

**DSC**

**PC1565-2P  
KEZELÉSI ÚTMUTATÓ**

## Az ön biztonsági rendszeréről

Az Ön DSC biztonsági rendszerét a lehető legnagyobb rugalmasság és kényelem biztosítására tervezték. Figyelmesen olvassa el a kézikönyvet, a telepítő tájékoztassa Önt a működtetéséről, a megvalósított sajátosságokról. Minden felhasználó ismerje meg a szükséges tudnivalókat.

Töltse ki a rendszer információs lapját és tartsa a kézikönyvet biztonságos helyen, az esetleg később szükséges információk miatt.

### **Tűz érzékelés**

Az Ön rendszere alkalmas a tűz keletkezését jelző füst érzékelők működtetésére, tűz esetén megkülönböztetett jelzés generálására. Kielégítően működő tűzjelző hálózathoz megfelelő számú, jól elhelyezett füstérzékelőre van szükség. Irányadó elvek: N.F.P.A. 72 (N.F.P.A. Batterymarch Park, Quincey MA 02269)

**MEGJEGYZÉS:** Természetesen csak akkor fog működni az automatikus tűzjelzés, ha a telepítő erre alkalmasan alakította ki a rendszert!

### **Ellenőrzés**

Fontos, hogy ellenőrizze a kielégítő működést hetente a kézikönyv tesztelési útmutatója alapján. Hibás működés észlelése esetén jelezze a telepítő cégnek.

### **Távfelügyelet**

Az Ön rendszere alkalmas a riasztások, üzemzavarok, vészjelzések továbbítására felügyeleti központokhoz, telefonvonalon keresztül. Véletlenül keletkezett riasztáskor azonnal hívja a monitoring állomást, hogy megelőzze a szükségtelen intézkedéseket.

**MEGJEGYZÉS:** Természetesen csak akkor küld jelzéseket a monitoring állomás felé, ha a telepítő üzem behelyezte a szükséges funkciókat !

## Általános rendszer működés

Az Ön biztonsági rendszere DSC vezérlő központra épült, egy vagy több billentyűzetet és különféle érzékelőket tartalmaz. A DSC vezérlőközpontot általában alagsorban, gépházban, garázsban, gardróbban célszerű felszerelni. A központ fémdoboza tartalmazza az elektronikai áramköröket, biztosítékokat, akkumulátorokat. Normál körülmények között senkinek sem indokolt a hozzáférés, kivéve a telepítőt illetve a szervizes szakembert.

A összes billentyűzet beépített hangszóróval, és parancs billentyűkkel rendelkezik. A LED billentyűzet zóna csoport és rendszer állapot jelzőfényvel rendelkezik. Az LCD billentyűzet alfanumerikus folyadék kristályos kijelzővel rendelkezik.

A billentyűzet parancsok bevitelére és a pillanatnyi állapot kijelzésére alkalmas. Többnyire ki-bejárati ajtók közeli előterében, védett térbe telepítendő.

A biztonsági rendszer megkülönböztethető, egyedi védett területekkel, ún. zónákkal rendelkezik. Minden zónához egy vagy több érzékelő kapcsolódik. (mozgás, üvegtörés, nyitás, rezgés stb.) Az aktivált érzékelők zóna fénye a LED billentyűzeten megjelenik, az LCD billentyűzeten kiíródik.

---

### **FONTOS MEGJEGYZÉS**

**A biztonsági rendszer nem háritja el a veszélyt, csak riadóztatja önt, illetve a monitoring állomást (amennyiben igénybe veszik) vészhelyzetben. A biztonsági rendszerek általában nagyon megbízhatóak, de nem helyettesítik a körültekintő biztonsági szokásokat, vagy az élet és vagyon biztosítást. Kizárólag biztonsági szakemberrel telepíttesse, szervizeltesse rendszerét.**

---

# Rendszer információk

## Hozzáférési Kódok

Az Ön Mester kódja: \_\_\_\_\_

Hozzáférési kódok:

01_____	09_____	17_____	25_____
02_____	10_____	18_____	26_____
03_____	11_____	19_____	27_____
04_____	12_____	20_____	28_____
05_____	13_____	21_____	29_____
06_____	14_____	22_____	30_____
07_____	15_____	23_____	31_____
08_____	16_____	24_____	32_____

## Zóna Információk

Zóna	Védett terület	Zóna típus
1	_____	_____
2	_____	_____
3	_____	_____
4	_____	_____
5	_____	_____
6	_____	_____
7	_____	_____
8	_____	_____

Billentyűzeti zóna [F] Tűz \_\_\_\_\_

Billentyűzeti zóna [A] Segély \_\_\_\_\_

Billentyűzeti zóna [P] Pánik \_\_\_\_\_

Kilépési késleltetés ideje \_\_\_\_\_ másodperc.

