

Figyelmeztetés!

Ez a kézikönyv információkat tartalmaz a készülék használatával és működésével kapcsolatos megkötésekről. Ezen információk a gyár garanciavállalásával kapcsolatosak. Ezért gondosan tanulmányozza át ezt a kézikönyvet!

Felhasználói kézikönyv

Adás időpontja: 2008. 12. 19.

Széplaki Zoltán

3860 Éncs, Váci M. út 34.

Adószám: 85372492-2-25

ES-502734

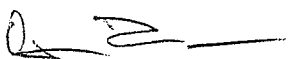
PC1616 v4.1, PC1832 v4.1, PC1864 v4.1

PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2

PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020

Adó: Széplaki Zoltán felelős

3. változat

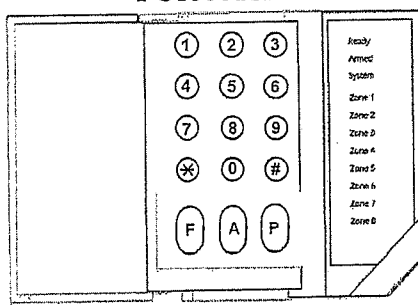
Átvevő: Varga Péter - 

TARTALOMJEGYZÉK

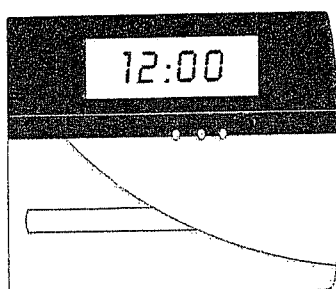
TARTALOMJEGYZÉK	1
BILLENTYŰZETEK	2
PARTÍCIÓVÁLTÁS	3
FUNKCIÓBILLENTYŰK	5
ÉLESÍTÉS	6
HATÁSTALANÍTÁS	10
AUTOMATIKUS ÉLESÍTÉS	11
PÁNIKBILLENTYŰK	12
HA SZÓL A HANGJELZŐ	13
RIASZTÁSI MEMÓRIA	14
ÉRZÉKELOŐ ÚJRAINDÍTÁS	14
RENDSZERTESZT	15
FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA	16
IDŐ- ÉS DÁTUMBEÁLLÍTÁS	18
AJTÓCSENGŐ FUNKCIÓ	19
GYORS KILÉPÉS	20
ZÓNAKIHKATÁS	21
HIBAJELZÉSEK MEGTEKINTÉSE	22
A SZÖVEGES BILLENTYŰZET SPECIÁLIS FUNKCIÓI	24
RENDSZERINFORMÁCIÓ	25
ZÓNA INFORMÁCIÓK	26
ÖSSZEFOGLALÁS	28
HÁZTARTÁSOK TŰZVÉDELME	29

PC1616, PC1832, PC1864, PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020
BILLENTYŰZETEK

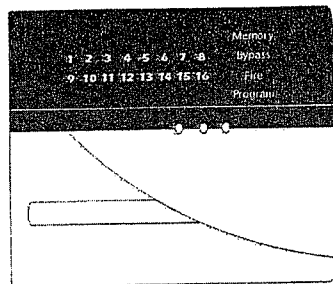
PC1555RKZ



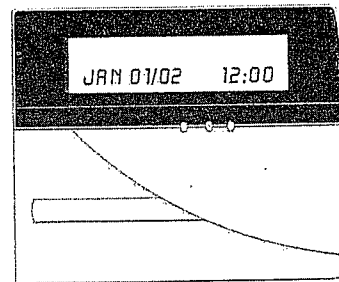
LCD5501Z



PC5508Z/PC5516Z/PC5532Z

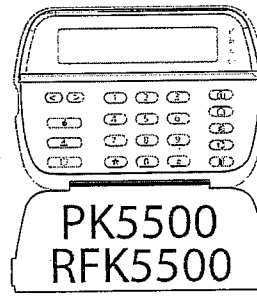
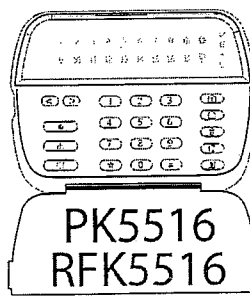
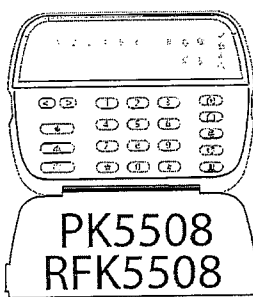
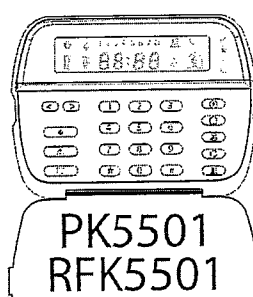


LCD5500Z

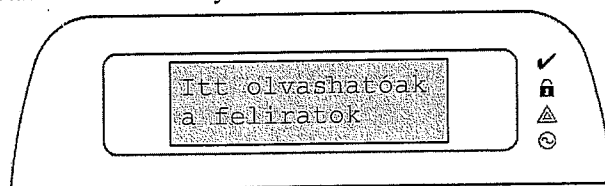


Az LCD5500-as billentyűzet feliratai a füzetben megtalálhatóak:

Itt olvashatóak
a feliratok



Az PK5500-as billentyűzet feliratai a füzetben megtalálhatóak:



A feliratok a teljesség igénye nélkül készültek.

PC1616, PC1832, PC1864, PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020

PARTÍCIÓVÁLTÁS

Lehetséges partíciószámok:

PC585	1 partíció	PC1616	2 partíció
PC1565-2P	2 partíció	PC1832	4 partíció
PC5010	2 partíció	PC1864	8 partíció
PC5020	8 partíció		

Partíciós billentyűzet

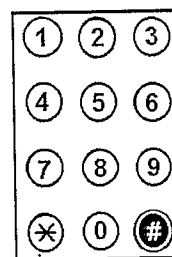
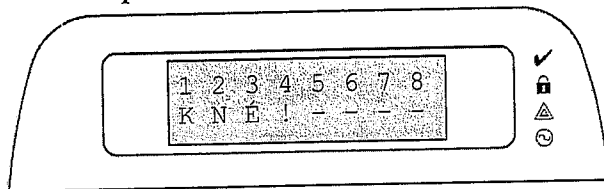
Több partícióra bontott rendszernél csak az a partíció kezelhető, melyhez a billentyűzet hozzá van rendelve.

Egy **partíciós billentyűzet** a kiválasztott partíció állapotát jelzi ki.

Több partíciós rendszernél a partícióváltás az alábbi módon lehetséges:

A felhasználónak **le kell nyomnia először két másodpercig a [#] billentyűt**, a billentyűzet ekkor sötét lesz.

A **PK5500/RFK5500 billentyűzeteken** megjelenik a **partíciók állapota**.

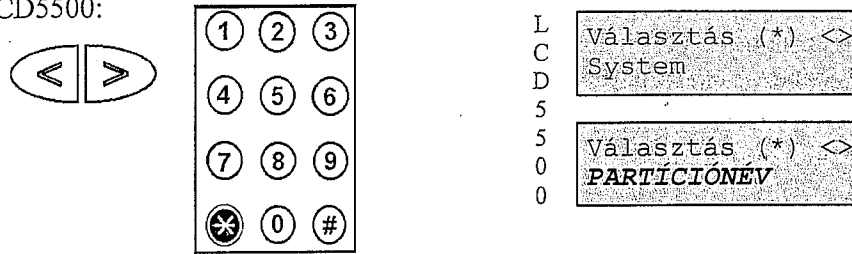


Majd ki kell választania a partíciót (egy másodpercig nyomva tartva az [1]-[8] billentyűt az 1.-8. partícióhoz). A billentyűzet ekkor kijelzi a választott partíció állapotát, és lehetővé teszi a normál működést. Megfelelő programozás után a funkcióbillentyűkkel is lehetséges a partícióváltás.

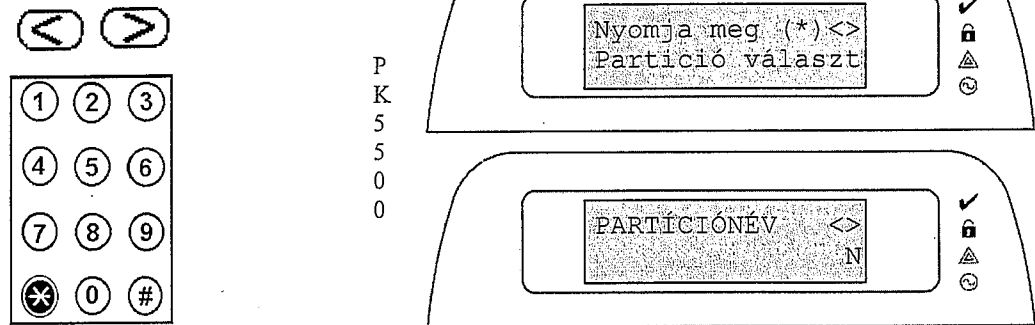


PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2 vagy újabb esetén lehetséges **funkcióbillentyűvel több partíció egyszerre történő élesítése, hatástalanítása**.

