

# SPECTRA™

10 Zónás Spectra LED Billentyűzet

1686V

1686H

SPECTRA SYSTEMS  
**B U S**  
TECHNOLOGY

FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ

PARADOX  
SECURITY SYSTEMS

# Tartalomjegyzék

## 1.0 Bemutatkozás

## 2.0 Alap Beállítások

- 2.1 Hallható Visszajelzés
- 2.2 Billentyűzet Jelzőlámpa
- 2.3 Zóna Kijelző
- 2.4 Riasztó Memória
- 2.5 Hiba Kijelző
- 2.6 Particionálás

## 3.0 Belépési Kódok Programozása

- 3.1 Rendszer Mester Kód
- 3.2 Mester kódok
- 3.3 Kényszer Kód
- 3.4 Belépési Kódok Programozása

## 4.0 Élesítés & Hatástalanítás

- 4.1 Kilépés Késleltetés
- 4.2 Egy riasztás Hatástalanítás & Deaktiválás
- 4.3 Szabályos Élesítés
- 4.4 Élesítésben Maradás
- 4.5 Kényszer Élesítés
- 4.6 Kézi Elkerülő Programozás
- 4.7 Egyérintéses Élesítés
- 4.8 Kapcsolóbillentyű Élesítés
- 4.9 Automatikus Élesítés

## 5.0 Kiegészítő Tulajdonságok

- 5.1 „Hangos” Zónák Beállítása
- 5.2 Billentyűzet Tompítás
- 5.3 Pánik Riasztás
- 5.4 Program Idő (Óra)
- 5.5 PGM gomb (Programozható Kimenetek)
- 5.6 Gyors Funkció Billentyűk

## 6.0 Tűz Riasztás

## 7.0 Tesztelés & Karbantartás

## 8.0 Rendszer Ellenőrzés

## 9.0 „A” Függelék

## 1.0 BEMUTATKOZÁS

Köszönjük, hogy a **Spectra Biztonsági Rendszert** választotta a **Paradox Biztonsági Rendszertől**. A Spectra Biztonsági Rendszer megbízható rendszerű védelemmel biztosítja az ön lelki nyugalmát. A rendszer azonban még ennél is többre képes. A Spectra Rendszer képes megvalósítani az ön legkülönlegesebb álmait a házi automatizálás terén, legyen szó garázsajtókról, világításokról, fűtésekről, hőmérsékletek ellenőrzéséről és még ennél is többről. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a telepítőjével annak érdekében, hogy maximálisan ki tudja használni a Spectrarendszer nyújtotta lehetőségeket.

Ez a fejlett technológiájú biztonsági rendszer, amely hatékony tulajdonságokkal rendelkezik, és megbízható a biztonságtechnika területén, olyan védelmet biztosít, amelyet bárki képes használni anélkül, hogy bonyolult kódokat kellene memorizálnia. A rendszer a Spectra Központ Panelből, egy vagy több Spectra Billentyűzetből és többféle bemeneti eszközből (mozgásérzékelők, ajtóérzékelők stb.) áll.

Az elegáns és felhasználóbarát **Spectra 1686H és 1686V LED Billentyűzet** lehetőséget nyújt arra, hogy könnyen lépjen be biztonsági rendszerének működésébe, és figyelemmel követhesse a rendszerriasztást és az operációs állapotot az egyszerű kijelzőn. Minden művelet, ami a biztonsági rendszerben történik, megjelenik a billentyűzeten, és azon keresztül hajtható végre. Ezért mielőtt használná a biztonsági rendszert, ajánljuk, hogy figyelmesen olvassa el ezt a tájékoztatót, és kérjen tájékoztatást telepítőjétől a rendszeroperáció alapjaival kapcsolatban.

## 2.0 ALAP BEÁLLÍTÁSOK

Mindkét billentyűzet, a Spectra 1686H, és a Spectra 1686V LED működése és az információ kijelzése hasonló módon történik. A következő szekciók kiválóan mutatják be a billentyűzeten lévő gombokat és jelzőlámpákat.

A rendszer néhány tulajdonságát a telepítőnek kell aktiválni. Ha a tulajdonság nincs beállítva, a billentyűzet visszautasító hangot fog adni, és a művelet törölve lesz. További részletekért keresse a „Rendszer Ellenőrző Listát” a 8.0-ás szekcióban.

### 2.1 AUDITORY FEEDBACK

Ha adatokat visz be a billentyűzeten keresztül, két hang fogja jelezni, hogy elfogadható vagy nem az ön belépése. Önnek meg kell ismerkednie ezzel a két billentyűzet hanggal:

*Elfogadó Hang:* Ha egy művelet (Élesítés / Hatástalanítás) sikeresen lett begépelve a billentyűzetre, vagy ha a rendszer átkapcsol egy új állapotba / módba, vagy ha a billentyűzet szaggatott hangot ad („BEEP-BEEP-BEEP-BEEP”).

*Visszautasító hang:* Ha a rendszer visszatér az előző állapotához, vagy ha egy állapot tévesen lett begépelve, ebben az esetben egy folytonos hang hallható („BEEEEEEP”).

## 2.2 BILLENTYŰZET JELZŐLÁMPA:

Minden Spectra LED Billentyűzet tartalmaz színes lámpákat, melyek a rendszer aktuális állapotát tükrözik. Ahogyan az a 2-1 ábrán látható, minden lámpa fénye a rendszer egy speciális állapotát tükrözi.

## 2.3 ZÓNA KIJELZÉS

A numerikus gombok a 1686V/H billentyűzeten úgy vannak kialakítva, hogy közvetítsék a rendszer zónáinak állapotát. Mindegyik gomb a rendszer egy zónájának felel meg. Ha egy billentyűlámpa kikapcsolt állapotban van (nem világít) a megfelelő zóna zárva van. Ha egy billentyűlámpa be van kapcsolva (világít), a megfelelő zóna nyitva van (nyitott ajtó, mozgásérzékelő stb.)

