoz engedélye van, az **[1]** és **[2]** gomb villog. Nyomja meg a választott partícióhoz tartozó gombot. A **[BYP]** gomb villog és a már kiiktatott zónák világítanak.

4.6.1 Kiiktatás ismétlés

A rendszer hatástalanítása után, a kiiktatások törlődnek. A *kiiktatás ismétléssel* visszaállíthatja a memóriában tárolt előző kiiktatásokat. Nem kell kézzel újraprogramozni a kiiktatásokat minden élesítéskor.

Kiiktatás ismétléshez:

- 1) Nyomja meg a **[BYP]** gombot.
- 2) Adja meg a **[BELÉPŐKÓDOT]** (lásd 1. megjegyzés).
- 3) Nyomja meg a **[BYP]** gombot.
- 4) Az előzőleg kiiktatott zónák világítanak.
- 5) Nyomja meg az **[ENTER]** gombot.

4.7 EGYGOMBOS ÉLESÍTÉS

Az Egygombos élesítéssel belépőkód nélkül élesítheti a rendszert.



2. megjegyzés: Ha mindkét partíció engedélyezett és az Egygombos jellemzőt aktiválja, az **[1]** és **[2]** gomb villog. Nyomja meg a választott partícióhoz tartozó gombot.

4.7.1 Egygombos Szokásos élesítés

Tartsa nyomva az **[ENTER]** gombot 3 másodpercig (2.megjegyzés) a partíció összes zónájának élesítéséhez. Ezzel a jellemzővel karbantartók (pl. takarítók) élesíthetik a rendszert, anélkül, hogy más rendszer művelethez hozzáférnének. A Szokásos élesítés részletei a 4.3. fejezetben.

4.7.2 Egygombos Stay élesítés

Tartsa nyomva a **[STAY]** gombot 3 másodpercig (2.megjegyzés) az összes Stay zóna élesítéséhez. Stay élesítés részletei a 4.4. fejezetben.

4.7.3 Gyors kilépés

AMIKOR A RENDSZER MÁR STAY ÉLES: ezzel a jellemzővel elhagyhatja a már élesített területet, mialatt a rendszer élesítve marad.

Kilépés és Stay élesítés: Tartsa nyomva a **[STAY]** gombot 3 másodpercig (2.megjegyzés) a Kilépés késleltetés (4.1. fejezet) indításához. Amikor a Kilépés késleltetés letelik, a rendszer visszatér a Stay élesítésre.

Kilépés és Szokásos élesítés: Tartsa nyomva az [ENTER] gombot 3 másodpercig (2.megjegyzés) a *kilépés késleltetés* (4.1. fejezet) indításához. Amikor a *kilépés késleltetés* letelik, a rendszer *Szokásos élesítésre* vált.(4.3. fejezet).

Kilépés és Kényszer élesítés: Tartsa nyomva [FORCE] gombot 3 másodpercig (2.megjegyzés) a *Kilépés késleltetés* (4.1. fejezet) indításához. Amikor a *Kilépés késleltetés* letelik, a rendszer *Kényszer élesítésre* (4.5. fejezet) vált.

4.7.4 Egygombos Kényszer élesítés

Tartsa nyomva a [FORCE] gombot 3 másodpercig (2.megjegyzés) a nyitott *Kényszer zónák* kiiktatásához. A *Kényszer élesítés* részletei a 4.5. fejezetben.

4.7.5 Egygombos Kiiktatás programozás

Ha nyomva tartja a [BYP] gombot 3 másodpercig (2.megjegyzés) beléphet a *Kiiktatás programozás mód*ba (4.6. fejezet).

4.8 KULCSKAPCSOLÓS ÉLESÍTÉS

A rendszer élesíthető/hatástalanítható kulcskapcsolóval is. A kulcskapcsoló egy partícióhoz rendelhető és programozható *Stay élesítésre* (4.4. fejezet) vagy *Szokásos élesítésre* (4.3. fejezet). A kulcskapcsoló lehet Fenntartott vagy Pillanatnyi kulcskapcsoló.

Ha Fenntartott kulcskapcsolóval kívánja élesíteni a

rendszert, állítsa a kulcskapcsolót "on" állásba. Hatástalanításhoz fordítsa "off" állásba.