PC1616, PC1832, PC1864, PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020
 Szöveges billentyűzeteknél a [< >] és [*] gombok segítségével is választhat partíciót.
 LCD5500:



PK5500/RFK5500:



Miután nincs billentyűlenyomás kb. 30 másodperc múlva visszatér az alapkijelzéshez.

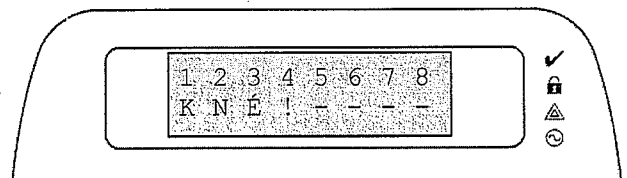
Globális billentyűzet

PC1555RKZ, PC55XX, LCD55XX - Globális billentyűzet nem ad semmilyen kijelzést mindaddig, amíg partíciót nem választott (hiba helyzet esetén a Trouble (Hiba) (▲) [PC1555RK esetén a System (Rendszer)] (sárga) fény világítani fog).

PK5500, RFK5500 - Globális billentyűzet kijelzi a partíció állapotokat. Csak az új szöveges billentyűzetek léptethetőek be globális billentyűzetnek a PK55XX/RFK55XX sorozatból.

Partíció állapot jelzések:

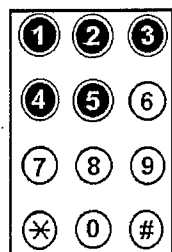
K: "üzemKész – élesíthető" állapot
 N: Nem "üzemkész – élesíthető" állapot
 É: Élesítve
 !: riasztásban



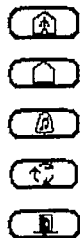
Ki kell választania egy partíciót (egy másodpercig nyomva tartva az [1]-[8] billentyűt az 1.-8. partícióhoz). A billentyűzet ekkor kijelzi a választott partíció állapotát, és lehetővé teszi a normál működést.

PC1616, PC1832, PC1864, PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020
FUNKCIÓBILLENTYŰK

A billentyűzeteken található 5 db funkcióbillentyű, melyek működése programozható. A funkciók eléréséhez 2 másodpercig nyomva kell tartani a megfelelő billentyűt. A PC1555RK billentyűzeten nincs külön funkcióbillentyű, hanem az [1]..[5] számok 2 másodperces nyomvatartásával érhetjük el ezeket a funkciókat.



☐ F1
☐ F2
☐ F3
☐ F4
☐ F5



Gyári beállítás:

F1: Otthonmaradó élesítés

F2: Távozó élesítés

F3: Ajtócsengő funkció Ki / Be

F4: Érzékelő újraindítás

F5: Gyors kilépés

Jellemző funkcióbillentyű beállítási opciók, melyeket a telepítő állíthat be egy rendszernél, ha nem a gyári beállításra van szükség:

Partíció választása

Otthonmaradó élesítés

Távozó élesítés

[*][4] Ajtócsengő Be / Ki

[*][1] Zónakiiktatás

[*][2] Hibakijelzés

[*][3] Riasztási memória

[*][7][2] Parancs kimenet vezérlés

[*][0] Gyors kilépés

PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2 vagy újabb esetén

Globális élesítés távozó módban

Globális élesítés otthonmaradó módban

Globális hatástalanítás

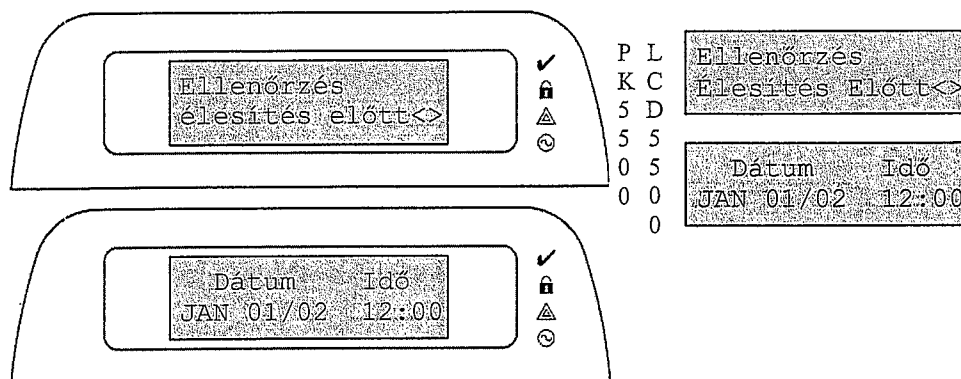
ÉLESÍTÉS

Figyelje a billentyűzetet:

Ha a Ready (Üzemkész) (✓) (zöld) fény nem világít, a rendszer nem élesíthető:

Zárja be az ajtókat, ablakokat!

Ellenőrizze, hogy nincs-e mozgás az érzékelők előtt!



Alapvetően két élesítési módszer lehetséges:

1. Away (Távozó): Ha elmegy otthonról, és nem marad senki a védett térben.

LCD5501:



PK5501:



2. Stay (Otthonmaradó): Ha rendszerét otthonmaradó üzemmódba állítja.

LCD5501, PK5501:



Ezek az élesítési lehetőségek a kiépítéstől függően választhatóak.

PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2 vagy újabb esetén lehetséges funkcióbillentyűvel több partíció egyszerre történő élesítése, hatástalanítása.

Globális „Stay” – Otthonmaradó élesítés funkciógombbal

A funkciógomb lenyomása után kéri a felhasználói kódot a rendszer, majd élesíti a kódhoz tartozó partíciókat. Minden Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó) típusú zóna automatikusan kiiktatódik.

Globális „Away” – Távozó élesítés funkciógombbal

A funkciógomb lenyomása után kéri a felhasználói kódot a rendszer, majd élesíti a kódhoz tartozó partíciókat. Minden Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó) típusú zóna aktív lesz a kilépési késleltetés végén.

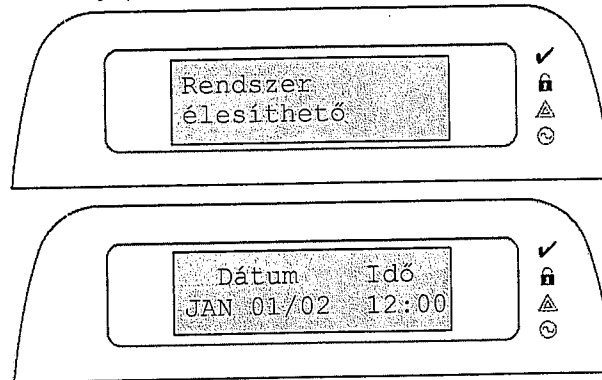
Partíciós billentyűzetekről történő élesítés

Élesítés lépései:

1. lépés:

Ellenőrizze rendszerét, kész-e az élesítésre.

A Ready (Üzemkész) (✓) (zöld) fény világít.

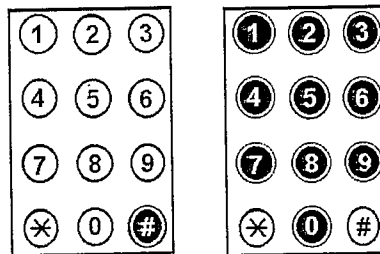


P L	Kódok Kérek
K C	Az Élesítéshez<>
5 D	
5 5	
0 5	Dátum Idő
0 0	JAN 01/02 12:00
0	

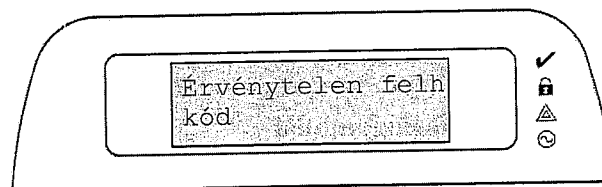
2. lépés:

1. módszer

Üsse be **kódját**. Minden egyes billentyűnyomáskor a kezelő csipog.



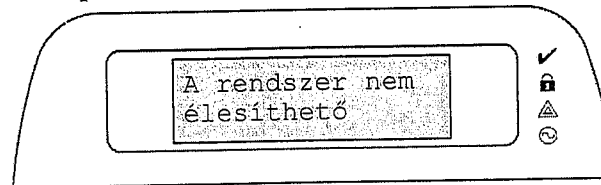
Ha rossz kódot ír be, hosszú sípszó hallható. [#] lenyomása után kezdje újra!
A könnyebb megjegyezhetőség miatt célszerű mindig a [#] [kód] használata, mivel így nem kell megjegyezni, hogy mit kell nyomni rossz kód után.



P L	
K C	
5 D	Érvénytelen Felh
5 5	Kód
0 5	
0 0	
0	

Ha helyes a kód, a billentyűzet hatszor csipog.