## 2.4 Riasztás Memória Kijelzés

Ha riasztás történik egy zónában, a MEM gomb világítani fog. Minden zóna, ahol riasztás történt, törlődik a memóriában. Miután hatástalanította a rendszert, nyomja le a „MEM” gombot ahhoz, hogy világítson annak a zónának megfelelő gomb, amelyben a riasztás történt. (lásd a zóna kijelzőt a 2. 3-as szekcióban). A rendszer minden alkalommal törölni fogja a Riasztási Memória összetevőit, valahányszor a rendszert élesítik.

## 2.5 Hiba Kijelző

Az ön riasztó rendszere folyamatosan képes ellenőrizni 14 lehetséges hibaállapotot. A legtöbb ezek közül a hibaállapotok közül közvetlenül jelenthető a biztonsági cégnek. Ha hiba merül föl, a „TBL” fog világítani.

*A billentyűzetet be lehet állítani úgy, hogy 5 másodpercenként sípoló hangot adjon, amennyiben új hibaállapot alakul ki. Nyomja le a „TRBL” gombot ahhoz, hogy megszakítsa a hibát jelző hangot.*

### **Hogyan lépjek be a hiba kijelzőbe?**

- 1) Nyomja le a „TBL” gombot  
A „TBL” gomb felvillan, és a hibaállapotnak megfelelő szám világít.
- 2) Olvassa el a megfelelő hibamagyarázatot a Hiba Listáról. Ha nem ad semmilyen útmutatást, vegye fel a kapcsolatot a Biztonságtechnikai Céggel.
- 3) Nyomja le „CLEAR” gombot a kilépéshez

Nyomatékosan javasoljuk, hogy tájékoztassa a Biztonságtechnikai Céget a hibáról, és azt velük javíttassa meg.

## HIBA LISTA

### 2.5.1 NEM MŰKÖDIK VAGY AKKUMULÁTOR HIBA (1)

Ha az 1-es gomb világít a tartalék akkumulátor levált, vagy az akkumulátor feszültség csökken.

### 2.5.2 VEZETÉK NÉLKÜLI ADÓ AKKUMULÁTOR HIBA (2)

Ha a 2-es gomb világít, a telepfeszültség egy vagy több Vezeték Nélküli Adónál csökken. Természetesen az eszköz sárga lámpája világít.

### 2.5.3 TÁPEGYSÉG ELLÁTÁSI HIBA (3)

Ha a 3-as gomb világít, a rendszer érzékelt az AC hiányát. Ez a hiba általában energiaellátási hiba esetén szokott bekövetkezni. Ha az energiahiba nem áll fenn, de ez a hiba jelen van, vegye fel a kapcsolatot a biztonságtechnikai céggel.

### 2.5.4 CSENGŐ/PMG2 LEVÁLÁSI HIBA (4)

Ha a 4-es gomb világít, a csengő, sziréna vagy más egyéb eszköz, amely a PMG2-be csatlakozik, többé nem kapcsolódik a riasztó rendszerbe.

### 2.5.5 CSENGŐ ÁRAM HIBA (5)

Az a csengő kimenet, amelyik biztosíték nélküli áramkört használ, automatikusan kikapcsol, ha az áram túllépi a határt. Ha ez az eset bekövetkezik, az 5-ös gomb fog világítani. Ha a rendszert hatástalanítjuk, az áram le lesz vágva a csengő kimenetről, és a hibafigyelmeztetés véget érhet, de ugyanúgy vissza is térhet a következő riasztás alatt, ha a helyzet nem áll helyre.

### 2.5.6 KISEGÍTŐ ÁRAM HIBA (6)

A segéd kimenet, amely ellátja az ön riasztó rendszerét kellekkel, egy biztosíték nélküli áramkört használ arra, hogy megvédje az energia ellátást az áramtúlterheléssel szemben, és automatikusan kikapcsol, ha az áram erőssége meghaladja az 1.1A-t. Ha ez bekövetkezik, a 9-es gomb fog világítani.

### 2.5.7 KOMMUNIKÁCIÓS HIBA (7)

Ha az ön riasztó rendszere ellenőrzés alatt áll, és képtelen kommunikálni a biztonsági céggel, a 7-es gomb világít.

### 2.5.8 IDŐZÍTŐ ELVESZTÉSE (8)

Ha a 8-as gomb világít, akkor az ön riasztó rendszerének óráját újra be kell állítani. Ez az egyetlen hiba, amit bátran kijavíthat ön is.

Ahhoz, hogy **újra programozza az órát**, nyomja le a 8-as gombot a Hiba Kijelző 2. Lépése után (lásd a „Hogyan lépjek be a Hiba Kijelzőbe?” a 2-es 3-as szekció elején) és gépelje be az aktuális időt, a 24 órás órát használva (8:30 PM=20:30) További információ az 5.4-es szekcióban és az „A” függelékben.

### **2.5.9 Szabotázs / Zóna Vezeték Hiba (9)**

Ha a 9-es gomb világít, vezeték probléma áll fenn egy, vagy több zónában.

Ahhoz, hogy megnézze, melyik zónában tapasztalható a hiba, nyomja le a 9-es gombot a Hiba Kijelző 2. Lépése után (lásd a „Hogyan lépjek be a Hiba Kijelzőbe?” a 2-es 3-as szekció elején) (lásd Zóna Kijelzés 2.3-as szekció).

### **2.5.10 Telefonvonal Ellenőrzés Hiba (10)**

Ha a 10-es gomb világít, a rendszer nem érzékeli a telefonvonal jelenlétét, több mint 30 másodpercig.

### **2.5.11 Tűz Zóna Hiba (Stay)**

Ha a „STAY” gomb világít, vezeték probléma van jelen a tűzzónában.