Ha Pillanatnyi kulcskapcsolóval kívánja élesíteni a rendszert, fordítsa "on" állásba, majd fordítsa vissza "off" állásba. A művelet megismétlésével hatástalaníthatja a rendszert.

4.9 AUTO-ÉLESÍTÉS

A **Spectra** riasztórendszer programozható automatikus élesítésre, kétféleképpen.

4.9.1 Időzített Auto-élesítés

A rendszer automatikusan élesedik a programozott időben naponta. Mint a *Szokásos élesítésnél* (4.3. fejezet), a rendszer nem élesedik, ha zóna van nyitva. Ha ilyen előfordul, a rendszer a következő napig nem élesít. A telepítő engedélyezi ezt az opciót, de a felhasználó programozhatja be az élesedés időpontját.

Az Auto-élesítés programozása:

- 1) [ENTER] gomb
- 2) [MESTER KÓD]
[ENTER] gomb villog
- 3) Írjon [101]-et Partíció 1 vagy [102]-t Partíció 2 programozásához (*Függelék A*)
- 4) Adja meg a kívánt [IDŐPONTOT]. *Pl.: du.6:15 = 18:15*



60-másodperces Kilépés késleltetés (4.1. fejezet) indul a rendszer élesedése előtt. Ekkor, az Auto-élesítés törölhető a belépőkód megadásával.

4.9.2 “Nincs mozgás” Auto élesítés

A központ programozható úgy, hogy élesítsen és/vagy küldjön jelentést, ha egy, előre programozott ideig nincs mozgás a zónában. Ez a jellemző különösen hasznos egyedül élőknél vagy súlyos egészségügyi problémákkal küzdő felhasználók esetén.

5.0 EGYÉB JELLEMZŐK



Minden kezelőt külön kell Csipogásra és Némításra programozni. A Kezelő némitást újra kell programozni teljes tápvesztés után.



Tartsa nyomva valamelyik gombot és a kezelő "MEGERŐSÍTŐ CSIPPANÁSSAL" jelzi, hogy a csipogás az adott zónára vagy a Kezelő némitás a kezelőn bekapcsolt. Ha a kezelő "ELUTASÍTÓT CSIPPAN", ezek a jellemzők kikapcsoltak.

5.1 CSIPOGÓ ZÓNÁK PROGRAMOZÁSA

Ezzel a móddal állíthatja, melyik zóna legyen "Csipogó". A "Csipogó" zóna esetén a kezelő gyors, szaggatott csipogó hangot (bíp-bíp-bíp-bíp). A zónákra 1 és 10 között a csipogást [1] - [10] a gombok 3 másodperces nyomva tartásával kapcsolhatja be. Például, tartsa nyomva az [1] gombot, hogy bekapcsolja a csipogást az 1. zónára.

5.2 KEZELŐ NÉMÍTÁS

Tartsa nyomva a [CLEAR] gombot 3 másodpercig a kezelő némitás ki- és bekapcsolásához. Amikor néma, a kezelő csak "Megerősítőt", "Elutasítót" CSIPOG, és gombnyomásra csippan.

5.3 PÁNIK RIASZTÁSOK

Vészhelyzetben, a **Spectra** rendszer háromféle pánik riasztást nyújt, ezek azonnali riasztás generálnak, miután a

28 Felhasználói útmutató

megfelelő gombkombinációt 2 másodpercig nyomva tartják. Igénnytől függően, a három riasztásfajta indíthat hangos (sziréna, csengő) vagy néma riasztást, és mindkettő küldhet jelentést a távfelügyeletnek. A három pánik riasztás három különböző üzenetet küldhet a távfelügyeletnek. Például, az [1] & [3] gomb jelenti a "hívja a rendőrséget" vagy amit beállítanak.

- 1) Tartsa nyomva az [1] és [3] gombot a rendőrség hívásához.
- 2) Tartsa nyomva az [4] és [6] gombot egészségügyi riasztáshoz.
- 3) Tartsa nyomva az [7] és [9] gombot tűz riasztáshoz.

5.4 IDŐ PROGRAMOZÁSA (ÓRA)

Hogyan programozza a rendszer óráját?