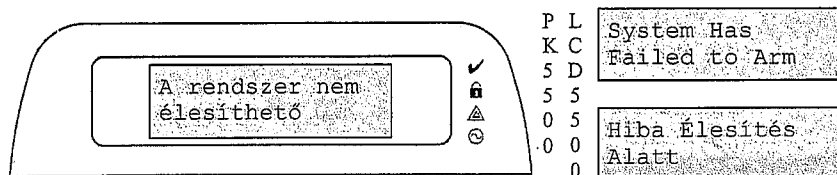
(Ha helyes a kód, de nem üzemkész a partíció, akkor hat rövid és egy hosszú sípszó hallható, és a következő üzenet olvasható.)



P L	System Has
K C	Failed to Arm
5 D	
5 5	
0 5	Hiba Élesítés
0 0	Alatt
0	

2. módszer

[*][0] gombokkal való élesítés (**gyors élesítés**) (csak akkor működik, ha programozták). A [*][0] csak élesíti a rendszert, *hatástalanításhoz kód kell!* (Ha nem üzemkész rendszer, akkor 3 rövid és egy hosszú sípszó hallható, és a következő üzenet olvasható.)



Mindkét módszer használata esetén, ha egy, vagy több zóna, vagy zónák Otthonmaradó / Távozóként került programozásra (STAY/AWAY), akkor a rendszer élesítésekor a panel minden Késleltetett 1 és Késleltetett 2-re programozott zónát figyelni fog. Aktiválódik a Bypass (Kiiktatás) (X) (piros) fényjelzés [PC1555RK esetén a System (Rendszer) (sárga) fény].

Ha a kilépési késleltetés végéig egyetlen késleltetett zóna sem jelzett, akkor a panel valamennyi Otthonmaradó / Távozó zónát kiiktatja. A fényjelzés segítségével a felhasználó tudomást szerez arról, hogy a belső védelmet a panel **automatikusan** kiiktatta.

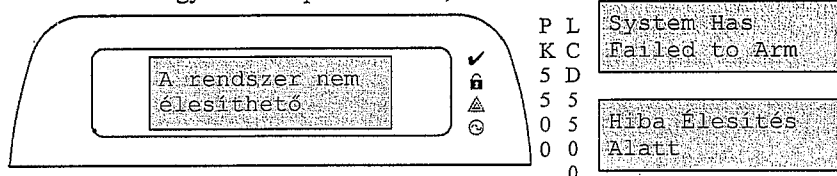
Ha a kilépési késleltetés ideje alatt valamely késleltetett zónát megnyitottuk, akkor a kilépési késleltetés lejártával az Otthonmaradó / Távozó zónák aktívak lesznek. A fényjelzés megszűnik.

Míndez elsősorban a felhasználó kényelmét szolgálja, ha úgy akarná a panelt élesíteni, hogy otthon tartózkodik. Ekkor nem kell a belső zónákat külön kiiktatnia.

3. módszer

Funkciógomb (F1; F2)

A fent említett folyamat egyszerűsíthető. Nem kell más, csak nyomja meg a billentyűzetén található megfelelő funkciógombot (F1, F2) két másodpercre (csak akkor működik, ha programozták). (Ha nem üzemkész rendszer, akkor 3 rövid és egy hosszú sípszó hallható, és a következő üzenet olvasható.)



Otthonmaradó élesítés:

Funkciógomb Stay

F1



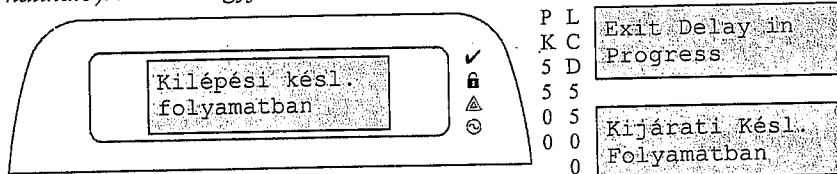
Távozó élesítés:

Funkciógomb Away

F2



Mindhárom módszernél az Armed (Bekapcsolva) (🔴) (piros) fény bekapcsol.
Elkezdődik a kilépési késleltetés. Másodpercenként csipog a kezelő, majd az utolsó 10 másodpercben ez felgyorsul (*funkciógommbal való otthonmaradó élesítés esetén nem hallható*). Ezalatt hagyja el a védendő területet, ha szükséges – távozó élesítésnél.

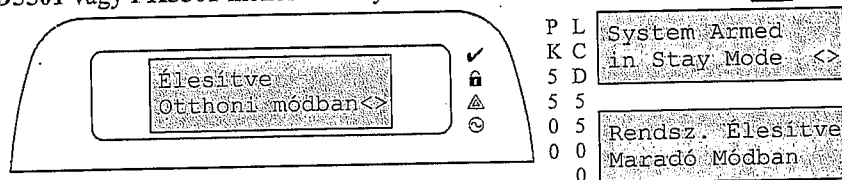


3. lépés

A rendszer most éles. Az otthonmaradó vagy távozó módot külön jelzi a billentyűzet.

Otthonmaradó mód jelzései:

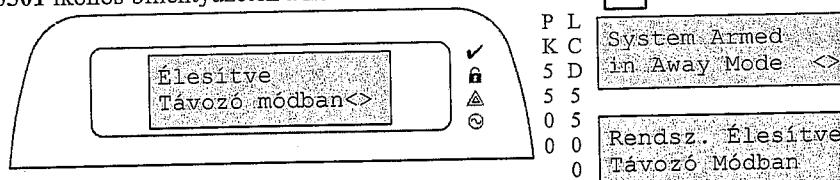
LCD5501 vagy PK5501 ikonos billentyűzet a következő ábra látható: 🏠



Távozó mód jelzései:

LCD5501 ikonos billentyűzet a következő ábra látható: 🏠🚶

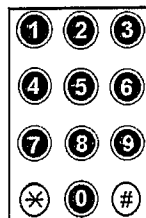
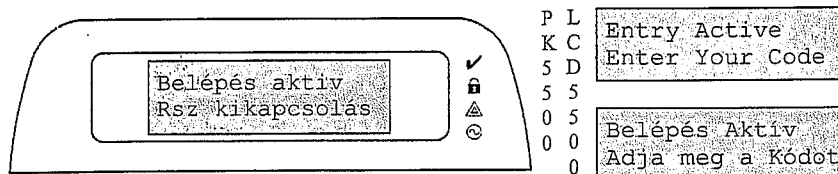
PK5501 ikonos billentyűzet a következő ábra látható: 🏠



A biztonsági rendszer hatástalanítása

1. lépés:

Ha kintről jön, lépjen be a kijelölt ajtón, ha bent tartózkodik, menjen a billentyűzethez. Ha másik ajtón lép be, lehet, hogy azonnal riasztás történik. **Belépéskor a billentyűzet sípszóval jelzi, hogy hatástalanítani kell.**



Üsse be kódját. Ha a belépési késleltetés alatt nem sikerül helyes kódot bevinni, riasztás történik. **Hibás kód esetén hosszú sípszó hallható. [#] lenyomása után kezdje újra a kód megadását!** A könnyebb megjegyezhetőség miatt célszerű mindig a [#] [kód] használata, mivel így nem kell megjegyezni, hogy mit kell nyomni rossz kód után.

2. lépés:

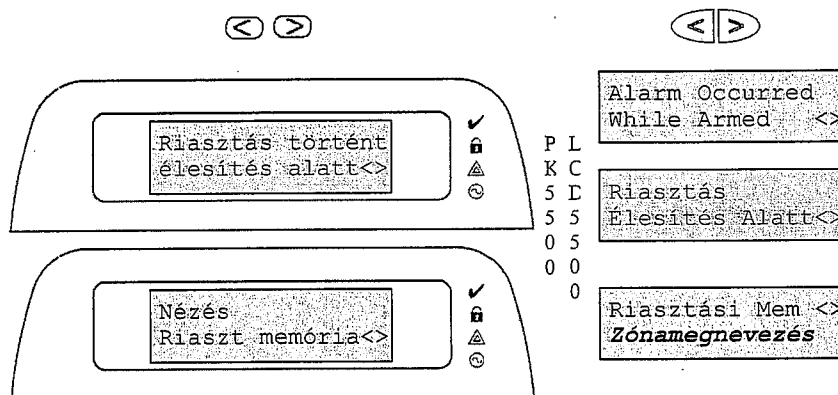
A kód beütése után az Armed (Bekapcsolva) (🔒) (piros) fény elalszik.

3. lépés:

Ha riasztás volt:

A kezelőn a Memory (Memória) (🔒) (piros) fény [PC1555RK esetén a System (Rendszer) (sárga) fény] villog, és jelzik a zónafények, hol volt riasztás. Szöveges billentyűzetnél a [<>] segítségével nézheti meg a riasztást kiváltó zónákat. A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.

A memória törléséhez egyszer élesíteni és hatástalanítani kell.



PC1616, PC1832, PC1864, PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020
PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2 vagy újabb esetén lehetséges
funkcióbillentyűvel több partíció egyszerre történő élesítése, hatástalanítása.