### **2.5.12 Modul Hiány (BYP)**

Ha egy modul többé nem kommunikál az ön riasztó rendszerével, a „BYP” gomb világít.

### **2.5.13 Vezeték Nélküli Adó Ellenőrzés Hiánya (MEM)**

Ha a vezeték nélküli adó többé nem kommunikál a vevőkészülékkel, vagy a telep levált, a „MEM” gomb fog világítani.

Ahhoz, hogy megnézze, melyik zónában tapasztalható a vezeték nélküli adó hibája, nyomja le a „MEM” gombot a Hiba Kijelző 2. Lépése után (lásd a „Hogyan lépjek be a Hiba Kijelzőbe?” a 2.3-as szekció elején (lásd a Zóna Kijelző 2.3 szekcióját).

### **2.5.14 Billentyűzet Hiba (FORCE)**

Ha bármilyen okból, az ön billentyűzete nem kommunikál többé a riasztó rendszerrel, az 4, egymást követő hangot fog adni 3 másodperces intervallumban. Nyomja le bármelyik gombot a billentyűzeten ahhoz, hogy megszüntesse a sípoló hangot. A „TBL” gomb felvillan és a „FORCE” gomb világít. Ha a kommunikáció törölve lett, a billentyűzet újra működik.

## **2.6 Particionálás**

Az ön Spectra rendszerét olyan particionáló tulajdonsággal is felszerelték, amely képes a rendszert két, Partíció 1 és Partíció 2-ként azonosított távoli területre osztani. A Particionálás olyan telepítésekkel használható, ahol a megosztott biztonsági rendszerek sokkal praktikusabbak, mint például irodaházaknál vagy raktárépületeknél. Particionálás után minden zóna, minden felhasználói kód és sok rendszertulajdonság kijelölhető az 1-es, a 2-es partícióba, és mindkettőbe is.

*Ha a rendszer nem particionált, minden zóna felhasználói kód és tulajdonság az 1-es partícióhoz tartozóként lesz azonosítva.*

### **3.0 BELÉPÉSI KÓDOK BEÁLLÍTÁSA**

A belépési kódok olyan személyi azonosító kódok, melyek lehetővé teszik, hogy belépjen bizonyos programozási módba, élesítse vagy hatástalanítsa rendszerét, valamint ki / bekapcsolhatja a PMG-t. (lásd az 5.5-ös szekcióban). A Spectra biztonsági rendszer a következőket biztosítja:

- 1 Rendszer Mester Kód
- 2 Mester Kód
- 3 Felhasználói Belépési Kódok (beleértve 1 Kényszerítő kódot).

Információért, vagy hogy megtudja, hogyan élesíthető vagy hatástalanítható a belépési kód által a rendszer, lapozzon a „Rendszer Ellenőrzés”-hez, a 8.0-s szekcióban.

#### **3.1 Rendszer Mester Kód (Alapértelmezett: 123456)**

A Rendszer Mester Kóddal élesíthető vagy hatástalanítható bármilyen partíció az ebben a szekcióban leírt bármelyik eljárást alkalmazva, és létrehozható, módosítható vagy törölhető bármelyik felhasználói kód. (lásd a 3.4-es szekcióban).

#### **3.2 Mester Kódok**

Az 1-es Mester Kód, amely az 1-es Partícióba lett tartósan kijelölve, használható bármilyen Belépési Kód létrehozására, módosítására, vagy törlésére (lásd a 3.4-es szekciót), amely az 1-es Partícióba lett kijelölve.

A 2-es Mester Kód, amely a 2-es partícióba lett tartósan kijelölve (kivéve, ha a partícionálás ki van kapcsolva, mert akkor a Mester Kód az 1-es Partícióba lesz kijelölve) használható annak a Felhasználói Belépési Kódnak a létrehozására, módosítására vagy törlésére (lásd a 3.4-es szekciót), amely ugyanabba a partícióba lett kijelölve.

*A Mester Kódokkal nem lehet módosítani, vagy törölni mindkét partícióba kijelölt Felhasználói Belépési Kódokat. Csak a Rendszer Mester Kód képes módosítani vagy törölni a mindkét partícióba kijelölt Felhasználói Belépési Kódokat.*

#### **3.3 Kényszerítő Kód**

Ha ön kényszerítve élesíti vagy hatástalanítja a rendszert azáltal, hogy belép a 048-as felhasználóra kijelölt Belépési Kódba, élesíteni vagy hatástalanítani fogja a rendszert, és azonnal továbbít egy néma riasztást (Kényszerítő Kódot) a Biztonságtechnikai Céghez.

#### **3.4 Belépési Kódok Programozása**

Az ön rendszere 4 vagy 6 számjegyű Belépési Kódot használhat (lásd a 34. Oldalon), ahol a számok bármilyen értéket felvehetnek 0-9-ig. A 6 számjegyű kódokat tekintve ezeket sokkal nehezebb feltörni, ezért sokkal biztonságosabbak. Kerüljük az egyszerű vagy nyilvánvaló belépési kódokat, mint például az ön telefonszáma vagy címe, vagy olyan kódok, mint például 1234.

### **Hogyan állítsam be a Belépési Kódokat?**

- 1) Nyomja le az „ENTER” gombot
- 2) Gépelje be a „Mester Kódot”
- 3) Gépelje be a 3 számjegyű „szekciót” (lásd az 1-es Táblát)  
A meglévő kód (ha be van programozva) első számjegyének megfelelő szám, és az „ENTER” gomb világítani fog. (lásd az „A” függelék)
- 4) Gépeljen be egy új 4 vagy 6 számjegyű „Belépési Kód”-ot  
Az „ENTER” gomb fel fog villanni. Térjen vissza a 3. Lépéshez azért, hogy begépelje a következő gombot, vagy nyomja le a „CLEAR” gombot a kilépéshez.