- 1) [ENTER]
- 2) [MESTER KÓD]
[ENTER] gomb villog
- 3) Írja be [100] (lásd Függelék A)
- 4) Adja meg a megfelelő [IDŐT].
Példa: du.6:15 = 18:15

5.5 PGM GOMB (PROGRAMOZHATÓ KIMENETEK)

A **Spectra** rendszerben rendelkezésre áll egy vagy több programozható kimenet (PGM). Amikor egy adott esemény

Spectra LED kezelő 29

vagy feltétel jelentkezik, a PGM resetelhet füstérzékelőket, aktiválhat lámpákat, nyithat/zárhat garázsajtókat és így tovább. A PGM programozható úgy, hogy a **[PG]** gomb 3 másodperces nyomva tartására aktiváljon.

5.6 GYORS FUNKCIÓ GOMBOK

A telepítő vagy a távfelügyelet kérésére a következő opciókat be kell állítani:

5.6.1 TESZT JELENTÉS

[ENTER] + [MESTER KÓD] + [MEM]

Ha a rendszer távfelügyeletre van kötve, ezzel az opcióval teszt jelentést küld a rendszer a távfelügyeletre.

5.6.2 PC HÍVÁSA

[ENTER] + [MESTER KÓD] + [BYP]

Hívást indít a távfelügyeletre, ahol a feltöltő/letöltő diagnosztikai szoftver fut.

5.6.3 PC válasz

[ENTER] + [MESTER KÓD] + [FORCE]

Válaszolja a rendszert a feltöltő/letöltő diagnosztikai szoftvert használó távfelügyelet hívására.

5.6.4 Kommunikáció törlés

[ENTER] + [MESTER KÓD] + [STAY]

Minden megkezdett kommunikációt töröl a a feltöltő/letöltő diagnosztikai szoftverrel.

5.7 KEZELŐ HÁTTÉRVILÁGÍTÁS

A gombok mögötti világítás állítható a felhasználó igényei szerint. Négyféle háttérvilágítás van. A **[MEM]** gombbal állítható a szint. A **[MEM]** gomb minden lenyomásával növekszik a háttérvilágítás szint a maximumig. Ha elérte a maximumot, akkor visszatér a legalacsonyabb szintre és kezdődik előről a folyamat. A háttérvilágítás állításához:

Hogyan módosítsa a háttérvilágítás szintet?

- 1) Tartsa nyomva a **[MEM]** gombot 3 másodpercig
- 2) A **[MEM]** gomb világít
- 3) NYOMJA MEG A **[MEM]** gombot a kívánt szint eléréséig
- 4) **[CLEAR]** vagy **[ENTER]** gombbal kiléphet.

6.0 TŰZRIASZTÁSOK

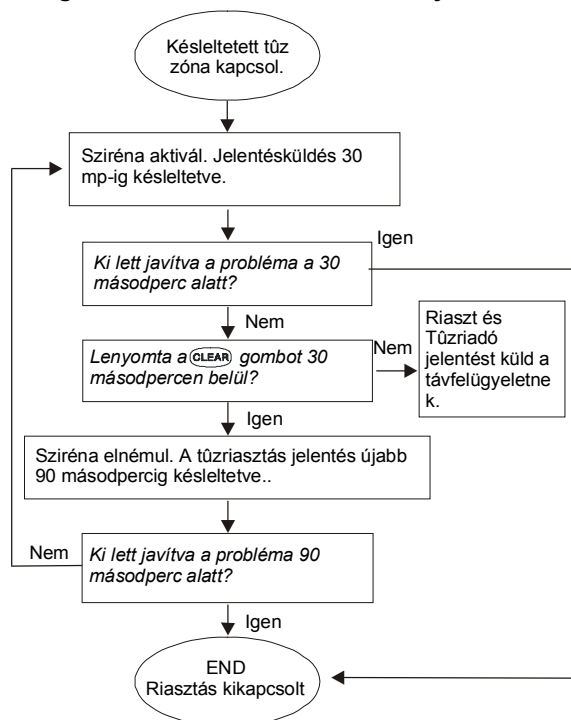
Tűzriasztáskor, a sziréna/csengő háromszor "vijjog" 2 másodperces szünetekkel, amíg el nem némítják vagy nem resetelik érvényes belépőkóddal. Ha a zóna *késleltetett Tűz zóna*, a rendszer vár mielőtt kapcsolatba lépne a távfelügyelettel. Így elkerülhető a felesleges jelentéseket. Ha nincs tűz, azonnal hívja a távfelügyeletet a felesleges intézkedés elkerülésére.