Globális hatástalanítás funkciógombbal

A funkciógomb lenyomása után kéri a felhasználói kódot a rendszer, majd hatástalanítja a kódhoz tartozó partíciókat.

AUTOMATIKUS ÉLESÍTÉS

Több partíciós rendszernél az automatikus élesítés beállításai mindig ahhoz a partícióhoz tartoznak, melyhez a billentyűzet pillanatnyilag hozzá van rendelve.
(LSD. PARTÍCIÓVÁLTÁS)

A [*][6][mesterkód] beírása után belép a felhasználói funkciókhoz.

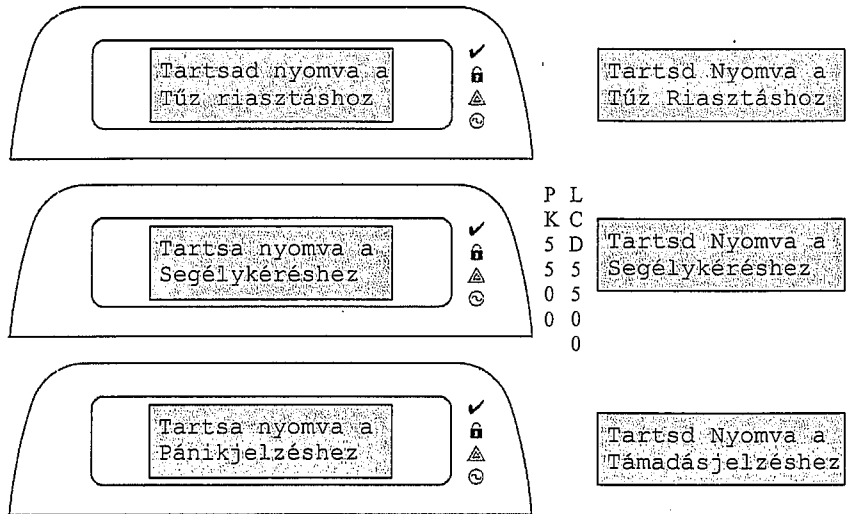
Nyomja meg az [2]-es gombot az automatikus élesítés engedélyezéshez / tiltásához. Szöveges billentyűzeten a [<>] és [*] gombok segítségével is kiválaszthatja a megfelelő menüpontot.

Három rövid sípszó jelzi a funkció bekapcsolását – engedélyezését, egy hosszú sípszó pedig a kikapcsolását – tiltását.

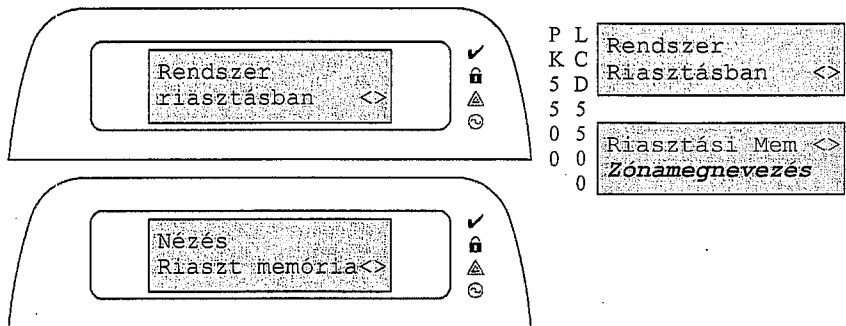
Nyomja meg a [3]-as gombot az automatikus élesítés időpontjának megadásához. Ezt követően írja be az időt **24 órás formátumban** (ÓÓ:PP) a PC585, PC1565-2P, PC5010 jelű központok esetén. PC5020, PC1616, PC1832, PC1864 jelű központok esetén a hét napjaira különböző élesítési időket adhatunk meg. Így első lépésben napot kell választanunk a számok segítségével (1 - vasárnap, 2 – hétfő, ..., 7 - szombat). Szöveges billentyűzeten a [<>] és [*] gombok segítségével is kiválaszthatja a megfelelő napot. Majd ezt követően írja be az időt **24 órás formátumban** (ÓÓ:PP). Ezután visszatér a napválasztáshoz, és kiválaszthatja a következő napot. A [#] lenyomásával visszatérhet az alap kijelzéshez.

Megfelelő programozás után 3 pánikbillentyűt lehet használni.

Ezek az F (Tűzjelzés) (🔥), A (Orvosi segély, Ambulancia) (⚠️) és P (Pánik) (🚒) billentyűk.



A funkciók eléréséhez **legalább 2 másodpercig nyomva kell tartani** a megfelelő billentyűt.



Riasztási esemény esetén a hangjelzők némításához írjon be egy érvényes felhasználói kódot.





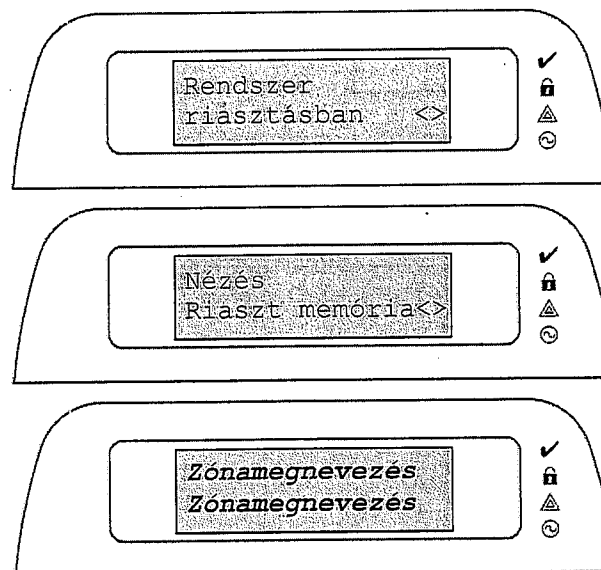
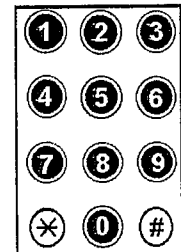
A rendszer két különböző típusú hangjelzést tud generálni:
 Folyamatos: betörésjelzés
 Szaggatott: tűzjelzés

BETÖRÉSJELZÉS - Folyamatos szirénajelzés

Riasztási esemény esetén a hangjelzők némításához
 írjon be egy érvényes felhasználói kódot.

TŰZJELZÉS – Szaggatott szirénajelzés

Riasztási esemény esetén a hangjelzők némításához
 írjon be egy érvényes felhasználói kódot.

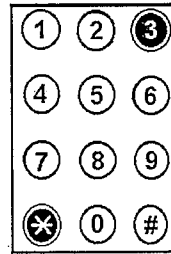


P L
K C
5 D
5 5
0 5
0 0
0 0

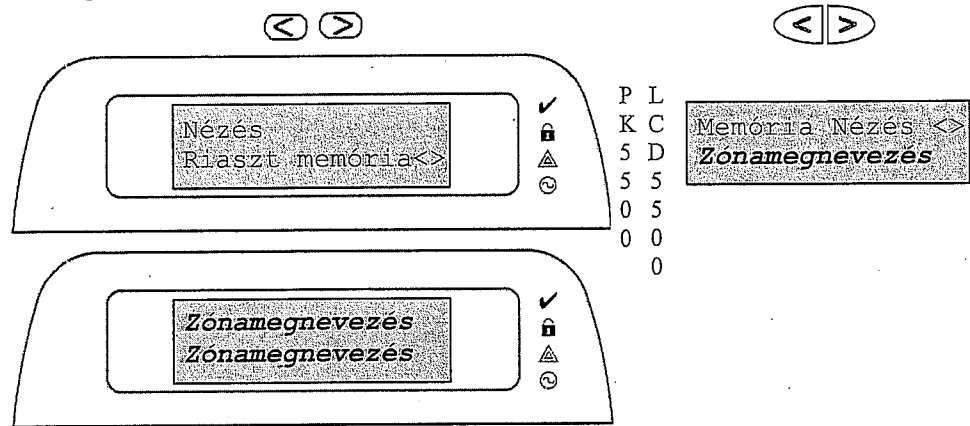
Rendszer
Riasztásban <>

Riasztási Mem <>
Zónamegnevezés

Riasztási esemény esetén a kezelő riasztási memória jelzőfényei a bekapcsolnak: Memory (Memória) (i) (piros) fény [PC1555RK esetén a System (Rendszer) (sárga) fény] villog, és jelzik a zónafények, hol volt riasztás. **Hatástalanítás után automatikusan kijelzi a billentyűzet a riasztási memóriát**, a zónafények jelzik, hol volt riasztás. Szöveges billentyűzetnél [< >] segítségével lehet lépkedni a riasztási memóriában. A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez. Alapkijelzésből [*][3] lenyomásával bármikor megtekinthető a riasztási memória a következő bekapcsolásig. PC1616, PC1832, PC1864 központok esetén, beállítástól függően felhasználói kódot is meg kell adni. A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.