### **Hogyan töröljem a Belépési Kódot?**

- 1) Ismétlje meg a 1-3 lépéseket.
- 2) Nyomja le a „FORCE” gombot egyszer a Belépési Kód összes számjegyének eléréséért (4-szer vagy 6-szor) amíg a billentyűzet elfogadó hangot ad, és utána nyomja le a „CLEAR” gombot a kilépéshez.

**1-es Tábla: Felhasználói Kód Szekciók**

Szekció	Felhasználói Kódok
001	Felhasználói Kód 001=Rendszer Mester Kód
002	Felhasználói Kód 002=1-es Mester Kód
003	Felhasználói Kód 003=2-es Mester Kód
004,-047	Felhasználói Kód 004- Felhasználói Kód 047
048	Felhasználói Kód 048 vagy Kényszerítő Kód

## **4.0 ÉLESÍTÉS ÉS HATÁSTALANÍTÁS**

Használja ki a Spectrarendszer nyújtotta előnyöket, melyeket az élesítési eljárások ismertetésével mutatunk be.

*Ha az ön rendszere nem partícionált (2.6 szekció) a rendszer áttekint mindent, ami az 1-es Partícióhoz tartozik.*

## **4.2 Kilépési Késleltetés**

Miután begépelte egy érvényes élesítési sort, egy Kilépés Késleltető Időzítő elég időt fog biztosítani arra, hogy elhagyja a védett területet, még mielőtt a rendszer élesedne. A „READY” lámpa fel fog villanni a Kilépés Késleltetés alatt, és a billentyűzet hangot adhat. Az utolsó 10 másodperc alatt a hang és a villogás felgyorsul.

## **4.3 Riasztás Hatástalanítása / Kikapcsolása**

Ahhoz, hogy hatástalanítson egy élesített rendszert, vagy egy riasztást, gépelje be a belépési kódját. Egy belépési pont, mint például a bejárati ajtó, egy vagy két Belépés Késleltető Időzítő segítségével állítható be. Ha egy belépési pont kinyílik, a rendszer egészen addig nem fog riasztani, amíg az időzítő lejár, vagy ameddig ön nem hatástalanítja a rendszert. Bármilyen felhasználó hatástalaníthatja a partíciót, amelyet kijelöltek, kivéve azokat a felhasználókat, akik kizárólag Élesítési Opcióra vannak feljogosítva. Ahhoz, hogy hatástalanítsa a riasztásokat, amelyeket egy Késleltetett Tűzzóna hozott létre, további információt talál a 6.0-ás szekcióban.



## ***Hogyan kapcsoljak ki egy riasztást?***

Gépelje be a „**Belépési Kódját**”

**Hogyan hatástalanítsam a rendszert?**

„STAY” vagy Azonnal Élesített Rendszer (lásd a 2. Lépésben).

- 1) Lépjen be a megjelölt ponton keresztül (bejárati ajtó).
- 2) A billentyűzet hangot fog adni a Belépési Késleltetés alatt.
- 2) Gépelje be a „**Belépési Kódját**”

**HA ÖN MINDKÉT PARTÍCIÓBA BELÉPHET (LÁSD A 2.6 SZEKCIÓT):** 3) Az 1-es és 2-es gombok világítanak. Nyomja le a kívánt partíciónak megfelelő gombot. Ha mindkét partíciót el kívánja érni, nyomja le a másik gombot, az elfogadó hang után.

## **4.4 Szabályos Riasztás**

Ez az eljárás rendszerint napról-napra történő élesítéskor használatos, élesíteni fogja az összes zónát a kiválasztott partícióban.

Hogyan Élesítsek Szabályosan?

- 1) Zárjon be minden zónát a kívánt partícióban.
- 2) Gépelje be a „Belépési Kódját”

**HA ÖNNEK MINDKÉT PARTÍCIÓHOZ VAN BELÉPÉSI KÓDJA.** (lásd a 2.6 szekció):

- 3) Az 1-es és 2-es gomb fel fog villanni. Nyomja le a kívánt partíciónak megfelelő gombot. Ha mindkét partíciót el kívánja érni, nyomja le a másik gombot az „elfogadó hang” után. Ha helyesen élesítette a rendszert, az „Élesítve” lámpa az élesített partíciónak megfelelően bekapcsol, és a Kilépés Élesítés (lásd a 4.2-es szekciót) elindul. Fontos megjegyezni, hogy a Szabályos Élesítés, az Automatikus Élesítés, (lásd a 4.9-es szekciót), kulcskapcsoló, (lásd a 4.8-as szekciót), vagy Egyérintéses Élesítés által is aktiválható.

## **4.5 Stay Élesítés**

Ez az eljárás lehetőséget biztosít arra, hogy a biztosított területen maradjon addig, amíg részlegesen élesedik a rendszer. A „STAY” Zónák olyan zónák, amelyek kikerülhetnek Stay élesítéskor. Például, ha elmegy aludni éjszaka, az ajtók és ablakok élesíthetők anélkül, hogy más zónákat élesítenénk. (például a mozgásérzékelők).

**Hogyan kell Stay Élesítést végrehajtani?**

- 1) Zárja be az összes zónát a kívánt partícióban (kivéve a „STAY” zónákat)
- 2) Nyomja le a „STAY” gombot
- 3) Gépelje be a Belépési Kódját

**HA ÖNNEK MINDKÉT PARTÍCIÓHOZ VAN BELÉPÉSE (LÁSD A 2.6-OS SZEKCIÓT):**

- 4) Az 1-es 2-es gomb felvillan. Nyomja le a kívánt partíciónak megfelelő gombot. Mindkét partícióhoz nyomja le a másik gombot az „elfogadó hang” után.