Belépési késleltetés ideje \_\_\_\_\_ másodperc.

## A szerviz

### Felügyeleti állomás:

Száma: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

### Telepítői Információ:

Cég: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

## Hozzáférési Kódok

A Hozzáférési Kódokkal a rendszer élesíthető és hatástalanítható. 33 hozzáférési kód áll rendelkezésre: 32 felhasználói kód, 1 mester kód.

A Mester kód élesítésre, kikapcsolásra, további felhasználók kódjainak, illetve egyéb jellemzők programozására használható. A mester kódot a telepítő segítségével állíthatja be. Amennyiben a programban engedélyezett, úgy Ön bármikor megváltoztathatja azt. ( Lásd Biztonsági kódok programozása. )

**MEGJEGYZÉS: A hozzáférési kód lehet négy vagy hat digités, amelyet a telepítő tud beállítani. További információért forduljon a telepítőhöz.**

## A rendszer élesítése

### Élesítés LED billentyűzetről:

Ha a Kész (Ready) jelzőfény világít, a rendszer kész az élesítésre. Ha a Kész (Ready) jelzőfény nem világít, ellenőrizze, hogy az ajtók és az ablakok be vannak-e zárva és a mozgás érzékelők előtt nem történik mozgás. A rendszert nem lehet élesíteni addig, amíg az összes zóna nem zárt és a Kész (Ready) jelzőfény nem világít.

Üsse be a hozzáférési kódját. Az utolsó digit bevitele után a billentyűzet hangjelzője jelzést ad. Ha a bevitt hozzáférési kód nem megfelelő, akkor a hangjelző folyamatosan jelez egy másodpercig. Ilyen esetben nyomja meg a [#] gombot majd vigye be a helyes hozzáférési kódot. Ha sikerül megfelelő kódot bevinni, a billentyűzet hangjelzője rövid hangjelzéseket fog adni és az Éles (Armed) jelzőfény kigyullad. Távozzon a telepítő által meghatározott ki/bejárati ajtón.

A billentyűzet hangjelzője a kilépési idő alatt hangjelzést ad, jelezve, hogy a rendszer élesedni fog. A kilépési késleltetés lejártá után az összes jelzőfény kialszik az Éles (Armed) kivételével. A kilépési időt a telepítő megváltoztathatja.

### Élesítés LCD billentyűzetről

Secure System  
Before Arming <>

Ha a kijelzőn ez jelenik meg („Tegye biztonságossá a rendszert élesítés előtt”), ellenőrizze, hogy az összes zóna biztonságos-e, az ajtók/ablakok bezárásával, a mozgás érzékelők előtti mozgások megszüntetésével. Ha valamely zóna nem törlődik, ki lehet iktatni, ekkor a rendszer részlegesen élesíthető. **Megjegyzés: A kiiktatott zónák csökkentik az Ön védelmét. Ha a zónát nem lehet törölni, hívja a szerviz szolgálatot.**

Enter Code to  
Arm System <>

Ha a kijelzőn ez jelenik meg („Adjon meg kódot a rendszer élesítéséhez”), ellenőrizze a rendszer hibákat és, hogy nincs-e kiiktatott zóna. A rendszer ekkor élesíthető a rendszer hiba vagy kiiktatás ellenére, bár a védelem csökken. Ellenőrizze, hogy szándékos volt-e a kiiktatás, és azonosítsa a hiba okát. Ha rendszer hiba fordul elő nézze meg a „Hiba állapotok kijelzése” pontot.

Enter Code to  
Arm System

Ha a kijelzőn ez jelenik meg („Adjon meg kódot a rendszer élesítéséhez”), akkor nincs hiba és nincs kiiktatott zóna, a rendszer teljes egészében élesíthető. A rendszer élesítéséhez adjunk meg az egyik 4 jegyű biztonsági kódot. A billentyűzet hangjelzője minden számjegy beütésekor megszólal. Ha a biztonsági kódot hibásan visszük be, a billentyűzet hangjelzője 2 másodperces folyamatos hangot ad, a kijelzőn nem történik változás.

Exit Delay in  
Progress

Helyes kód bevitele esetén, a kijelzőn ez jelenik meg („Kilépési késleltetés folyamatban”), Ekkor a kijelölt útvonalon hagyja el a területet. Az elhagyási idő letelte után a rendszer élesített állapotba kerül, és a következő üzenet jelenik

meg a kijelzőn

Enter Code to  
Disarm System

Ha a biztonsági kód bevitelkor egy vagy több zóna kiiktatott, az alábbi üzenet jelenik meg az első számjegy bevitelkor.

