
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!

DSC[®]

Felhasználói kézikönyv

PowerSeries
neo 

HS2016/HS2032/HS2064/HS2128 v1.2 és v1.3

PowerSeries Pro

HS3020/HS3128/HS3248 v1.3

TARTALOMJEGYZÉK

| | |
|---|-----------|
| BILLENTYŰZET ÁBRÁK | 3 |
| BILLENTYŰZETEK | 3 |
| PARTÍCIÓVÁLTÁS | 5 |
| FUNKCIÓBILLENTYŰK | 7 |
| ÉLESÍTÉS | 8 |
| SPECIÁLIS ÉLESÍTÉSI FUNKCIÓK, LEHETŐSÉGEK | 12 |
| ZÓNAKIKTATÁS | 13 |
| AUTOMATIKUS ÉLESÍTÉS | 14 |
| HATÁSTALANÍTÁS | 15 |
| GYORS KILÉPÉS | 16 |
| PÁNIKBILLENTYŰK | 17 |
| HA SZÓL A HANGJELZŐ | 18 |
| RIASZTÁSI MEMÓRIA | 19 |
| ÉRZÉKELŐ ÚJRAINDÍTÁS | 19 |
| RENDSZERTESZT | 20 |
| FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA | 21 |
| IDŐ- ÉS DÁTUMBEÁLLÍTÁS | 23 |
| HIBAJELZÉSEK MEGTEKINTÉSE | 24 |
| A SZÖVEGES BILLENTYŰZET SPECIÁLIS FUNKCIÓI | 29 |
| RENDSZERINFORMÁCIÓ | 30 |
| ZÓNA INFORMÁCIÓK | 32 |
| ÖSSZEFOGLALÁS | 36 |
| JEGYZET | 37 |
| HÁZTARTÁSOK TŰZVÉDELME | 39 |

NEO HS2xxx központok BILLENTYŰZETEI

| | |
|-------------|---|
| HS2LCD | Szöveges |
| HS2LCDP | Szöveges Proximity olvasóval |
| HS2ICN | Ikonos |
| HS2ICNP | Ikonos Proximity olvasóval |
| HS2LED | LED-es billentyűzet |
| HS2LCDRFx | Szöveges rádiós vevőegységgel |
| HS2LCDRFPx | Szöveges rádiós vevőegységgel Proximity olvasóval |
| HS2ICNRFx | Ikonos rádiós vevőegységgel |
| HS2ICNRFPx | Ikonos rádiós vevőegységgel Proximity olvasóval |
| HS2LCDWFx | Vezeték nélküli szöveges |
| HS2LCDWFPx | Vezeték nélküli szöveges Proximity olvasóval |
| HS2LCDWFPVx | Vezeték nélküli szöveges Proximity olvasóval, Hang funkcióval |
| HS2TCHP | Érintő képernyős billentyűzet Proximity olvasóval |

x: Működési frekvencia jelzése (8= 868 MHz)

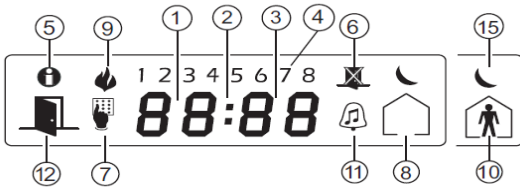
PRO HS3xxx központok BILLENTYŰZETEI

| | |
|----------------|--|
| HS2LCDPRO | Szöveges Proximity olvasóval |
| HS2LCDRFPROx | Szöveges rádiós vevőegységgel Proximity olvasóval |
| HS2LCDWFPROx | Vezeték nélküli szöveges Proximity olvasóval |
| HS2TCHPRO(BLK) | Érintő képernyős billentyűzet Proximity olvasóval (FEKETE) |

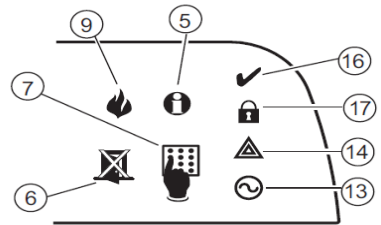
x: Működési frekvencia jelzése (8= 868 MHz)