Ha szabályosan élesítette a rendszert, az „Élesítve” lámpa a kívánt partíciónak megfelelően felvillan, és a Kilépés Késleltetés beindul (lásd a 4.2-es szekcióban). A Stay Élesítés Automatikus Élesítéssel (lásd 4.9 szekció), billentyűzetkapcsolóval (lásd a 4.8 szekció), vagy Egyérintéses Élesítéssel (lásd 4.7 szekció) egyaránt aktiválható.

#### 4.4.1 Pillanatnyi Élesítés

**Stay Élesítés után, és a Kilépés Késleltetés alatt,** nyomja le és tartsa lenyomva a „STAY” gombot 3 másodpercig. Elfogadó hangot kell hallania. A rendszer Pillanatnyi Élesítése megtörtént. Következésképpen bármelyik élesített zónát megsértik, az azonnal riaszt.

##### **HA ÖNNEK MINDKÉT PARTÍCIÓHOZ VAN BELÉPÉSI KÓDJA:**

- |  |  |
|--|--|
| Azonnali Élesítés egy partíción          | Azonnali Élesítés mindkét partíción      |
| 1) Nyomja le a „STAY” gombot             | 1) Nyomja le a „STAY” gombot             |
| 2) Gépelje be a Belépési Kódját          | 2) Gépelje be a Belépési Kódját          |
| 3) Válasszon egy Partíciót               | 3) Nyomja le az 1-est                    |
| 4) Nyomja le a „CLEAR” gombot            | 4) Nyomja le a 2-est                     |
| 5) Tartsa nyomva a „STAY” gombot 3 mp-ig | 5) Tartsa nyomva a „STAY” gombot 3 mp-ig |

#### 4.5 Kényszer Élesítés

A kényszerélesítés lehetőséget biztosít önnek, hogy gyorsan élesítse a rendszert, anélkül, hogy meg kellene várnia, míg minden zóna bezár. Kényszerélesítés alatt, a kényszerzóna kikapcsolnak tekintendő addig, amíg be nem zár. Ezután a rendszer élesíteni fogja a zónát. A Kényszer Élesítés rendszerint akkor használatos, amikor egy mozgásérzékelő a billentyűzet által lefedett területet biztosítja. Például, élesítéskor, illetve ha a mozgásérzékelő egy Kényszer zóna, a rendszer lehetővé teszi az élesítést, még ha nyitva is van a zóna.

##### **Hogyan kell Kényszer Élesítést végrehajtani?**

Zárja be az összes zónát a kívánt partícióban (kivéve a Kényszer zónákat).

- 1) Nyomja le a „FORCE” gombot
- 2) Gépelje be a Belépési Kódját

Ha önnek mindkét partícióhoz van belépése: (lásd 2.6 szekció)

- 3) Az 1-es és 2-es gomb fel fog villanni. Nyomja le a kívánt partíciónak megfelelő gombot. Ahhoz, hogy mindkét partíciót elérje, nyomja le a másik gombot az „elfogadó hang” után.

Ha szabályosan élesítette a rendszert, az „Élesítve” lámpa az élesített partíciónak megfelelően be fog kapcsolni, és a Kilépés Késleltetés elindul. (lásd a 4.2 szekció).

A Kényszer Élesítést az Egyérintéses Kényszer Élesítés által is lehet aktiválni. (lásd a 4.7.4-es szekciót).

#### 4.6 Kézi Elkerülő Programozás

A Kézi Bypass Programozás lehetővé teszi, hogy úgy állítsa be a riasztó rendszert, hogy az figyelmen kívül hagyja (kikapcsolja) a meghatározott zónákat a következő alkalommal, ha a rendszer élesítve lesz. Például kikerülhet meghatározott zónákat, ha munkások renoválják az intézmény valamelyik részét. Fontos megjegyezni, hogy a tűzzóna nem kerülhető meg.

„Hogyan állítsam be az Bypass Belépéseket?

- 1) Nyomja le a „BYP” gombot
- 2) Gépelje a „Belépési Kódját”
- 3) Világítsa meg azokat a zónáknak megfelelő gombokat, amelyeket szeretne megkerülni a megfelelő gomb lenyomásával. Nyomja le a gombot újra a kikapcsoláshoz. Nyomja le a „FORCE” gombot ahhoz, hogy törölje az összes Elkerülő Belépési zónát.
- 4) Ha egyszer már begépelte a kívánt belépési zónákat, nyomja le az „ENTER” gombot ahhoz, hogy elfogadja ezeket a belépéseket. A „BYP” gomb be fog kapcsolni, ha a zónát beállítottuk. A következő alkalommal a rendszer élesítve lesz, a zónák pedig be lesznek állítva.

**Megjegyzés 1:** Ha önnek mindkét partícióhoz van belépése, az 1-es és 2-es gomb felvillan. Nyomja le a kívánt partíciónak megfelelő gombot. A „BYP” gomb felvillan, és bármelyik zóna, amely már be van állítva, világítani fog.

#### 4.6.1 Elkerülő Visszahívási Tulajdonság

Miután hatástalanította a rendszert a Bypass Belépés törlődik. A *Bypass Visszahívási Tulajdonság* visszahelyezi az előzőleg a memóriába mentett Bypass belépéseket. Így nincs arra szükség, hogy újra beállítsa az Bypass belépéseket a rendszer élesítésekor.

Hogyan hívhatom vissza az Elkerülő Belépéseket?

- 1) Nyomja le a „BYP” gombot.
- 2) Gépelje be a Belépési Kódját.
- 3) Nyomja le a „BYP” gombot. Az előzőleg beállított zónák világítani fognak.
- 4) Nyomja le az „ENTER” gombot.

#### 4.7 Egyérintéses Élesítés

Az Egyérintéses Élesítés lehetőséget nyújt önnek arra, hogy élesítse a rendszert anélkül, hogy bármilyen belépési kódot használna.

**Megjegyzés 2:** Ha mindkét partícióhoz van belépése és aktiválta az Egyérintéses Tulajdonságot, az 1-es és 2-es gomb felvillan. Nyomja le a kívánt partíciónak megfelelő gombot.