\* WARNING \*  
Bypass Active

Ez az üzenet figyelmeztet a zónakiiktatásra.

## Alternatív élesítési lehetőségek

### Távozó élesítés

A rendszer Távozó (Away) módban élesedik az összes belső és működő zóna aktiválódik. Ha ekkor belső vagy működő zóna kerül megsértésre, a riasztási folyamat elindul. Away módban élesedik a rendszer, ha a hozzáférési kód bevitele után a be/kimeneti ajtó megszakításra kerül.

### Hangos kilépési hiba jelzés

### Helyben tartózkodó (Stay) élesítés

Ez a jellemző, ha a telepítő engedélyezi, lehetővé teszi azt, hogy a belső zónák hatástalanok maradjanak, a rendszer élesített állapotában is. A rendszer Stay módban élesedik ha a hozzáférési kód beírása után a kilépési idő alatta a ki/bejárati ajtó zárva marad. Stay módban a belső zónák automatikusan kiiktatódnak.

A belső zónákat lehet újraaktiválni a [\*][1] paranccsal valamelyik billentyűzetről.

### Élesítés belépési késleltetés nélkül

Ha belépési késleltetés nélkül akarja élesíteni a rendszert, vigye be a [\*][9] parancs után a hozzáférési kódját. Az *Éles (Armed)* fény villog figyelmeztetve az éles rendszernek nincs belépési késleltetése. A belépési késleltetéssel programozott zónák azonnal riasztást váltanak ki.

### Gyors élesítés

Ha a gyors élesítés jellemző engedélyezett, a rendszert a [\*][0] paranccsal lehet élesíteni, nem szükséges hozzáférési kód beírása. A [\*][0] paranccsal a rendszer nem hatástalanítható, érvényes hozzáférési kód is szükséges! A telepítő tájékoztatja önt ezen funkció működéséről.

### Automatikus élesítés

A rendszert lehet automatikus élesítésre programozni. Ehhez meg kell adnia az automatikus élesítés időpontját a [\*][6] mesterkód parancsok beírásával. Ezt követően nyomja meg a [3]-as billentyűt. Vigye be az időt 24 órás formában (00.00-23.59).

Engedélyezni vagy hatástalanítani ezt a funkciót, a [\*][6] Mesterkód [2] paranccsal lehet. Három rövid sípjel esetén engedélyezett, egy hosszú sípjel esetén tiltott a funkció.

**MEGJEGYZÉS: Az automatikus élesítéshez megfelelően beállított rendszer idő és dátum szükséges! (Ld. Rendszer idő és dátum beállítása).**

### Gyors kilépés

Gyors kilépés engedélyezése esetén, élesített rendszerben a [\*][0] parancs kiadásával az ön számára 2 perc áll rendelkezésre a távozáshoz. **Ez alatt az idő alatt, a ki/bejárati ajtót egyszer szabad kinyitni és bezárni.** Az ajtónak záródnia kell a két perc lejárta előtt. Ha az ajtót újra kinyitják, vagy ha az ajtót nem zárják be a 2 perc alatt, vagy egy másik zónát szakítanak meg, a belépési késleltetés elindul. A telepítő tájékoztatja önt ezen jellemző engedélyezéséről.

## A rendszer kikapcsolása

### Hatástalanítás LED billentyűzetről:

Lépjön be a telepítő által bejárati ajtóként megjelölt ajtón (ajtókon). Egyéb, más útvonalon történő belépés azonnali riasztás eredményez. A meghatározott útvonalon történő belépéskor a billentyűzet hallható, folyamatos hangjelzéssel figyelmezteti Önt. Menjen a billentyűzethez, és üsse be a hozzáférési kódot. **Ha rosszul ütötte be a kódot, vigye be újra helyesen.** Helyes kód bevételét követően az *Éles (Armed)* fény kialszik és megszűnik a hangjelzés. Helyes kód bevitele a belépési késleltetés alatt szükséges. Ha ez nem történik meg a rendszer megkezdí a riasztást. A belépési késleltetés idejét a telepítő tudja megváltoztatni. Ha riasztás történt az élesített rendszerben, a *Memória (Memory)* (vagy PC1555RKZ billentyűzetenél a *Rendszer (System)*) fény és a zóna fény 30 másodperces villogása jelzi azt, hogy melyik zónában történt a riasztás. A 30 másodperc lejárta után a panel alaphelyzetbe áll. A [#] gomb megnyomásával, vagy a 30 másodperc után lejártakor a riasztási memória kijelzés törlődik. A riasztások a [\*][3] paranccsal tekinthetők meg.

Üzemzavar érzékelése esetén a panel hatástalanított állapotában, az *Üzemzavar (Trouble)* fény (vagy PC1565RKZ billentyűzet esetén *Rendszer(System)* fény) világít (Ld. Üzemzavar megtekintése). Riasztási Memória kijelzés állapotban az üzemzavar nem kerül kijelzésre.