A memóriajelzés törléséhez a rendszert egyszer élesíteni és hatástalanítani kell.

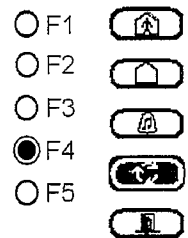
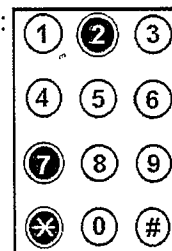


ÉRZÉKELŐ ÚJRAINDÍTÁS

Néhány speciális esetben az érzékelő riasztása után azt újra kell indítani (néhány üvegtörés érzékelő, füstérzékelő). Ezekről a rendszer telepítője ad bővebb felvilágosítást!

Az érzékelő újraindítást a következő módokon érheti el:

1. [*][7][2] billentyűk lenyomásával.
2. Reset (Újraindítás) (F4) feliratú funkciógomb legalább 2 másodperces lenyomásával.

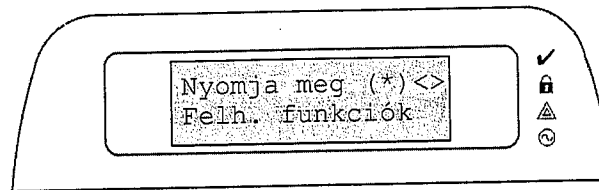
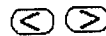
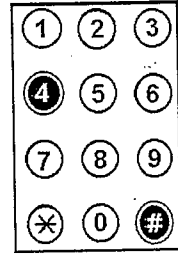
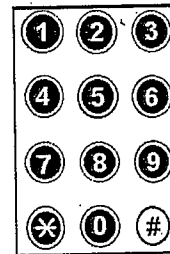


RENDSZERTESZT**Billentyűzet, sziréna, akkumulátor**

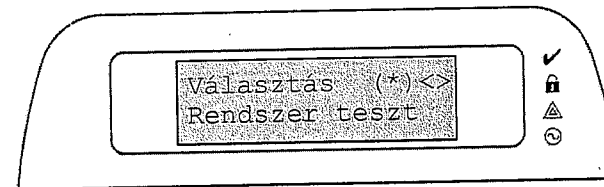
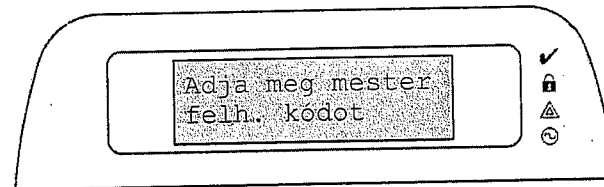
A [*][6][mesterkód] beírása után belép a felhasználói funkciókhoz.

Majd a [4]-es gomb lenyomásával elindíthatja a tesztet. Szöveges billentyűzetnél [<>] és a [*] gombok segítségével is kiválaszthatja a megfelelő menüpontot. Ekkor **2 másodpercre** megszólal a **sziréna**, és **billentyűzet hangjelzője**, ill. az **összes fénye** is kigyullad.

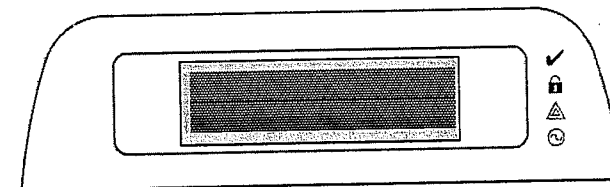
A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.



P L
K C Választás (*) <>
5 D Felh. Funkciók
5 5
0 5
0 0
0 0

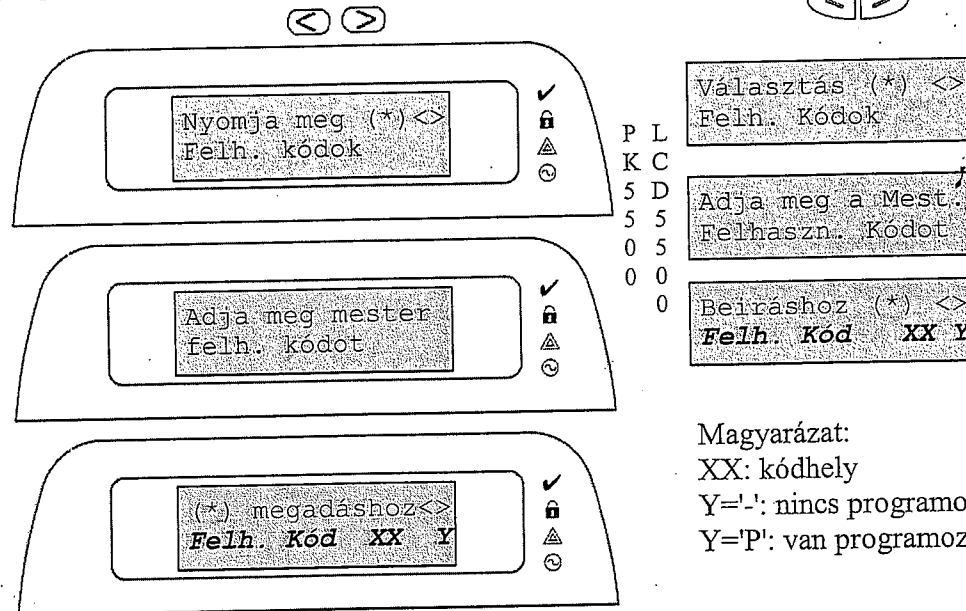
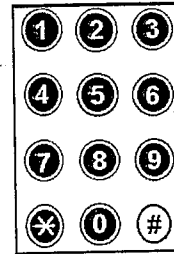


P L
K C Választás <>
5 D Rendszer Teszt
5 5
0 5
0 0
0 0



PC1616, PC1832, PC1864, PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020
FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA
 PC585, PC1565, PC5020, PC1616 v4.1, PC1832 v4.1 és PC1864 v4.1

A rendszerhez több felhasználói kód programozható. A programozási részt a [*][5][mesterkód] begépelésével érheti el. Ezután meg kell adni a kétszámjegyes kódhelyet (01-32: 01-32 felhasználói kód, 33-34 kényszerített kód, 40 mesterkód, 41-42 felügyelői /partíciós mester/ kód). Szöveges billentyűzetnél a [<>] és [*] gombok segítségével is választhat felhasználói kódhelyet. Írja be a 4 vagy 6 számjegyes új kódot, vagy nyomja meg a [*] gombot a kód törléséhez. Ezt elvégezve választhat új felhasználót, vagy a [#] lenyomásával kiléphet.



Több partíciós rendszernél a felhasználói kódokat partícióhoz kell / lehet rendelni. A programozási részt a [*][5][Mesterkód] begépelésével érheti el. Ezután PC1565-2P és PC5010 jelű központok esetén a [9]-es, PC5020, PC1616 v4.1, PC1832 v4.1 és PC1864 v4.1 jelű központ esetén [8]-as gombot kell lenyomni. Majd meg kell adni a kétszámjegyes kódhelyet (01-32: 01-32 felhasználói kód, 33-34 kényszerített kód, 41-42 felügyelői (partíciós mester) kód). A megfelelő számok segítségével kiválaszthatóak a kódhoz rendelt partíciók. A [#] lenyomásával kiléphet.

PC1616 v4.2, PC1832 v4.2 és PC1864 v4.2

A rendszerhez több felhasználói kód programozható. A programozási részt a [*][5][mesterkód] begépelésével érheti el. Ezután meg kell adni a kétszámjegyes kódhelyet (PC1616: 01-48, PC1832: 01-72, PC1864: 01-95) Szöveges billentyűzetnél a [<>] és [*] gombok segítségével is választhat felhasználói kódhelyet. Írja be a 4 vagy 6 számjegyes új kódot, vagy nyomja meg a [*] gombot a kód törléséhez. Ezt elvégezve választhat új felhasználót, vagy a [#] lenyomásával kiléphet.

PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2 vagy újabb esetén a felhasználói kódok nem lehetnek +/- 1-el eltérőek egy már meglévő kódtól.

PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2 vagy újabb esetén a megemelt számú felhasználói kódok miatt a kódok partícióhoz rendelése megváltozott. A programozási részt továbbra is a [*][5][Mesterkód] begépelésével érheti el. Ezután a [98]-as gombokat kell lenyomni. Majd meg kell adni a kétszámjegyes kódhelyet (PC1616: 01-48, PC1832: 01-72, PC1864: 01-95). A megfelelő számok segítségével kiválaszthatóak a kódhoz rendelt partíciók. A [#] lenyomásával kiléphet.

PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2 vagy újabb esetén a megemelt számú felhasználói kódok miatt a kódok attribútumok állítása megváltozott.

Attribútumok programozása:

Üsse be [*][5][Mesterkód][99]

Üsse be a szerkeszteni kívánt kód 2 számjegyes sorszámát, azaz kódhelyet (PC1616: 01-48, PC1832: 01-72, PC1864: 01-95).