BILLENTYŰZET ÁBRÁK

HS2ICN Series



HS2LED Series



- 1: Időkijelzés órája, vagy a második számjegy 1, ha nyitott vagy riasztást kiváltó zóna száma 100, vagy nagyobb.
- 2: Óra-perc elválasztását jelző, másodpercenként villanó ':'
- 3: Időkijelzés perc jelzése, vagy nyitott vagy riasztást kiváltó zóna száma.
- 4: Hibakijelzésnél a hibaazonosító sorszám
- 5: Riasztási memória jelzése
- 6: Zónakiiktatás jelzése (automatikus, kézi egyaránt)
- 7: Programozási állapot jelzése
- 8: Távozó élesítés jelzése
- 9: Tűz riasztás jelzése
- 10: Otthonmaradó élesítés jelzése
- 11: Ajtócsengő funkció bekapcsolva
- 12: Nyitott zóna jelzése
- 13: AC hálózati táplálás meglétének jelzése
- 14: Hibajelzés
- 15: Éjszakai élesítés
- 16: Üzemkész - Élesíthető állapot jelzése. Folyamatos, ha minden zóna nyugalomban van, villog, ha kényszerített élesíthetőségű zóna nyitott.
- 17: Élesített állapot jelzése

PARTÍCIÓVÁLTÁS

Lehetséges partíciószámok

NEO központok

| | | | |
|--------|------------|--------|------------|
| HS2016 | 2 partíció | HS2064 | 8 partíció |
| HS2032 | 4 partíció | HS2128 | 8 partíció |

PRO központok

| | | | |
|--------|-------------|--------|------------|
| HS3032 | 4 partíció | HS3128 | 8 partíció |
| HS3248 | 32 partíció | | |

Partíciós billentyűzet

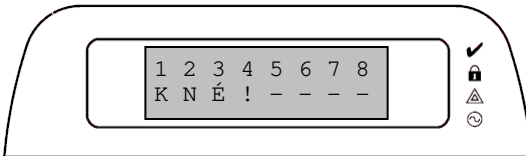
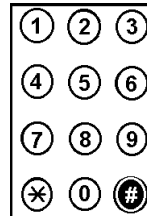
Több partícióra bontott rendszernél csak az a partíció kezelhető, melyhez a billentyűzet hozzá van rendelve.

Egy **partíciós billentyűzet** a kiválasztott partíció állapotát jelzi ki, azt kezelheti.

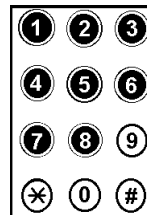
Több partíciós rendszernél az ideiglenes partícióváltás az alábbi módon lehetséges:

A felhasználónak **le kell nyomnia először két másodpercig a [#] billentyűt**, a billentyűzet ekkor meg kell adni egy felhasználói kódot. Majd ezután megjelennek a kódhoz tartozó partíciók.

A HS2LCD billentyűzeteken megjelenik a partíciók állapota.

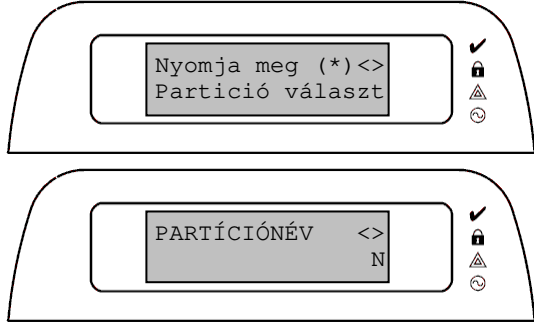
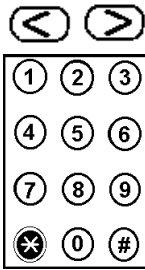


Majd ezután a partíció számának lenyomásával ([1]-[8] billentyűt az 1.-8. partícióhoz) élesítheti/hatástalaníthatja az adott partíciót. A billentyűzetten a [<][>] lenyomásával egy menüben lépkedhet, ahol akár ideiglenesen partícióhoz is hozzárendelheti a billentyűzetet, így lehetővé válik a normál partíciós működés. Miután nincs billentyűlenyomás kb. 30 másodperc múlva visszatér az alapkijelzéshez a billentyűzet.



Funkcióbillentyűvel lehetséges **több partíció egyszerre történő élesítése, hatástalanítása.**

Szöveges billentyűzeteknél a [\leftarrow] és [\rightarrow] és [*] gombok segítségével is választhat partíciót.