##### 4.7.1 Egyérintéses Szabályos Élesítés

Nyomja le és tartsa lenyomva az „ENTER” billentyűt 3 másodpercre (lásd Megjegyzés 2) ahhoz, hogy a partíció minden zónáját élesítse. Használhatja ezt a tulajdonságot arra, hogy különleges egyéneknek, például kiszolgáló személyeknek (takarítók) lehetőséget nyújtson arra, hogy a riasztó rendszer más beállításaiiba történő belépés nélkül élesítsék a rendszert. Részletek a Szabályos Élesítés fejezetben a 4.3-as szekcióban.

##### 4.7.2 Egyérintéses Stay Élesítés

Nyomja le és tartsa lenyomva a „Stay” gombot 3 másodpercig (lásd Megj. 2) ahhoz, hogy élesítse az összes nem Stay Zónaként azonosított zónát. Részletek a Stay Élesítés fejezetben a 4.4-es szekcióban.

### 4.7.3 Gyors Kilépés

**Ha a rendszer már élesítve van:** ez a tulajdonság lehetőséget nyújt arra, hogy kilépjen egy már élesített helyről, úgy, hogy a rendszer élesítve maradjon.

**Kilépés és Stay Élesítés:** Nyomja le és tartsa lenyomva a „STAY” gombot 3 másodpercig (lásd Megj. 2) ahhoz, hogy elkezdje a Kilépés Késleltetést (lásd 4.2 szekció). Ha a Kilépés Késleltetés befejeződik, a rendszer vissza fog térni Stay Élesítéshez.

**Kilépés és Szabályos Élesítés:** Nyomja le és tartsa lenyomva az „ENTER” gombot 3 másodpercig (lásd Megj. 2) ahhoz, hogy elkezdje a Kilépés Késleltetést (lásd 4.2 szekció). Ha a Kilépés Késleltetés befejeződik, a rendszer át fog kapcsolni szabályos élesítésre. (lásd 4.3 szekció).

**Kilépés és Force Élesítés:** Nyomja le és tartsa lenyomva a „FORCE” gombot 3 másodpercig (lásd Megj. 2) ahhoz, hogy elkezdje a Kilépés Késleltetést (lásd 4.2 szekció). Ha a Kilépés Késleltetés befejeződik, a rendszer át fog kapcsolni Force Élesítésre (lásd 4.5 szekció).

### 4.7.4 Egyérintéses Kényszer Élesítés

Nyomja le és tartsa lenyomva a „FORCE” gombot 3 másodpercig (lásd Megj. 2) ahhoz, hogy kikerüljön bármilyen nyitott zónát. Részletek Force Élesítésről a 4.5 szekcióban.

### 4.7.5 Egyérintéses Bypass Beállítás

Nyomja le és tartsa lenyomva a „BYP” gombot 3 másodpercig (lásd Megj. 2) ahhoz, hogy belépjen a Bypass Programozási Módba (lásd 4.6 szekció).

## 4.8 Kulcskapcsoló Élesítés

A billentyűzet használható a rendszer élesítésére és hatástalanítására egyaránt. Egy kulcskapcsoló a Stay Élesítésre (lásd 4.4 szekció) vagy Szabályos Élesítésre kijelölt (lásd 4.3 szekció) speciális partíció. Egy billentyűzet működhet Fenntartott vagy Pillanatnyi Kulcskapcsolóként.

Ahhoz, hogy Fenntartott kulcskapcsoló segítségével élesítse a rendszert, állítsa a kulcskapcsolót „ON” pozícióba. A rendszer hatástalanításához állítsa a kulcskapcsolót „OFF” pozícióba.

Ahhoz, hogy Pillanatnyi kulcskapcsoló segítségével élesítse a rendszert, állítsa át a kulcskapcsolót „ON” pozícióba majd állítsa „OFF”-ra. Ha egymás után többször megismétli, hatástalanítani fogja a rendszert.

## 4.9 Automatikus Élesítés

A Spectra riasztó rendszer beállítható arra, hogy automatikusan élesítse a következő állapotokat.

#### 4.9.1 Időzített Automatikus Élesítés

A riasztó rendszer képes automatikusan élesíteni magát minden nap egy meghatározott időben. Csakúgy, mint a Szabályos Élesítésnél (lásd 4.3 szekció) a rendszer nem fog élesíteni, ha a zóna nyitva van. Ha ez bekövetkezne, a rendszer a következő napig nem fog riasztani. A telepítő aktiválhatja ezt az opciót, de ön állíthatja be a napot, amikor a rendszer automatikusan élesíteni fog.

##### Hogyan állítsam be az Automatikus Élesítő Időzítőt?

- 1) Nyomja le az „ENTER” gombot.
- 2) Gépelje be a **Mester Kódját**. Az „ENTER” gomb felvillan.
- 3) Gépelje be a **101**-et az 1-es Partícióért vagy a **102**-t a 2-es Partícióért (lásd „A” Függelék)
- 4) Gépelje be a kívánt **Időt**  
Például: 6:15 PM=18:15

*Egy 60 másodperces Kilépés Késleltetés (lásd 4.2 szekció) fog elindulni mielőtt a rendszer élesedne. Ennél a pontnál a Belépési Kód begépelésével törölhető az Automatikus Élesítés.*

#### 4.9.2 Automatikus Élesítés „Nincs Mozgás” állapotra

Az ön panelja beállítható úgy, hogy élesítse a rendszert és / vagy küldjön egy jelentést, ha nincs zóna aktivitás egy előre programozott időintervallum esetén. Ez rendszeresen használható tulajdonság, ha állandó ellenőrzés alatt kívánnak tartani egy krónikus egészségügyi problémával rendelkező személyt, vagy valakit, aki egyedül él.