Kapcsolja be a megfelelő attribútumot:

Attribútum 1: Felh. kód programozáshoz hozzáférés (Felügyelői kód)

Attribútum 2: Kényszerített kód

Attribútum 3: Bypass, zóna kiiktatásra jogosult

Attribútum 4: ESCORT5580 hozzáférésre jogosult

Attribútum 5-6: későbbi felhasználásra

Attribútum 7: Sziréna hangjelzés élesítéskor / hatástalanítás-kor. Engedélyezhetjük a vezeték nélküli kulcsok kódjaihoz a szirénahangjelzést élesítés/hatástalanítás esetén, míg az összes többi kódnál ezt az attribútumot letiltjuk.

Attribútum 8: Egyszer használatos kód, csak a 01-16 kódhelyen lévő kódoknál hatásos. A rendszer hatástalanítására naponta egyszer használható, és éjjélkor törlődik a használata.

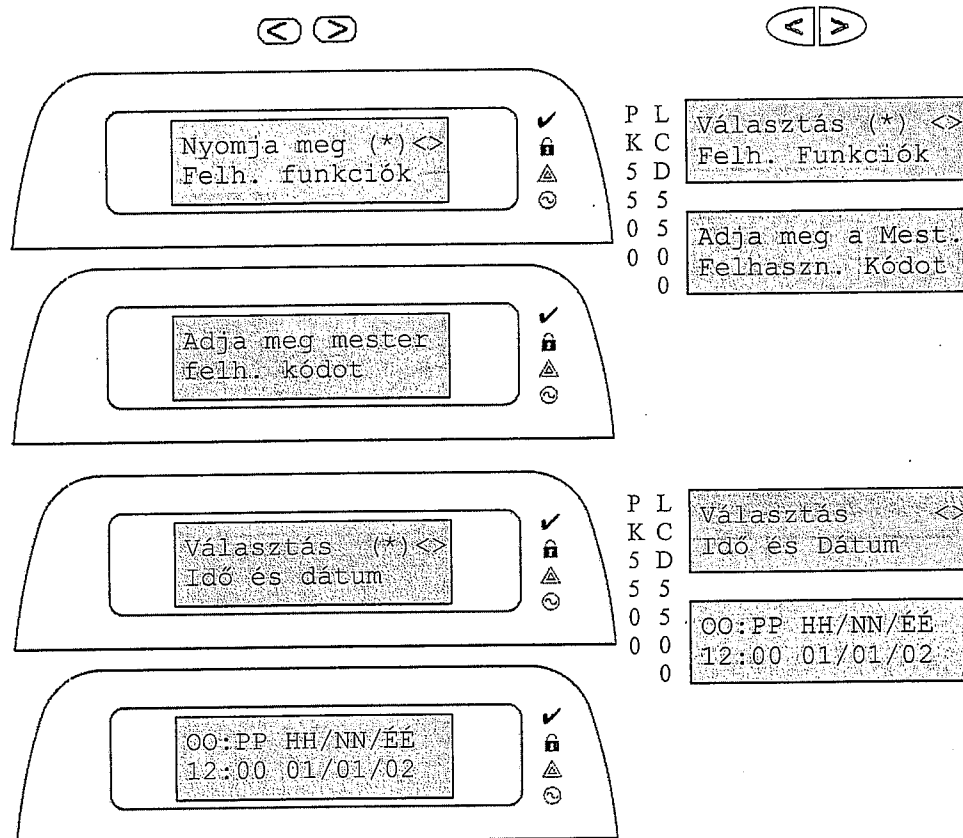
A [#] lenyomásával léphet ki.

A Mesterkód a [40]-es kódhelyen található. Ezt nem lehetséges elérni sem a partíció hozzárendelési, sem az attribútum állítási részből.

A [*][6][mesterkód] beírása után belép a felhasználói funkciókhoz.

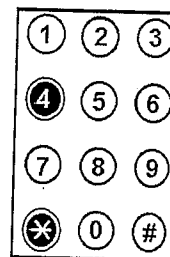
Nyomja meg az [1]-es gombot az idő- és dátumállításhoz. Szöveges billentyűzeteknél a [<>] és [*] gombok segítségével is kiválaszthatja a megfelelő menüpontot.

Ezt követően írja be az időt **24 órás formátumban** (ÓÓ:PP), majd ezt követően a **dátumot** (HH:NN:ÉÉ). A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.

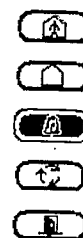


PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2 vagy újabb esetén a [*][2] menüben a [8] lenyomásával is beléphet az időállítás részbe. PK5500 billentyűzetén a [*] lenyomásával is beléphet, ha az Óra elvesztése hiba látható.
 Megjegyzés: Erre csak akkor van lehetőség, ha a Rendszer idővesztés hiba aktív.

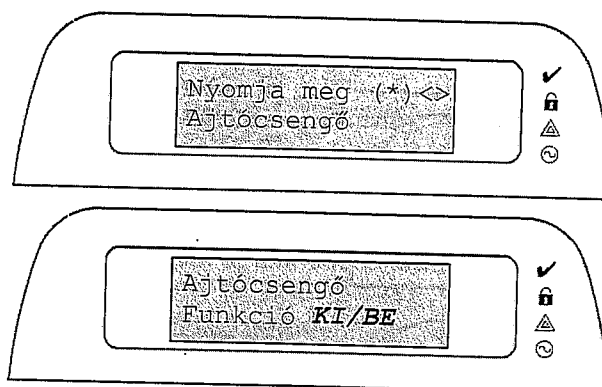
Az ajtócsengő funkciót használva a billentyűzet **5 gyors hangjelzést** (LCD5501 és PK55XX billentyűzetek esetén 4 különböző hangból lehet választani.) ad minden csengő jellemzőjű **zóna aktiválásakor és visszaállításakor** (bizonyos billentyűzetek esetén ez állítható opció).



○ F1
 ○ F2
 ● F3
 ○ F4
 ○ F5



A funkció a [*][4] beírásával kapcsolható **ki és be**. [A Chime (Csengő) (F3) feliratú funkciógomb legalább 2 másodperces lenyomásával szintén vezérelhető.]

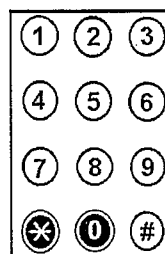


P L
 K C Választás (*) <>
 5 D Ajtó Csengő
 5 5
 0 5 Ajtó Csengő
 0 0 Funkció **KI/BE**
 0 0

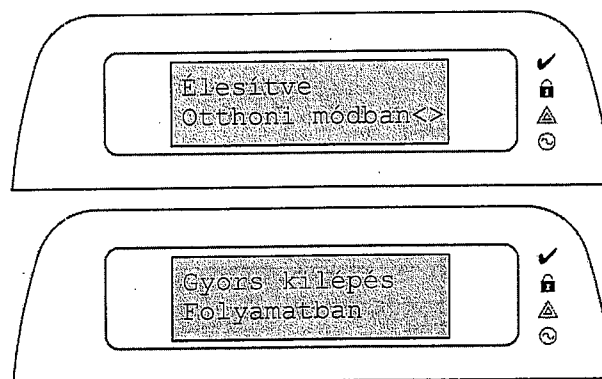
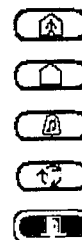
GYORS KILÉPÉS

Ez a lehetőség a kiépítéstől függően választható.

A Gyors kilépés lehetővé teszi egy - otthonmaradó módban- élesített helyiség elhagyását a késleltetett zónán át a rendszer hatástalanítása és újraélesítése nélkül. Ha a [*][0] parancsot beütöttük, és ha a Gyors kilépés engedélyezett, a panel két perces időablakot nyit a felhasználó számára a távozáshoz. [Az Exit (Gyors kilépés) (F5) feliratú funkciógomb legalább 2 másodperces lenyomásával szintén aktiválható a funkció.] Ekkor a panel nem veszi figyelembe a késleltetett zóna első aktiválódását. Amikor a késleltetett zóna nyugalomba kerül, az időablak lezárul. Ha egy másik késleltetett zóna megsértésre kerül, vagy a zóna nem kerül nyugalomba a két perces időablak alatt, akkor elindul a belépési késleltetés.