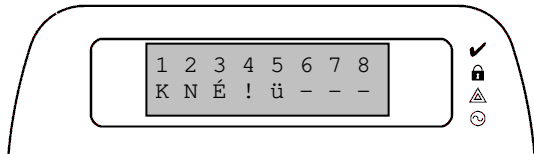


Miután nincs billentyűlenyomás kb. 30 másodperc múlva visszatér az alapkijelzéshez a billentyűzet.

Globális billentyűzet

HS2LCD billentyűzetek léptethetőek be globális billentyűzetként.

A globális a billentyűzetet először meg kell adni egy felhasználói kódot. Majd ezután megjelennek a kódhoz tartozó partíciók.



Partíció állapot jelzések: (Angol - Magyar)

R - ü: "Üzemkész – élesíthető" állapot

N - N: Nem "üzemkész – élesíthető" állapot

A - É: Élesítve

X - K: Kilépési késleltetési idő

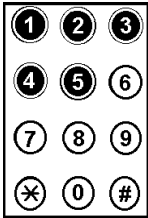
! - !: riasztásban

Majd ezután a partíció számának lenyomásával ([1]-[8] billentyűt az 1.-8. partícióhoz) élesítheti/hatástalaníthatja az adott partíciót. HS3248 központ esetén a maximum 32 partíció miatt két számjeggyel kell megadni a partíciókat [0][1]-[3][2] az 1-32 partícióhoz, melyeket 1-8, 9-16, 17-24, 25-32 bontásban jelenít meg a billentyűzet. Ezek között a [\leftarrow][\rightarrow] gombokkal válthat.

A billentyűzetet a [\leftarrow][\rightarrow] lenyomásával egy menüben lépkedhet, ahol akár ideiglenesen partícióhoz is hozzárendelheti a billentyűzetet, így lehetővé válik a normál partíciós működés. Miután nincs billentyűlenyomás kb. 30 másodperc múlva visszatér az alapkijelzéshez a billentyűzet.

FUNKCIÓBILLENTYŰK

A billentyűzeteken található 5 db funkcióbillentyű, melyek működése programozható. A funkciók eléréséhez 2 másodpercig nyomva kell tartani a megfelelő billentyűt. Igény szerint a funkcióbillentyűk használatához felhasználói kód megadása is szükséges lehet. Ez a tulajdonságot a telepítő tudja engedélyezni/tiltani a rendszeren.



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:

Azonnali otthonmaradó élesítés

Otthonmaradó élesítés

Távozó élesítés

Éjszakai élesítés

Globális élesítés távozó módban

Globális élesítés otthonmaradó módban

Globális hatástalanítás

[*][4] Ajtócsengő Be / Ki

[*][1] Zónakiiktatás

[*][2] Hibakijelzés

[*][3] Riasztási memória

[*][7][2]Parancs kimenet vezérlés

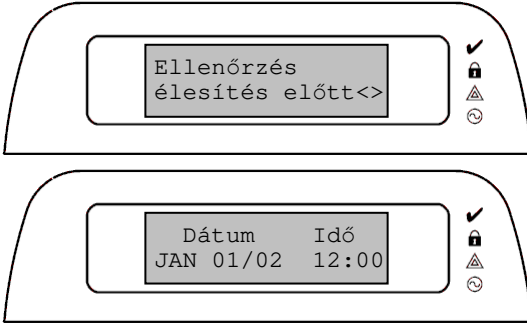
[*][0] Gyors kilépés

ÉLESÍTÉS - Partíciós billentyűzet

Figyelje a billentyűzetet:

Ha a Ready (Üzemkész) (✓) (zöld) fény folyamatosan világít, akkor minden zóna nyugalomban van, a rendszer élesíthető. Ha villog, akkor a kényszerített élesíthetőségű zónák között van nyitott.

Ha nem világít, akkor zárja be az ajtókat, ablakokat, ellenőrizze, hogy nincs-e mozgás az érzékelők előtt!



A következő élesítési módok lehetségesek:

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



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



2.b. Night (Éjszakai): Ha rendszerét otthonmaradó élesítésből átváltja éjszakai módba. ([*][1] paranccsal tudja aktiválni az otthonmaradó zónákat.)



Ezek az élesítési lehetőségek a kiépítéstől függően választhatóak.

Funkcióbillentyűvel lehetséges **több partíció egyszerre történő élesítése**.