### Hatástalanítás LCD Billentyűzetről:

Lépjen be a telepítő által bejáratí ajtóként megjelölt ajtón (ajtókon). Egyéb, más útvonalon történő belépés azonnali riasztás eredményez. A meghatározott útvonalon történő belépéskor a billentyűzet hallható, folyamatos hangjelzéssel figyelmezteti Önt.

Entry Active  
Enter your Code

Billentyűzze be a biztonsági kódját. Tévesztés esetén nyomja meg a [#]-jelű billentyűt és írja be ismét a kódot. A kód megadása a belépési idő letelte előtt szükséges, ellenkező esetben a rendszer riasztani fog. A belépési időt a telepítő változtathatja. Ha nem volt riasztás és nincs üzemzavar, a figyelmeztető hang elhallgat és a következő üzenet jelenik meg a kijelzőn:

System Disarmed  
No Alarm Memory

Enter Code to  
Arm System

Ez után 5 másodperc múlva megjelenik ez az üzenet mutató, hogy a rendszer hatástalanított.

View Memory  
"Zone of Alarm" <>

Hatástalanításkor és ha RIASZTÁS történt az előző élesítési ciklusban, a következő üzenet olvasható.

Secure System  
Before Arming <>

A riasztás megtekintését követően ha valamelyik zóna még mindig riaszt, a kijelzőn ez az üzenet olvasható, mutató a nyitott zónát.

Enter Code  
Arm System <>

Hatástalanításkor és ha Üzemzavar történt az előző élesítési ciklusban, a következő üzenet olvasható. (Ld. Üzemzavar megtekintése).

## Ha a riasztó szól

### **Tűz Riasztás**

Amennyiben az Ön rendszere tartalmaz füstérzékelőket, úgy pulzáló sziréna hang esetén azonnal kövesse a vész kiürítési terv utasításait.

### **Behatolás riasztás**

Az illetéktelen behatolást folyamatos sziréna hang kíséri. A riasztás elnémítható a biztonsági kód beírásával. A sziréna elcsendesítésével viszont nem állítjuk le a Monitoring Állomásra küldött jelzést, kivéve ha a telepítő késleltetési idővel látta el a jelzés indulását. Véletlen riasztás esetén haladéktalanul értesítjük a Monitoring Állomást és a helyszínen tartózkodó illetékes személyeket. A riasztás forrásának meghatározásához a Riasztás Megtekintése funkciót használhatja. A riasztás okának megtekintése után a rendszer újraélesíthető.

**Megjegyzés: A tűzriasztás felülírja a Behatolás riasztást.**

## Funkció billentyűk

A PC5008Z és az LCD5500Z billentyűzet 5 funkció gombbal rendelkezik - Stay, Away, Chime, Reset és Exit felirattal - ezek a gombok egyszerűsítik és meggyorsítják a rendszer kezelését. A gombok működését a telepítő állíthatja be, a gombok működtetéséhez nyomja le azokat két másodpercig. A PC1555RKZ billentyűzet használata esetén a funkciógombokat az 1 - 5 gombok helyettesítik. További információt a telepítő ad.

## Biztonsági kódok programozása

### **Kódok programozása LED billentyűzetről:**

#### **Mester Kód**

A Mester kód programozásához vigye be a [\*][5][Mester kód][40][Új mesterkód] parancsot. A Mester kód 4 digités hacsak a telepítő másként nem programozta. A kód számjegyek 0-tól 9-ig lehetnek.

Az új Mester kódot írja fel a Rendszer információs lapra. **A gyári [1234] kódot mindenképpen változtassa meg.**

#### **Kód hozzáadása**

32 hozzáférési kód programozható

### Új kód programozása

Írja be a [\*][5][Mester kód][01...32 kód száma][Új hozzáférési kód]. A kód száma két számjegy 01...32 lehet. A kód 4 digites ha a telepítő másként nem állította be. A kód számjegyek 0-tól 9-ig lehetnek. A [#] gombbal lehet visszatérni a kész állapothoz.

Az új hozzáférési kódokat írja fel a Rendszer Információs füzetbe.

### Kódok törlése

Vigye be a [\*][5][Mester kód][01...32 kód száma][\*]. A [#] leütésével visszatér az alap állapotba. **A Mester kód nem törölhető!**

### Kódok programozása LCD billentyűzetről:

#### Mester Kód

A panel kikapcsolt állapotában írja be a [\*] gombot majd válassza nyíl gombok segítségével a következő üzenetet:

Press (\*) for <>  
Access Codes

Nyomja le az [5]-ös gombot.