- ☐ F1
- ☐ F2
- ☐ F3
- ☐ F4
- ☒ F5



P L
K C
5 D
5 5
0 5
0 0
0 0

Rendsz. Élesítve
Maradó Módban <>

Gyors Kilépés
Folyamatban

ZÓNAKIKTATÁS

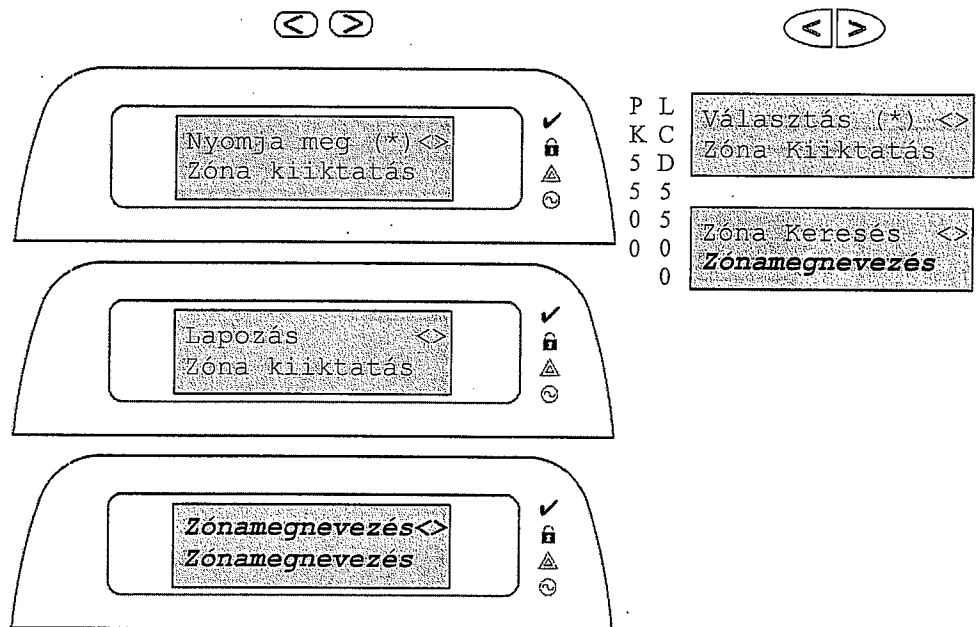
Ha a felhasználó élesítés alatt szeretne bejutni egy egyébként védett területre, vagy sérült (fizikailag) zónát kell kiiktatni a rendszerből a szerviz megérkezéséig a rendszer, vagy a partíció élesíthető kiiktatott zónával. A zóna kiiktatását az élesítés előtt kell elvégezni. **A kiiktatott zóna nem vált ki riasztást.** Amennyiben Kód Szükséges a Kiiktatáshoz opciót engedélyezték, a zónák kiiktatása csak kiiktatásra engedélyezett felhasználói kódokkal lehetséges.

A [*][1] parancs a zónák kiiktatására szolgál. Ha szükséges adja meg a kódot! Ezután meg kell adni a **kétszámjegyes zónaszámot** (01..64 a rendszer kiépítésétől, a partíciótól függően). Szöveges billentyűzet esetén a [<>] és a [*] gombok segítségével is választhat zónát. Ezt elvégezve választhat új zónát, vagy a [#] lenyomásával kiléphet.

A kiiktatott zóna a következő élesítésig, ill. az alatt nem okoz riasztást.

Amikor a partíciót hatástalanítják, akkor a kiiktatások törlődnek, kivéve a 24 órás zónákét. Ezeket külön vissza kell venni a kiiktatásból.

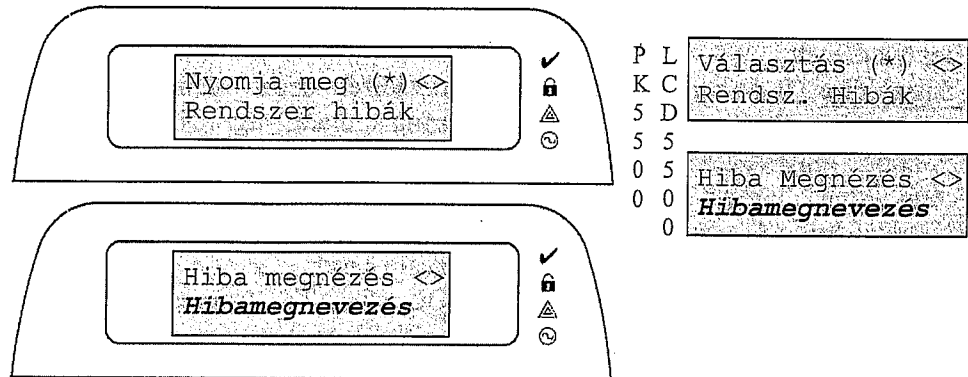
A Kiiktatás jelzésére a Bypass (Kiiktatás) (☒) (piros) fényjelzés [PC1555RK esetén a System (Rendszer) (sárga) fény] aktiválódik.



PC1616, PC1832, PC1864, PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020
HIBAJELZÉSEK MEGTEKINTÉSE

Hiba esetén Trouble (Hiba) (▲) [PC1555RK esetén a System (Rendszer)] (sárga) fény jelez.

1. Nyomja meg a [*][2]-t.



PC1616, PC1832, PC1864 központok esetén, beállítástól függően felhasználói kódot is meg kell adni.

2. A billentyűzeten villogni fog a Trouble (Hiba) (▲) [PC1555RK esetén a System (Rendszer)] (sárga) fény, a zónafények (itt jelzőfények) megmutatják a hibát.

Szöveges billentyűzeten az üzemzavar lista megjelenik; a [<>] gombok segítségével az előforduló hibák sorra megjelennek.

A hibalehetőségek a következők:

Jelzőfény hiba

1. **Szerviz szükséges:** Ez a fény világít, ha a vezérlőpanel a következő hibák valamelyikét észlelte; ha „Szerviz szükséges” hiba áll fenn, akkor nyomja meg az [1]-es gombot (Szövegesnél a [*] is megfelelő), hogy meghatározza a hibát.

1. fény **Alacsony akkumulátor feszültség:** A hibajelzés akkor generálódik, ha az akkumulátor feszültsége 11.5 V alá süllyed. A hibahelyzet megszűnik, ha a feszültség eléri a 12.5 V-t.
2. fény **Sziréna áramköri hiba:** A sziréna kör nyitott, vagy a sziréna PTC-je kinyitott (zárlat).
3. fény **Általános rendszer hiba:** A PC5400 printer modulhoz kapcsolt nyomtatónál off line hiba jött létre, illetve az PC5204 modulnál AUX hiba áll fenn, PC5204 Output #1 hiba, kamera hiba, automatizálás hiba.
4. fény **Általános rendszer szabotázs:** Szabotázs hiba valamely modulnál.
5. fény **Általános rendszer felügyelet:** A hibajelzés akkor érkezik, ha a panel nem tud kommunikálni valamelyik KEYBUS-hoz csatlakoztatott modullal. Az eseménytároló regisztrálja.
6. fény **RF Jam.** További információk a PC5132-es leírásában!
7. fény **PC5204 Alacsony akkumulátor feszültség hiba.**
8. fény **PC5204 AC hiba.**

2. **Hálózat kimaradás:** Az ilyen üzemzavar esetén nincs hálózati tápellátás.
3. **Telefonvonal hiba:** A telefonvonal állandóan felügyelt.
4. **Kommunikációs hiba (FTC):** Ha a kommunikátor sikertelen kísérletet tesz a programozott telefonszámok bármelyikével való kommunikációra, akkor hibajelzést generál. Egy későbbi sikeres kommunikáció alkalmával az FTC hiba is átvitelre kerül és minden olyan esemény is, ami a hibaállapot alatt bekövetkezett.
5. **Zóna hiba** (Beleértve a Tűzzónát): A hibajelzés akkor érkezik, ha a rendszer bármely zónájánál üzemzavar lép fel (tűzzóna szakadt, vagy DEOL lezárású zóna zárlatos, vagy vezeték nélküli zóna felügyeleti hiba), vagyis, ha szükség esetén nem tudna riasztást küldeni a panel felé. Nyomja meg a [5] gombot hiba üzemmódban (Szövegesnél a [*] is megfelelő), ezzel megtekintheti a hibás zónát. A tűzzóna hiba élesített állapotban is kijelzésre kerül.
6. **Zóna szabotázs:** Ez a hiba csak DEOL ellenállás felügyelettel konfigurált zónáknál generálódik illetve a vezeték nélküli eszköz szabotázs köre nyitott. Nyomja le a [6] billentyűt Hibajelzés üzemmódban (Szövegesnél a [*] is megfelelő). Ezzel megtekintheti, hogy mely zónáknál állt elő a szabotázs hiba.
7. **Alacsony telep feszültség:** Egy vezeték nélküli berendezés telep lemerülését jelzi. Nyomja le a [7] gombot egyszer, kétszer vagy háromszor, így megtekintheti, melyik eszköz jelez telep hibát. A LED billentyűzeten a zónafények jelzik, hogy melyik zónán állt elő hiba. Lehetséges esetek:
sípjel: kijelzés:
[7] lenyomva 1 Alacsony telepfeszültségű zóna (LED bill.-zónafény 1-32)
[7] újra lenyomva 2 Hordozható billentyűzet telep kimerülés (1-4 zónafény)
[7] újra lenyomva 3 Vezeték nélküli kulcs telep kimerülés (1-16 zóna fény)
8. **Rendszer idővesztés:** A vezérlő egység élesztését követően a belső órát be kell állítani. Ez a hiba az órabeállításával megszűnik.
A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.