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.

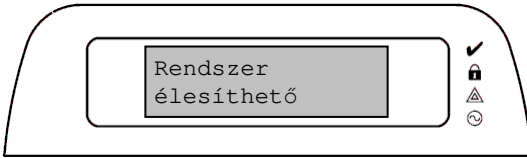
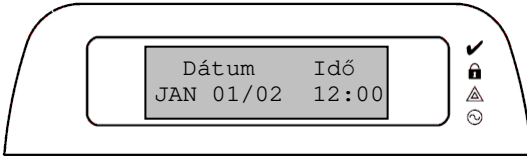
Partíciós billentyűzetekről történő élesítés

Élesítés lépései:

1. lépés:

Ellenőrizze rendszerét, kész-e az élesítésre.

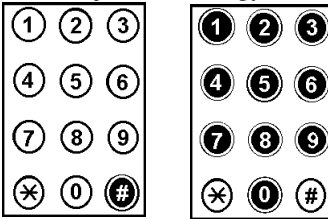
A Ready (Üzemkész) (✓) (zöld) fény világít.



2. lépés:

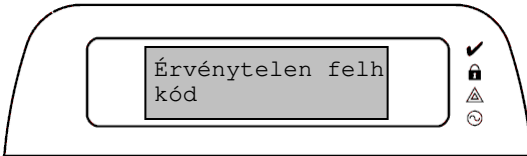
1. módszer

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



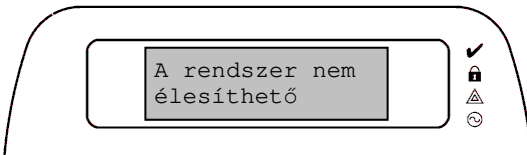
Ha rossz kódot ír be, hosszú sípszó hallható. [#] lenyomása után kezdje újra!

A könnyebb kezelés miatt célszerű mindig a [#] [kód] használata, mivel így nem kell megjegyezni, hogy mit kell nyomni rossz kód után.



Ha helyes a kód, a billentyűzet hatszor csipog.

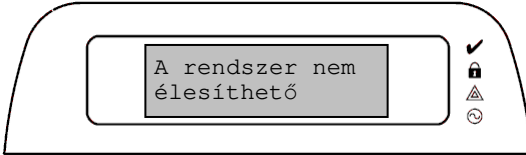
(Ha helyes a kód, de nem üzemkész a partíció, akkor három rövid és egy hosszú sípszó hallható, és a következő üzenet olvasható.)



2. módszer

[*][0] gombokkal való élesítés (**gyors élesítés**) (csak akkor működik, ha programozták). /Ez nem a Gyors kilépés funkció!/ 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) () (piros) jelzés.

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.

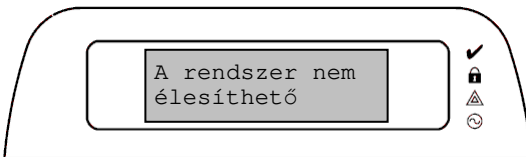
Ha a **kilépési késleltetés ideje alatt** valamely **késleltetett zónát megnyitottuk**, akkor a kilépési késleltetés lejártával **az Otthonmaradó / Távozó zónák aktívak lesznek**. A fényjelzés megszűnik.

Mindez 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 billentyűzeten 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:

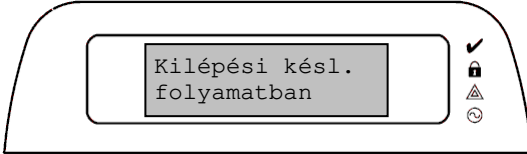
Funkciógomb Away

F2



Mindhárom módszernél az Armed (Bekapcsolva) (🔒) (piros) fény bekapcsol.

Elkezdődik a kilépési késleltetés. Másodpercenként csipog a kezelő, majd az utolsó 10 másodpercben ez felgyorsul (*funkciógombbal való otthonmaradó élesítés esetén nem hallható*). Ezalatt hagyja el a védendő területet, ha szükséges – távozó élesítésnél.