A kijelzőn olvasható:

Enter Master  
Access Code

Vigye be a Mester kódot.

A kijelzőn olvasható:

(\*) to Edit <>  
User Code 40P

A „40P” mutatja a Mester kód sorszámát. Üsse be a [\*] gombot a Mesterkód programozásához.

A kijelzőn olvasható:

Enter New Code  
1234 <>

Vigye be az új Mester kódot. A kód 4 számjegyű. A számjegy 0 - 9 értékű lehet. Az új kód elfogadását három csipogó hang jelzi.

A kijelzőn olvasható:

(\*) to Edit <>  
User Code 40P

Nyomja meg a [#] gombot a kód programozási funkcióból való kilépéshez.

Az új Mester kódot írja fel a Rendszer információs lapra. **A gyári [1234] kódot mindenképpen változtassa meg.**

#### Kódok hozzáadása

A felhasználói kód törléséhez, hozzáadásához vagy megváltoztatásához lépjen be a [\*] gomb lenyomásával a funkciók programozásába.

Használja a nyilakat:

Press(\*) for <>  
Access Codes

Nyomja le az [\*] gombot.

A kijelzőn olvasható:

Enter Master  
Access Code

Vigye be a Mester Kódot.

A kijelzőn olvasható:

[\*] to Edit <>  
User Code 01P

Használja a nyíl gombokat a törölni, megváltoztatni vagy hozzáadni kívánt felhasználói kód kiválasztásához. Nyomja meg a [\*] gombot.

A kijelzőn olvasható:

Enter New Code  
1234 <>

Vigye be az új vagy a megváltoztatott kódot. A hozzáférési kód 4 digites ha a telepítő másként nem állította be. A hozzáférési kód törléséhez üsse be a [#] billentyűt. Egy négy számjegyű kód, vagy a [#] bevitelével a billentyűzet hangjelzője három rövid sípjelet ad.

A kijelzőn olvasható:

[\*] to Edit <>  
User Code 01P

A „P” jelenti, hogy a kód programozva van. Törölt kód esetén a „P” nem jelenik meg. A programozási funkcióból a [#] billentyűvel lehet kilépni. **A Mester kód nem törölhető.**

Az új kódokat írja fel a Rendszer Információs lapra!

## Zóna kiiktatás

A zónakiiktatás használható, ha élesített rendszer, rész területeihez szükséges riasztás nélkül hozzáférni, illetve ha pillanatnyilag hibás zónák (sérült vezeték, meghibásodott érzékelő stb.) javításáig részleges élesítésre van szükség.

### Zóna kiiktatás LED billentyűzetről:

A funkció használatához legyen a rendszer kikapcsolt állapotban. Vigye be a [\*][1][kiiktatandó zóna(k) száma]. A zóna szám két számjegyű 01 - 08 lehet. A kiiktatott zónák jelzőfénye ilyenkor világít. A kiiktatást megszüntetni a zóna számának újra bevitelével lehet. A programozásból a [#] billentyűvel lehet kilépni.

### Zóna kiiktatás LCD billentyűzetről:

A funkció használatához legyen a rendszer kikapcsolt állapotban. A kijelzőn a következő olvasható:

Enter Code to  
Arm System

Nyomja le a [\*] billentyűt, ekkor belép a funkció menübe. A kijelzőn a következő olvasható:

Press (\*) for <>  
Zone Bypass

Használja a (<>) nyíl gombokat a zóna kiiktatás menü kiválasztásához. Nyomja le az [\*]-es billentyűt, hogy belépjen a kiiktatási módba. A kijelzőn olvasható:

Zone Search <>  
"Zone Name"

Használja a nyíl gombokat majd a [\*] gombot a kiiktatni kívánt zónák kiválasztásához. A kijelzőn megjelenik:

Zone Search <>  
"Zone Name" B

A „B” mutatja, hogy a választott zóna kiiktatott. A zóna kiiktatás törlése a zónaszám ismételt bevitelével lehetséges.

Zone Search <>  
"Zone Name" O

Ha a zóna nyitott a programpontra lépésnél, a kijelzőn a következő jelenik meg. Ha valamely zóna már kiiktatott vagy kiiktatásra kerül, akkor az „O” helyett a „B” jelenik meg.

A kiiktatási módból a [#] billentyű lenyomásával lehet kilépni.

## Hiba állapotok áttekintése

A vezérlő panel számos lehetséges hibaállapotot felügyel folyamatosan. Ha bármelyik ezek közül megjelenik, a billentyűzet beépített csipogója tíz másodpercenként kétszer megszólal.

### Hiba kijelzése LED billentyűzeten:

Üzemzavar esetén az *Üzemzavar (Trouble)* (PC1555RKZ kezelő esetén a *Rendszer (System)*) jelzőfény a hiba megszűnéséig világít. Ha nem tudja azonosítani a hibát kérje a telepítő segítségét.