Mi a teendő, ha a késleltetett tűz zóna véletlenül aktiválódott?

- 1) Nyomja meg a **[CLEAR]** gombot 30 másodpercen belül.
- 2) Próbálja javítani a hibát.
- 3) Ha a probléma továbbra is fennáll, a riasztás újraindul. Ismét nyomja meg a **[CLEAR]** gombot.

Így késleltethető a tűzriasztás jelentésének küldését (részlete-sen Figure 6-1).

Figure 6-1: Késleltetett tűz zóna folyamatábra



Tűzveszély minimalizálás

A tűz három leggyakoribb oka:

- Az USA-ban a fő lakástűz okozó a főzés. A tűz okozta sérülésekben is első helyen áll. Általában felügyeletlenül

Spectra LED kezelő 33

hagyott főzés és emberi mulasztás miatt történnek nem a tűzhely mechanikai meghibásodásából.

- A tűz halál legfőbb okozója a figyelmetlen dohányzás. A füstérzékelők, nem gyúlékony ágynemű és kárpitozott bútór használata csökkenti a tűzveszélyt.
- A lákas tűz okozók második helyezettje a fűtés. Bár, családi házakban nagyobb gond a fűtés, mint a lakásokban, mert a lakásokban szakszerűbben karbantartott.

Tűzbiztonsági tippek

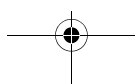
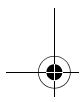
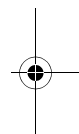
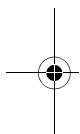
- Tűz esetén, a legnagyobb ellenség az idő és minden másodperc számít! Először meneküljön, csak azután hívjon segítséget. Dolgozzon ki otthoni menekülési tervet és jelöljön ki külső találkozó pontot. A családba mindenki legalább két menekülési utat tudjon minden szobából. Gyakorolja a csukott szemmel való kijutást. Soha ne egyenesedjen fel tűzben, mindig a füst alatt kússzon és takarja el a száját. Soha semmilyen okból ne térjen vissza égő épületbe; az életébe kerülhet.
- Végül, legalább egy működő füstérzékelő rendkívül megnöveli a túlélés esélyeit. Rendszeresen gyakoroltassa családjával a menekülést.

Tűzjelző rendszer kiépítése

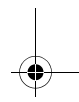
A lakás tűzek éjjel a legveszélyesebbek. Füst és halálos gázok képződnek, melyek álmukban érik a lakókat.

Tűzjelzésre füstérzékelőket kell elhelyezni minden hálórész elé, közvetlenül a hálószobához, minden szintre, az alagsorba is.

34 Felhasználói útmutató



Spectra LED kezelő 35



7.0 TESZT ÉS KARBANTARTÁS

Amikor a rendszer hatástalanított és a "READY" fény világít, aktiválja a mozgásérzékelőket, a védett területen való mozgással. Nyissa és zárja a védett ajtókat, ellenőrizze, hogy a hozzátartozó gomb világít. A telepítő tanácsot adhat, hogyan tesztelheti legjobban rendszerét.

Ne használjon lángot és éghető anyagot a tűzérzékelő berendezések tesztelésére. Hívja a telepítőjét a rendszer biztonságos tesztelésével kapcsolatban.

Rendeltetésszerű használat esetén a rendszer tulajdonképpen nem igényel karbantartást, csak rendszeres tesztet. Javasoljuk a készenléti akku három évenkénti cseréjét. Kérdezze telepítőjét a szükséges tesztekéről és rendszerességükről.

8.0 RENDSZER ADATOK

Zóna leírás

Partíciózott a rendszer? Igen 1 Nem 1

Partíció 1 = _____

Partíció 2 = _____

Zónaszám és Leírás	Partíció 1 v. 2	Klikt atva	Stay	Kénys zer	24ó	Belép. késl.
01: _____	_____	1	1	1	1	1
02: _____	_____	1	1	1	1	1
Kulcskapcsoló? I I N						
1						
Típus: _____						
—						
03: _____	_____	1	1	1	1	1
Tűz zóna? I I N I						
Késleltetett? I I N I						
04: _____	_____	1	1	1	1	1
05: _____	_____	1	1	1	1	1
06: _____	_____	1	1	1	1	1
07: _____	_____	1	1	1	1	1
08: _____	_____	1	1	1	1	1
09: _____	_____	1	1	1	1	1
10: _____	_____	1	1	1	1	1
11: _____	_____	1	1	1	1	1