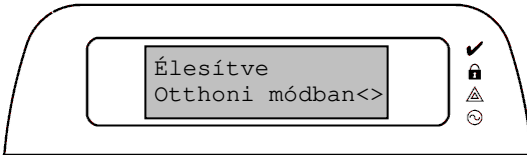


3. lépés

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

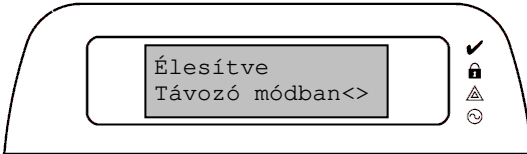
Otthonmaradó mód jelzései:

Ikonos billentyűzeten a következő ábra látható:



Távozó mód jelzései:

Ikonos billentyűzeten a következő ábra látható:



Belépési késleltetés nélküli élesítés

Otthonmaradó élesítésnél megoldható a belépési nélküli élesítés. Ezt a [*][9] beírásával aktiválhatjuk, illetve törölhetjük. Ha aktiváltuk ezt a módot, akkor az Armed (Bekapcsolva) (🔒) (piros) fény villog.

Otthonmaradó élesítésből a [*][1] lenyomásával aktiválhatja az Otthonmaradó zónákat, ekkor, ha vannak Éjszakai zónák, akkor azok nem aktiválódnak, és **éjszakai élesítés** lesz.

Megjegyzés: Ha a partíció belépési késleltetés nélkül lett élesítve, akkor riasztás nélkül csak abban az esetben lehet hatástalanítani, ha nem védett területen (belső, otthonmaradó) van elhelyezve egy hozzáférhető billentyűzet.

Megjegyzés: A globális késleltetett zónáknak mindig van belépési késleltetésük annak ellenére is, hogy a rendszer [][9] módban van élesítve.*

SPECIÁLIS ÉLESÍTÉSI FUNKCIÓK, LEHETŐSÉGEK

Éjszakai élesítés

Otthonmaradó módból **Éjszakai élesítés** kialakítására is van lehetőség.

Otthonmaradó élesítésből a [*][1] lenyomásával aktiválhatja az Otthonmaradó zónákat, ekkor, ha vannak Éjszakai zónák, akkor azok nem aktiválódnak, és **éjszakai élesítés** lesz.

Funkció billentyűvel megoldható a hatástalanított állapotból a közvetlen éjszakai élesítés. (Telepítő által beállítható lehetőség.)

Azonnali otthonmaradó élesítés

A védett területen belülről **azonnal** aktiválható az **otthonmaradó élesítési** mód. A megfelelő funkció billentyű használatával azonnal élesedik a rendszer otthonmaradó módban, így nem lesz kilépési késleltetési idő. Minden Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó) és éjszakai típusú zóna automatikusan kiiktatódik. (Telepítő által beállítható lehetőség.)

Gyors kilépés

A Gyors kilépés, ha engedélyezett, lehetővé teszi egy élesített helyiség elhagyását 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. Ekkor a panel nem veszi figyelembe a késleltetett zóna első aktiválódását. Amikor a késleltetett zóna nyugalomba kerül, a két perces 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.

/Ez nem a Gyors élesítés funkció!/

Kilépési késleltetés újraindítása

Ha a rendszert úgy állítja be a telepítő, akkor a kilépési késleltetés alatt a késleltetett zóna második jelzése újraindítja a kilépési késleltetési időt. A kilépési késleltetés csak egyszer indul újra a kilépés alatt.

ZÓNAKIIKTATÁS

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 **háromszámjegyes zónaszámot** (001..248 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) jelzés aktiválódik.  



Speciális kiiktatási funkciók

Kiiktatás visszahívása (Bypass recall):[999] az utoljára kiiktatott zónákat hívja vissza.

Kiiktatás törlése (Clear bypass): [000] beütésekor töröljük az összes kiiktatást.

Nyitott zónák kiiktatása (Bypass open zones):[998] a nyitott zónákat iktatja ki.

Kiiktatási csoport (Bypass group): Különböző kiiktatni kívánt zónacsoportokat lehet definiálni. A csoport szerkesztéséhez lépjen be a [*][1] menübe és jelölje ki a kiiktatni kívánt zónákat. [995] beütésével elmentheti a csoportot. [991] beütésével visszahívhatja a csoportot.

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.

Adja meg a [0][2]-es funkciót 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.

Adja meg a [0][3]-as funkciót az automatikus élesítés időpontjának megadásához. 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 alapkijelzéshez.