Az hiba állapotok kijelzéséhez üsse be a [\*][2] parancsot. Ekkor egy vagy több zóna fény kigyullad amely a következőket jelenti:

#### Zóna fény Üzemzavar típusa

- 1 Szerviz szükséges. Hívja a telepítő céget.
- 2 Hálózati tápellátási hiba. Ilyenkor a *Trouble (System)* fény jelez de a hangjelző nem csipog.
- 3 Telefonvonal hiba
- 4 Sikertelen kommunikáció
- 5 Zóna zárlat. (Az [5]-ös gomb lenyomásával megtudhatja melyik zóna zárlatos)
- 6 Zóna szakadás. (A [6]-os gomb lenyomásával megtudhatja melyik zóna zárlatos)
- 7 Vezeték nélküli zóna érzékelőjének telephibája. (A [7]-es gomb lenyomásával megtudhatja melyik zónáról van szó).

**Billentyűzet hangjelzése:**

**Billentyűzet kijelzője:**



nyomja le a [7]	1	Azon zónák amelynek alacsony a feszültségük
újra a [7]	2	Hordozható billentyűzetek telepfeszültsége
újra a [7]	3	Vezeték nélküli kulcs alacsony telepfeszültsége
8		A rendszer belső órájának a hibája. A hiba törlődik a pontos dátum és idő beállításával.

### Hiba kijelzése LCD billentyűzetten:

Kikapcsolt állapotban tíz másodpercenként kétszer csipog a billentyűzet, amit bármelyik gomb megnyomásával elnémíthatunk. A hibák megjelenítéséhez, használja a nyíl gombokat.

System Trouble  
(\*2) to View <>

Nyomja le a [\*][2] gombot a hibák megjelenítéséhez.

View Trouble <>  
"Trouble Message"

Ez az üzenet fog megjelenni a kijelzőn.

Használja a nyíl gombokat a többi hiba megjelenítéséhez.

A hiba megjelenítési program pontból a (#) billentyűvel léphet ki.

## A rendszer idő és dátum beállítása

A rendszer idő beállításához vigye be a [\*][6][Mester kód]. Üsse le az [1]-es gombot. Ezután 10 számjegy bevitele szükséges:

- Az idő bevitele 24 órás formában 4 számjegy (00.00 - 23.59).
- A dátum bevitele 6 számjegy hónap - nap - év formában (HÓ NP ÉV).

## A rendszer ellenőrzése

### Riasztás teszt

A riasztás teszt 2 másodperces teszt, a billentyűzet hangjelzője és a sziréna megszólal.

LED billentyűzetten, [\*][6][Mester kód][4] majd a [#]-el kilép.

LCD billentyűzetten, [\*] belép a funkció listába. Használja a [<>] nyíl billentyűket a „User Function” kiválasztásához majd nyomja meg a [\*] gombot. A következő üzenet jelenik meg a kijelzőn.

Select Option <>  
System Test

Nyomja meg a [\*] gombot a Riasztás Teszthez. A következő üzenet olvasható

System Test  
In Progress

nyomja meg a [#] gombot a kilépéshez.

### Teljes rendszer teszt

Ajánlott hetente egy alkalommal meggyőződni a kifogástalan működésről. A tesztelést a következőképp végezze el.

1. Értesítse a Monitoring Állomást a szándékáról.
2. Kapcsolja ki a rendszert. A kikapcsolt állapotban az alábbi felirat olvasható:
3. Végezzen el egy sziréna/akkumulátor tesztet a [\*] [6] [Mester Kód] [4] paranccsal. A sziréna és a billentyűzet csipogója bekapcsol 2 mp-re. Kilépéshez használja a [#] gombot.
4. Aktiválja sorban az érzékelőket (nyissa ki az ajtót, mozogjon a mozgásérzékelő terében stb.)  
LED billentyűzetten a zóna fények az aktivált területeknek megfelelően a gyulladnak ki.  
Az LCD kijelzőn a következő üzenetet olvashatja.

Secure System  
Before Arming <>

Nyomja le valamelyik nyíl gombot a riasztás megtekintéséhez.

Ez az üzenet jelenik meg a kijelzőn.

5. Állítson vissza mindent normál állapotba, szüntesse meg a mozgást. A billentyűzet kijelzője visszaáll a hatástalanított állapotba.
6. TŰZ zóna tesztelésére ne használjon nyílt lángot, égő anyagot. A tesztelés biztonságos módját a telepítővel egyeztesse.
7. Hiba, vagy a várttól eltérő működés esetén hívja a szervizt.