Spectra LED kezelő 37

Zónaszám és Leírás	Partíció 1 v. 2	Kiikt atva	Stay	Kénys zer	24ó	Belép. késl.
12: _____	_____	1	1	1	1	1
13: _____	_____	1	1	1	1	1
14: _____	_____	1	1	1	1	1
15: _____	_____	1	1	1	1	1
16: _____	_____	1	1	1	1	1

Belépőkódok

Biztonsági okokból, csaka felhasználó nevét írja ide, ne a kódot. 4-jegyű kódok 1 6-jegyű kódok 1

Felhasználószám és név	Partíció 1 v. 2	Kiikt atva	Stay	Kénys zer	Csak élesít	Csak PGM
001: _____ <i>Rendszer mesterkód</i> Alap: 123456	1 & 2	✓	✓	✓	1	1
002: _____ <i>Mesterkód 1</i>	_____	1	1	1	1	1
003: _____ <i>Mesterkód 2</i>	_____	1	1	1	1	1
004: _____	_____	1	1	1	1	1
005: _____	_____	1	1	1	1	1
006: _____	_____	1	1	1	1	1
007: _____	_____	1	1	1	1	1
008: _____	_____	1	1	1	1	1
009: _____	_____	1	1	1	1	1

38 Felhasználói útmutató

Felhasználószám és név	Partíció 1 v. 2	Kiikt atva	Stay	Kénys zer	Csak élesít	Csak PGM
---------------------------	--------------------	---------------	------	--------------	----------------	-------------

010: _____	_____	1	1	1	1	1
011: _____	_____	1	1	1	1	1
012: _____	_____	1	1	1	1	1
013: _____	_____	1	1	1	1	1
014: _____	_____	1	1	1	1	1
015: _____	_____	1	1	1	1	1
016: _____	_____	1	1	1	1	1
017: _____	_____	1	1	1	1	1
018: _____	_____	1	1	1	1	1
019: _____	_____	1	1	1	1	1
020: _____	_____	1	1	1	1	1
021: _____	_____	1	1	1	1	1
022: _____	_____	1	1	1	1	1
023: _____	_____	1	1	1	1	1
024: _____	_____	1	1	1	1	1
025: _____	_____	1	1	1	1	1
026: _____	_____	1	1	1	1	1
027: _____	_____	1	1	1	1	1
028: _____	_____	1	1	1	1	1
029: _____	_____	1	1	1	1	1
030: _____	_____	1	1	1	1	1

Spectra LED kezelő 39

Felhasználószám és név	Partíció 1 v. 2	Kiikt atva	Stay	Kénys zer	Csak élesít	Csak PGM
---------------------------	--------------------	---------------	------	--------------	----------------	-------------

031: _____	_____	1	1	1	1	1
032: _____	_____	1	1	1	1	1
033: _____	_____	1	1	1	1	1
034: _____	_____	1	1	1	1	1
035: _____	_____	1	1	1	1	1
036: _____	_____	1	1	1	1	1
037: _____	_____	1	1	1	1	1
038: _____	_____	1	1	1	1	1
039: _____	_____	1	1	1	1	1
040: _____	_____	1	1	1	1	1
041: _____	_____	1	1	1	1	1
042: _____	_____	1	1	1	1	1
043: _____	_____	1	1	1	1	1
044: _____	_____	1	1	1	1	1
045: _____	_____	1	1	1	1	1
046: _____	_____	1	1	1	1	1
047: _____	_____	1	1	1	1	1
048: _____	_____	1	1	1	1	1

Duress: 1 1 N 1

Speciális gombok és jellemzők

1 [ENTER] Egygombos Szokásos élesítés aktiválva

1 [STAY] Egygombos Stay élesítés aktiválva

40 Felhasználói útmutató

I [FORCE] Egygombos *Kényszer élesítés* aktiválva
I [BYP] Egygombos *Kézi kiiktatás programozás* aktiválva

Pánik riasztások:

[1] & [3] Rendőrség v. _____ I Néma I Hangos I Ki
[4] & [6] Aux. vagy _____ I Néma I Hangos I Ki
[7] & [9] Tűz vagy _____ I Néma I Hangos I Ki

PGM:

PGM 1: _____
PGM 2: _____
PGM 3: _____

Rendszer időzítők

A kijelölt ajtókon át lépjen be vagy hagyja el a területeket.