### 5.0 KIEGÉSZÍTŐ TULAJDONSÁGOK

Mindegyik billentyűzetnek Dallamcsengő Programozottnak és némának kell lenni, külön-külön. A billentyűzet dallamcsengőknek és hangtompítóknak újra programozottnak kell lenni, ha a rendszer egy teljes energia kiesést szenved el.

Ha nyomva tart egy gombot, és a billentyűzet elfogadó hangot ad, vagy a dallamcsengő tulajdonság lesz aktiválva a zóna számára, vagy a Billentyűzet hang lesz aktiválva a billentyűzet számára. Ha a billentyűzet elutasító hangot ad, ezek a tulajdonságok ki vannak kapcsolva.

#### 5.1 Dallamcsengő Zónák Programozása

Ez a tulajdonság lehetővé teszi önnek, hogy beállítsa, melyik zóna legyen Dallamcsengő Aktivált. Egy Dallamcsengő Aktivált Zóna, ahányszor nyitva van, mindig segít önnek azonnal, hogy a billentyűzet szaggatott hangot ad (BEEP-BEEP-BEEP-BEEP) Nyomja le és tartsa lenyomva valamelyik gombot 1-10-ig, 3 másodpercre ahhoz, hogy aktiválja vagy deaktiválja a „Hangos” zónákat 1-10-ig. Például nyomja le és tartsa lenyomva az 1-es gombot ahhoz, hogy bekapcsolja a „Hang”-ot az 1-es zónán.

#### 5.2 Billentyűzet Hangtompító

Nyomja le és tartsa lenyomva a „CLEAR” gombot 3 másodpercig ahhoz, hogy ki / bekapcsolja a billentyűzet hangtompítását. Ha tompított állapotban van, a billentyűzet csak elfogadó, elutasító hangot ad, és sípol, ha egy gombot lenyomunk.

### 5.3 Pánik Riasztás

Vész esetén a Spectra rendszer 3 pánik riasztást biztosít, amelyek képesek azonnal riasztani, miután lenyomott és egyidejűleg nyomva is tartott két meghatározott gombot, két másodpercig. Az ön igényeinek megfelelően ezek a pánik riasztások lehetnek hangos riasztások (sziréna vagy csengő), vagy néma riasztások, amelyek mindegyike képes üzenetet küldeni a Biztonsági Cégnek. A 3 különböző pánik riasztás képes különleges üzenetet továbbítani az ellenőrző állomásra. Például az 1 és 3 billentyű jelentheti azt, hogy „Hívd a rendőrséget” vagy amit ön éppen óhajt.

- 1) Nyomja le és tartsa lenyomva az 1 és 3 gombokat (rendőrség)
- 2) Nyomja le és tartsa lenyomva a 4 és 6 gombokat (mentő riasztás)
- 3) Nyomja le és tartsa lenyomva a 7 és 9 gombokat (tűzoltó riasztás)

### 5.4 Idő Beállítás (Óra)

Hogyan állítsam be a rendszer órát?

- 1) Nyomja le az „ENTER” billentyűt
- 2) Gépelje be a „Mester Kódot” „ENTER” gomb világít
- 3) Gépelje be **100** (lásd „A” Függelék)
- 4) Gépelje be a kívánt **Időt**.  
Például: 6:15 PM=18:15

### 5.5 PMG gomb (Programozható Kimenetek)

Az ön Spectra rendszere tartalmazhat egy vagy több programozható kimenetet (PGM). Ha egy speciális eset vagy állapot következik be a rendszerben, a PGM törölheti a füstérzékelőt, aktiválhatja a lámpakapcsolókat az otthonában, vagy az irodában, nyithatja / zárhatja a garázs ajtókat, és így tovább. A PGM arra is beállítható, hogy akkor aktiváljon, ha a PGM gombot lenyomták, és 3 másodpercig nyomva tartották.

### 5.6 Gyors Funkció Billentyűk

A telepítő, vagy a Biztonságtechnikai Cég kérésére önnek végre kell hajtania a következőket. Nyomja le:

#### 5.6.1 Teszt Jelentés

„ENTER” + „MESTER KÓD” + „MEM”

Ha az ön rendszerét ellenőrzi a Biztonságtechnikai Cég, ez a speciális tulajdonság jelentési kódot fog küldeni a Cégnek.

#### 5.6.2 PC Hívás

„ENTER” + „MESTER KÓD” + „BYP”

Elkezdi hívni a Biztonságtechnikai Céget, egy fel / letöltő diagnosztizáló szoftver alkalmazásával.

#### 5.6.3 PC Válasz

„ENTER” + „MESTER KÓD” + „FORCE”

Kényszeríteni fogja a biztonsági rendszerét, hogy válaszoljon a Biztonságtechnikai Cég hívására egy fel / letöltő diagnosztizáló szoftver alkalmazásával.

#### 5.6.4 Kommunikáció Törlés

„ENTER” + „MESTER KÓD” + „STAY”

Töröljön minden kommunikációt a fel / letöltő diagnosztizáló szoftverrel, ha az már elindult.

### 6.0 TŰZRIADÓ

Tűzriadó során a csengő / sziréna 3 vijjogó hangot fog hallatni 2 másodperces intervallumban egészen addig, amíg elhallgat, vagy törlődik egy érvényes belépési kód beütésével. Ha zóna egy Késleltetett Tűzzóna, eltelik egy kis idő, mielőtt a rendszer kapcsolatba lépne a Biztonságtechnikai Céggel. Ez megakadályozza a hamis riasztásról szóló szükségtelen jelentéseket. Ha nincs tűz, vegye fel azonnal a kapcsolatot a Biztonságtechnikai Céggel annak érdekében, hogy elkerüljenek egy szükségtelen reagálást.

Mit kell tennem, ha a Késleltetett Tűzzóna véletlenül beindult.