8. A tesz végét jelezze a Monitoring Állomásnak és érdeklődjön a kapott jelzésekről.

## Ajtó jelző funkció

Az ajtó jelző funkció minden "figyelt" ajtó, ablak nyitása, zárása estén a billentyűzeten csipogó hangot generál. A telepítő határozza meg, hogy mely zónák rendelkezzenek ezzel a jellemzővel. Az ajtó jelző funkció csak a rendszer kikapcsolt állapotában működik.

Amennyiben van a rendszerben ajtó jelző funkcióval ellátott zóna, az aktiválása a következő képen történhet:

### LED billentyűzetről aktivált ajtó csengő funkció

Üsse be a [\*][4] parancsot, ezzel aktiválja vagy tiltja ezt a funkciót. A billentyűzet hangjelzőjének háromszori rövid jelzése mutatja a funkció bekapcsolását, egyszeri sípjelzés pedig a funkció tiltását.

### LED billentyűzetről aktivált ajtó csengő funkció

Üsse be [\*] parancsot, ekkor belép a funkció listába. Válassza a nyíl gombok segítségével az alábbi üzenetet:

Press (*) for <> Door Chime
--------------------------------

Nyomja meg a [\*] vagy a [4]-es gombot a funkció be illetve kikapcsolásához. A bekapcsolást három csipogó hang, a kikapcsolást hosszú sípolás jelzi. Kilépés a [#] gombbal.

## Billentyűzet Opciók

### Az összes billentyűzetnél

#### Billentyűzet hangjelző ellenőrzése

Az LCD billentyűzet 21 különböző hangszínnel képes szólni. LCD billentyűzeten, a [\*][6][Mester kód], majd a [<>] nyíl gombokkal kell kiválasztani a „Keypad Buzzer Control” üzenetet. Nyomja meg a [\*] gombot majd használja a [<>] a nyíl gombokat a megfelelő hangszín kiválasztásához. LED billentyűzetnél a [\*] gomb nyomvatartásával lehet beállítani ugyanezt a jellemzőt.

### Csak LCD billentyűzetnél

**A következő három jellemző elérése a [\*][6][Mester kód] bevitel után lehetséges. Használja a [<>] nyíl billentyűket az alábbi üzenetek kiválasztásához majd nyomja meg a [\*] gombot.**

#### Fényerő beállítása (Brightness Control)

Az LCD billentyűzeten 10 különböző háttérfényerő állítható be. Használja a [<>] nyíl gombokat a megfelelő háttérvilágítás kiválasztásához, majd a kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

#### Kontraszt beállítása (Contrast Control)

Az LCD billentyűzeten 10 különböző kontraszt állítható be. Használja a [<>] nyíl gombokat a megfelelő kontraszt kiválasztásához, majd a kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

#### Esemény tároló megtekintése (View Event Buffer)

Válassza a [<>] nyíl gombok segítségével a „View Event Buffer” menüt, és nyomja meg a [\*] gombot. Ez által lehetővé válik az esemény tároló megtekintése a kijelzőn. Az esemény, annak száma, ideje, dátuma, valamint a zóna szám és hozzáférési kód kerül kijelzésre. Használja a [<>] nyíl gombokat a kívánt esemény megjelenítéséhez. Kilépni [#]-el tud.

## Letöltés engedélyezése

A 6 órán keresztüli letöltő ablak engedélyezéséhez üsse be a [\*][6][Mester kód][5] parancsot valamelyik billentyűzeten. Ez alatt az idő alatt a panel válaszol a beérkező letöltési hívásokra. További információkkal a telepítő szolgál.

## Tűz riasztás működése

### Riasztás

Tűz riasztás esetén, a sziréna felváltva ki / bekapcsol. A felügyeletre történő riasztás átvitel 30 másodpercet késik. Ha a riasztás ezen idő alatt nem törlődik, az üzenet átvitelre kerül a felügyeletre.

### Nyugtázás

A sziréna kikapcsolásához, nyomja meg a [#] gombot. Ha a riasztás elhallgat, de a füstérzékelő nem törlődik, a riasztás 90másodperc múlva újraindul.

### Füstérzékelő törlése

Miután a füstérzékelő törlődik, de még mindég érzekeel füstöt a riasztás újraindul. Ha a füst megszűnik a rendszer visszaáll az alapállapotba.

#### Füstérzékelő törlése LED billentyűzetről:

Üsse be a [\*][7][2]

#### Füstérzékelő törlése LCD billentyűzetről:

Press (\*) For <>  
Output Control

Nyomja le a [\*] gombot, s válassza a következő pontot a [<>] gombok segítségével. Nyomja meg a [\*] gombot.

Select Output <>  
Utility Output

Használja a [<>] nyíl gombokat az alábbi üzenet kiválasztásához. Nyomja meg a [\*] gombot...