Kilépés késleltetés 1 (Partíció 1): _____ sec. = kilépésre
adott idő

Kilépés késleltetés 2 (Partíció 2): _____ sec. = kilépésre
adott idő

Kilépés késleltetés 1 = _____ sec. = hatástalanítva adott
idő riasztás előtt; bejárat zónaszám _____

Kilépés késleltetés 2 = _____ sec. = hatástalanítva adott
idő riasztás előtt; bejárat zónaszám _____

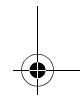
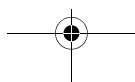
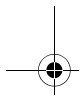
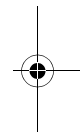
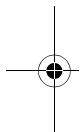
Riasztás indítja a szirénát _____ percre.

Egyéb információk

Telepítő: _____ Dátum: _____
Szerelő: _____ Tel: _____
Távfelügy.: _____ Tel: _____
Ügyfélszám: _____



Riasztó transzform. helye: _____
áramkör száma: _____
Telefoncsatlakozók helye: _____



9.0 FÜGGELÉK A

A Spectra kezelő kétféleképpen jelenítheti meg az adatokat, amikor a következő paramétereket programozza

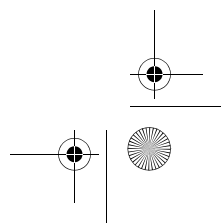
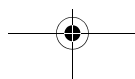
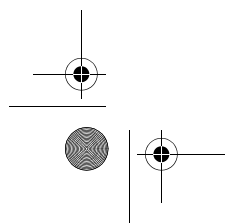
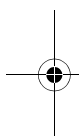
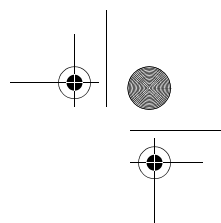
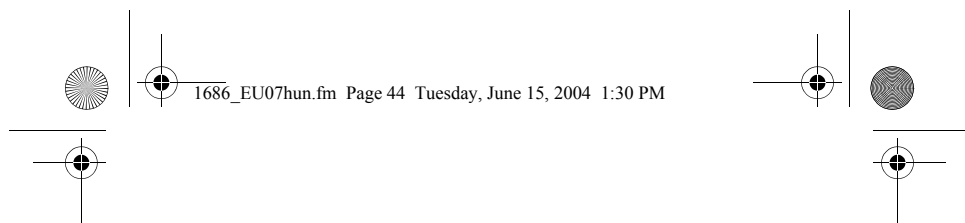
- *Felhasználó belépőkódok* (3.4. fejezet)
- *rendszer óra* (2.5.8. fejezet & 5.4. fejezet)
- *Auto-élesítés idő* (4.9. fejezet)

A következőket csak az egész útmutató átolvasása után olvassa el.

Miután belépett a programozni kívánt 3-jegyű szekcióba, az **[ENTER]** gomb villog. Ha értéket állít be, a programozott érték első jegyének megfelelő szám szintén világít. Ekkor lehet megadni a szükséges adatokat. Minden jegy megadásakor, a következő programozott jegy fog világítani és így tovább. Például, ha a *Felhasználókód 004-et* kívánja változtatni 123456-ról 454545-re, miután belépett a **[004]** szekcióba, az **[1]** gomb világít. Nyomja meg a **[4]** gombot és a **[2]** gombot világít, majd nyomja meg az **[5]** gombot és **[3]** gomb világít...

VAGY

Miután belépett a kívánt 3-jegyű szekcióba és mielőtt megadná az adatokat, nyomja meg az **[ENTER]** gombot, hogy belépjen az *Adat kijelző mód*ba. Az **[ARM1]**, **[ARM2]** és **“READY”** Ledek villognak. *Adat kijelző mód*ban az **[ENTER]** gombbal lapozhat az aktuális szekció jegyei között. Miután megnézte a szekció utolsó jegyét, nyomja meg az **[ENTER]** gombot és automatikusan kilép a szekcióból.



P ▲ R ▲ D O X[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S
780 Industriel Blvd., St. Eustache (Quebec) J7R 5V3 CANADA
Fax: (450) 491-2313 www.paradox.ca
PRINTED IN CANADA 02/2004 1686-EU07

Spectra LED kezelő 45