PC1616, PC1832, PC1864, PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020
A SZÖVEGES BILLENTYŰZET SPECIÁLIS FUNKCIÓI
LCD5500, PK5500

Használata

A szöveges billentyűzeten megjelent opciók, funkciók között a [<>] segítségével lapozhat, ill. léphet át a következőre. Ha a megjelent funkciót szeretné kiválasztani, akkor azt a [*] gombbal teheti meg.

Nyelv kiválasztása

Többnyelvű billentyűzeteknél ki lehet választani a megfelelő nyelvet (pl. magyar).

A (<>) billentyűket egyszerre folyamatosan nyomvatartva előjön a nyelvkiválasztási menü. Itt a nyilakkal keresse meg a magyar nyelvet, majd a [*] gombbal nyugtázza a magyar nyelvet.

További funkciók

A további lehetőségek eléréséhez be kell lépnie a felhasználói funkciókhoz, ennek módja: [*][6][mesterkód]

A funkciók között a [<>] segítségével lapozhat, ill. léphet át a következőre. Ha a megjelent funkciót szeretné kiválasztani, akkor azt a [*] gombbal teheti meg.

Fényerő szabályozása

LCD5500 esetén 10, PK5500 esetén 4 állítási lehetőség van, a nyilak segítségével beállíthatja a megfelelő értéket.

Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

Kontraszt szabályozása

10 állítási lehetőség van, a nyilak segítségével beállíthatja a megfelelő értéket.

Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

Zümmer beállítása

21 állítási lehetőség van, a nyilak segítségével beállíthatja a megfelelő értéket.

Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

Eseménnytároló

Az esemény kétszer két sorban jelennek meg, ezek között a [*] gombbal válthat:

- Egyik lapon megtekinthető az esemény sorszáma, terület (partíció) következő sorban az idő és a dátum.

- Másik lapon olvasható az esemény.

Az események között a nyilak segítségével lépkedhet.

Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

PC1616, PC1832, PC1864, PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020
RENDSZERINFORMÁCIÓ

A következő részt töltsse ki figyelmesen, és tegye el biztonságos helyre.

Hozzáférési Kódok (ki a tulajdonos)

Az Ön Mesterkódja [40]: _____

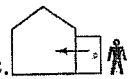
01	17	33	49	65	81
02	18	34	50	66	82
03	19	35	51	67	83
04	20	36	52	68	84
05	21	37	53	69	85
06	22	38	54	70	86
07	23	39	55	71	87
08	24	40 MESTER	56	72	88
09	25	41	57	73	89
10	26	42	58	74	90
11	27	43	59	75	91
12	28	44	60	76	92
13	29	45	61	77	93
14	30	46	62	78	94
15	31	47	63	79	95
16	32	48	64	80	

Billentyűzeti [F]  Tűz _____

Billentyűzeti [A]  Segély _____

Billentyűzeti [P]  Pánik _____

Kilépési késleltetés ideje _____ másodperc. 

Belépési késleltetés ideje _____ másodperc. 

Felügyeleti állomás:

Száma: _____ Telefon: _____

Telepítői Információ:

Cég: _____ Telefon: _____

PC1616, PC1832, PC1864, PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020
ZÓNA INFORMÁCIÓK

Zóna	Védett terület	Zóna típus
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		

PC1616, PC1832, PC1864, PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020
ZÓNA INFORMÁCIÓK

Zóna	Védett terület	Zóna típus
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		

PC1616, PC1832, PC1864, PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020
ÖSSZEFOGLALÁS

Bekapcsolás, élesítés: [#] [kód], ha az üzembeszfényjelző.

Hatástalanítás: [#] [kód]

Zóna kiiktatás: [*][1] [zónaszám1, zónaszám2,...] [#]

Otthonmaradó zónák élesítése [*][1] (Távozó, vagy éjszakai élesítéshez)

Hibajelzés megtekintése: [*][2] hibajelzések megtekintése [#]

Riasztási memória megtekintése: [*][3] zónák megtekintése [#]

Ajtócsengő funkció ki/bekapcsolása: [*][4]

Kódok programozása: [*][5] [Mesterkód] [kódhely] [kód]

Felhasználói funkciók: [*][6] [Mesterkód]

Óraállítás, automata élesítés beállítása, LCD beállítások, stb.

Parancskimentek vezérlése: [*][7] '[kód]'[X]

Programozói módba belépés: [*][8] [telepítói kód]

Belépési késleltetés nélküli élesítés: [*][9]

Gyors élesítés: [*][0]

Gyors kilépés: [*][0]

A füstérzékelők elhelyezése

Az alábbiakban felsorolt tanácsok csak általános vezérelveknek tekinthetők és ajánlatos a füstdetektor-gyártóknál hozzáférhető információkat is tanulmányozni a részletes telepítési szempontok megismerése érdekében.

A fokozott védelemre való törekvés miatt ajánlatos több füstdetektort elhelyezni, mint amennyi minimálisan szükséges. Ilyen helyek lehetnek: alagsor, hálószobák, étkező, kamra és közlekedési folyosók, melyeket nem védenek a minimálisan szükséges detektorok. A tapasztalat azt mutatja, hogy az összes akaratlan tűz a család nappali tartózkodására szolgáló helyiségeiben több-kevesebb füstképződéssel jár. Ugyancsak tapasztalati tény, hogy a tüzek többségénél detektálható nagyságú füstképződés előzi meg a lakóhelyiségekben a detektálható nagyságú hőmérsékletnövekedést. Ebből következik, hogy a füstdetektorokat az alvásra szolgáló helyiségek kivételével minden emeleten az összes lakószobában el kell helyezni.

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.

A kezdődő tűz által gerjesztett füst általában a mennyezet felé száll, ott szétterül, onnan kezd el lefelé sűrűsödni. A mennyezet és a fal találkozásánál lévő sarokba a füst csak nehezen tud bejutni. A legtöbb tüzesetnél ez a holtter a sarokponttól számítva kb. 0,1 m távolságban a falon lefelé ér véget. Ebbe a holt zónába soha ne telepítsünk füstdetektort.

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 hálósobákból történő menekülési utakra.
3. Fontos, hogy a menekülés a hálósobákból 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 kötelet 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 tűzoltással 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 kétélyei 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.

GARANCIA

A Digital Security Controls Ltd. a vásárlástól számított 12 hónapig garanciát nyújt mind a felhasznált anyagokban bekövetkező, mind a gyártásban bekövetkezett hibákra, amelyek normál üzemi körülmények között keletkeznek. A hibákra a Digital Security Controls Ltd. opcióként vállalja a készülék javítását vagy cseréjét, ha a hibás terméket beküldik a javítószolgálathoz. Az ingyenes garancia csak az alkatrészekben és gyártásban előforduló hibákra vonatkozik, nem érvényes tehát szállítás vagy kezelés közben keletkező sérülésekre, bármely, a Digital Security Controls Ltd. cégtől független kár (például villámcsapás, túlfeszültség, mechanikai sérülés, beázás, a készülék helytelen használata vagy szándékos rongálása) sem. A fenti garancia csak az eredeti vásárlót illeti meg, és minden jelenlegi vagy jövőbeni garancianyilatkozatot (akár szóban, akár írásban, akár a Digital Security Controls Ltd. egyéb kötelezettségeiből feltételezéssel derivált formában létezik) érvénytelenít. A cég erre vonatkozó nyilatkozattételre vagy a garancia-feltételek módosítására más személyt nem hatalmazott fel.

A Digital Security Controls Ltd. semmiféle felelősséget nem vállal a készülék használatával összefüggő közvetlen, közvetett vagy következményes károkért, az ilyen események következtében elmaradt profitért, időveszteségért, illetve bármiféle, a vásárlóra nézve hátrányos következményért.

Figyelem! A Digital Security Controls Ltd. tanácsolja, hogy rendszeresen hajtsa végre a teljes rendszer ellenőrzését. A rendszeres ellenőrzés dacára (bűnös célú beavatkozás vagy áramköri rongálás következtében vagy más okból) előfordulhat, hogy a termék nem az elvárásoknak megfelelően működik.

A fordítás a DSC Hungária Kft. szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.

A DSC Hungária Kft., mint kizárólagos magyarországi disztribútor biztosítja az eszközökhöz szükséges műszaki háttérrel és szakszervizt. A mindenkor érvényes szervizelési feltételeket a DSC Hungária Kft. telephelyén lehet megtekinteni.

Szakszervizeink: DSC Hungária Kft.
1083 Budapest
Fűvészkert u. 3.
Tel: +36-1-210-33-59

Alarmtechnika Rt.
3529 Miskolc
Bocskai u. 11.
Tel: +36-46-411-745

DSC Hungária

1083 Budapest, Fűvészkert u. 3.

Tel.: (1) 210-33-59 Fax: (1) 210-3389 Info: (30) 279-0882

E-mail: info@dschungaria.hu

Webáruház: www.dsc.hu

Web: www.dschungaria.hu