Select Output <>  
Sensor Reset

**MEGJEGYZÉS:** Ha tűz riasztás kerül átvitelre de nincs tűz, értesítse a felügyeleti állomást a hamis riasztásról. Tűz esetén azonnal kezdje meg a helyiség kiürítését.

**MEGJEGYZÉS:** A tűzjelző berendezés sajátosságairól kérdezze a telepítőt.

## Háztartások tűzvédelme

A legtöbb tüzeset a lakásokban történik. A veszély csökkentésére célszerű elvégezni a háztartás tűzbiztonsági ellenőrzését:

1. A villamos készülékek és azok hálózati csatlakozói biztonságos helyen vannak? Ellenőrizze a kopott zsinórokat, a túlterhelt áramköröket, stb. Ha bizonytalan a villamos készülékek és háztartási eszközök állapotában, akkor szakemberrel nézesse meg azokat.
2. A gyúlékony anyagok, folyadékok biztonságosan vannak tárolva zárt tartályokban vagy jól szellőző hűvös helyen? Kerülje a gyúlékony anyagokkal való tisztítást.
3. A veszélyes anyagok gyermekektől el vannak zárva?
4. A kályhák vagy fatüzelésű berendezések megfelelően vannak beépítve? Ellenőriztesse szakemberrel.

## Családi menekülési terv

Gyakran rövid idő telik el a tűz észlelése és halálossá válása között.

1. Minden családtag vegyen részt a menekülési terv kidolgozásában.
2. A lakás minden pontjától tanulmányozzák át az esetleges menekülési útvonalakat. Mivel a legtöbb tüzeset az éjszaka folyamán következik be, ezért különös figyelmet kell fordítani a hálószobákból történő menekülési utakra.
3. Fontos, hogy a menekülés a hálószobákból a belső ajtó nyitása nélkül történhessen.

A menekülési terv készítésekor az alábbiakat vegyék figyelembe:

- Ellenőrizze, hogy a kifelé nyíló ajtók és ablakok könnyedén nyithatók legyenek, ne szoruljanak a festéstől és zárszerkezetük simán működjön.
- Ha a kijárat ajtó használata túl nehéz idősek, gyerekek vagy mozgássérültek számára, akkor külön mentési tervet kell készíteni. Ez tartalmazza azt is, hogy minden menekülő meghallja a tűzjelző hangot.
- Ha a kijárat az alap szint felett van, akkor engedélyezett tűzlétrát vagy kötelelet kell biztosítani, és gyakorolni kell azok használatát.
- A földszinti kijáratokat szabadon kell tartani. Ellenőrizze, hogy bútorok, berendezések ne zavarják a kijáratot, a kijáratnál télen a hó el legyen takarítva.
- Ki kell jelölni egy gyülekezési pontot ahol a család minden tagja megjelenik.
- A lakásból elsőként kimenekülő azonnal hívja a tűzoltókat.
- A jó terv gyors menekülést eredményez. Először ne a tűz oltással próbálkozzon, ne értékeit vagy állatait menekítse, mert értékes időt veszít el. Ha sikerült távozni a házból, ne menjen ismét vissza. Várja meg a tűzoltókat.

- A tervet írja le, gyakran tanulmányozzák át, hogy vészhelyzet esetén mindenki tudja a feladatát. Ha változás történik, vizsgálja azt át, pl. ha több vagy kevesebb családtag tartózkodik otthon, vagy a lakást átalakítják.
- A rendszer heti ellenőrzése során mindig ellenőrizze a tűzjelző rendszer megfelelő működését is. Ha kételyei merülnek fel, akkor vegye fel a kapcsolatot a telepítővel.
- Célszerű a helyi tűzoltókkal is felvenni a kapcsolatot, további információkat kérni az ottani tűzvédelmi és menekülési tervekről. Ha van rá lehetőség, kérje meg a tűzoltó tisztet az ottani tűzvédelmi ellenőrzés végrehajtására.

## **Karbantartás**

Normál használat esetén a berendezés minimális karbantartást igényel. Az alábbi pontokat kell betartania:

1. Ne mossa vizes ronggyal, vagy tisztítószerrel a billentyűzetet. Puha enyhén nedves rongyot használjon a tisztításhoz.
2. Bár a sziréna/akkumulátor teszt arra szolgál, hogy figyelemmel kísérhesse az akkumulátor állapotát, javasoljuk, hogy három évente cseréltesse ki azt.
3. A többi rendszer eszköz tisztítása, mint például a füstérzékelő, passzív infra, ultrahangos és mikrohullámú érzékelő vagy az üvegtörés érzékelő tekintetében kövesse a gyártó utasításait.