- 1) Nyomja le a „CLEAR” gombot, a riasztást követő 30 másodpercen belül.
- 2) Próbálja meg kijavítani a hibát.
- 3) Ha a probléma továbbra is fennáll, a riasztó újra működésbe lép. Nyomja le a „CLEAR” gombot újra.

Ezek a lépések arra utasítják a rendszert, hogy késleltessék a tűzriasztás jelentését a Biztonságtechnikai Cég felé (részletek a 6-1 ábrán).

#### A vak riasztások (tűz) minimalizálása

A tűzriasztások 3 leggyakoribb oka:

- Az USA-ban a legtöbb tüzeset oka a főzés. Szintén ez az égési sérülések legfőbb oka is. A felügyelet nélkül a tűzön hagyott ételek és emberi mulasztások miatt bekövetkezett tüzesetek sokkal gyakoribbak, mint a sütők vagy tűzhelyek meghibásodásából származó tüzesetek.
- A tűzhalál leggyakoribb oka az elővigyázatlan dohányzás. A füstérzékelő és a tűzálló ágynemű, valamint a kárpitozott bútor mind nagyon fontos a megelőzéshez.
- A fűtés a második leggyakoribb ok a lakóházi tüzek esetében. Akárhogyan is a fűtési tűz sokkal nagyobb probléma az egyedi családi házakban, mint az apartmanokban, mióta a fűtési rendszer az egyedi családi házaknál gyakran nincs szakszerűen karban tartva.

Tűzvédelmi tippek:

Emlékezzen arra, hogy tűz esetén a legnagyobb ellenség az idő, és minden perc számít!

Először is meneküljön, majd hívjon segítséget. Dolgozzon ki egy otthoni menekülési tervet, és jelöljön meg egy találkozási helyet odakint. Győződjön meg arról, hogy a család minden tagja ismer legalább két menekülési utat minden szobából. Gyakorolják a kivezető utat csukott szemmel. Sosem szabad felemelkedni tűz esetén, mindig négykézláb közlekedjen a füst alatt, és próbálja a száját valamivel eltakarni. Soha semmilyen okból ne menjen vissza égő házba, az életébe kerülhet.

Végezetül legalább egy éles tűzriadó átélése drámaian megnövelheti az ön esélyeit egy tűz túlélésére. Ne felejtse el sűrűn gyakorolni a menekülési tervet a családdal.

#### Tűzriadó tesztek:

A háztartási tüzesetek különösen éjjel veszélyesek. Ilyenkor mérges gáz termelődik, amely megölheti a lakókat, amíg azok alszanak. Ahhoz, hogy értesüljenek

## **Tűzriasztó Rendszer Biztosítása**

A háztartási tüzesetek különösen éjjel veszélyesek. Ilyenkor mérgező gáz termelődik, amely megölheti a lakókat, amíg azok alszanak. Ahhoz figyelmeztessenek a tűzre, füstérzékelőket kell telepíteni minden elkülönített alvási területre a hálószoba közvetlen szomszédságában, és minden emeletre, beleértve az alagsort.

## **7.0 TESZTELÉS ÉS KARBANTARTÁS**

Ha a rendszer hatástalanítva lett és „Kész” a lámpa világít, aktiválja a mozgásérzékelőt, azáltal hogy sétál a biztosított területen. Nyissa ki és zárja be a biztosított ajtót és győződjön meg arról, hogy a megfelelő gomb világít. A telepítő segíthet önnek abban, hogy a lehető legjobban tesztelje le a rendszert.

Ne használjon nyílt lángot, vagy égő anyagot ahhoz, hogy letesztelje a tűz érzékelő eszközöket. Vegye fel a kapcsolatot a telepítőjével a rendszer biztonságos tesztelési eljárásával kapcsolatban.

Normál használatban a rendszer tulajdonképpen nem igényel a szokványos tesztelésen kívül karbantartást.

A tartalék akkukat háromévenként ajánlott lecserélni. Konzultáljon telepítőjével a szükséges tesztekkel kapcsolatban, és arról, hogy milyen gyakran kell ezeket végrehajtani.

## **8.0 RENDSZER NÉVSOR**

### **„A” FÜGGELÉK**

Az ön Spectra billentyűzete kétféleképpen képes adatokat kijelezni, ha ön a következő paramétereket beállítja.

- *Felhasználói Belépési Kódok (lásd a 3.4 –es szekciót)*
- *Rendszer Idő (lásd a 2.5.8. és az 5.4-es szekciót)*
- *Automatikus Élesítési Idő*

**Ne olvassa el a következőket, ha a fent említett szekciókat sem olvasta el.**

Miután begépelte a három számjegyes szekciót, amelyet be kíván állítani, az „ENTER” gomb fel fog villanni. Ha egy értéket beállított, a beállított érték első számjegyének megfelelő szám is világítani fog. Ennél a pontnál elkezdheti begépelni a kívánt adatokat. Miután begépelte egy számot, a következő programozott számjegyeknek megfelelően világítani fog, és így tovább. Például, ha ön meg kívánja változtatni a 004 –es felhasználói kódot 123456-ról 454545 –re, miután a 004-es szekcióba belépett, az 1-es gomb be fog kapcsolni. Nyomja le a 4-es és a 2-es gomb fog bekapcsolni, azután nyomja le az 5-ös gombot és a 3-as gomb be fog kapcsolni.

Vagy

Miután begépelte a 3 számjegyes szekciót és mielőtt begépelte bármilyen adatot, nyomja le az „ENTER” gombot ahhoz, hogy belépjen az Adat Kijelző Módba. Az „Élesítve1”, Élesítve2” és a „Kész” lámpa világítani fog. Egyszer az Adat Kijelző Módban az „ENTER” gomb lenyomásával keresztül fogja görgetni az aktuális szekció számain. A szekció utolsó számát megtekintve, az „ENTER” gomb lenyomásával automatikusan kilép a szekcióból.