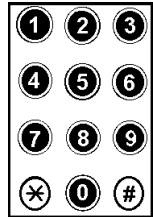
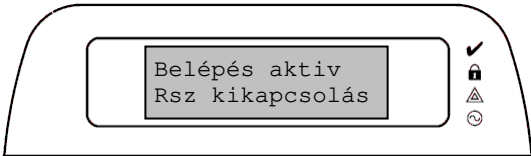
HATÁSTALANÍTÁS - Partíciós billentyűzet

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:

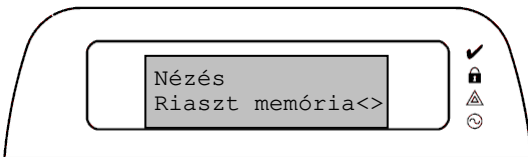
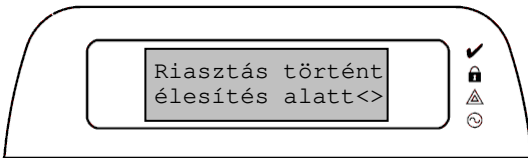
A **kód beütése után** az Armed (Bekapcsolva) (🔒) (piros) fény elalszik.

3. lépés:

Ha riasztás volt:

A kezelőn a Memory (Memória) (📁) (piros) fény 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.



Funkcióbillentyűvel lehetséges **több partíció egyszerre történő hatástalanítása.**

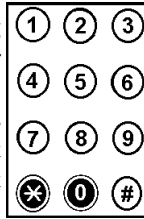
Globális hatástalanítás funkciógombbal

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

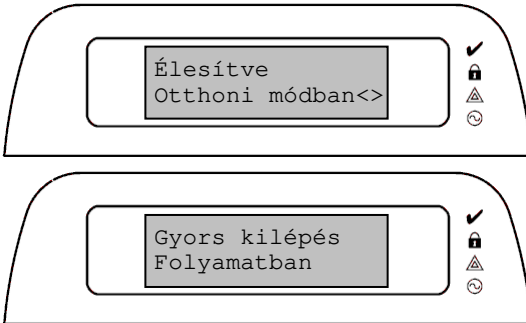
GYORS KILÉPÉS

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

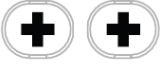


PÁNIKBILLENTYŰK

Megfelelő programozás után 3 pánikkbillentyűt lehet használni:



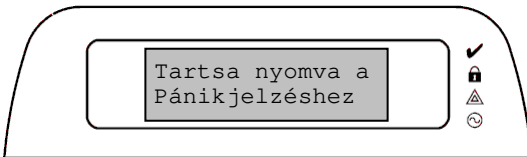
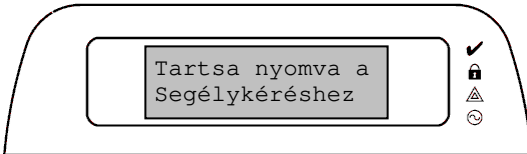
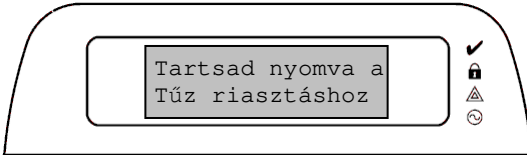
F (Tűzjelzés) (🔥),



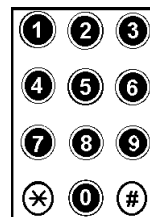
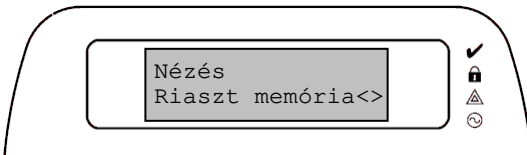
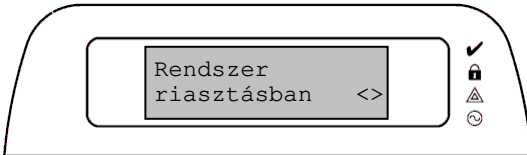
M (A) (Orvosi segély, Medical, Ambulancia) (⚠️)



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.**

HA SZÓL A HANGJELZŐ



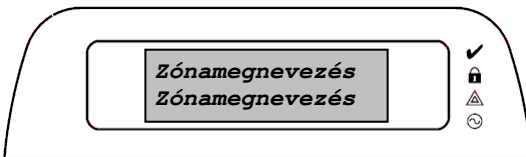
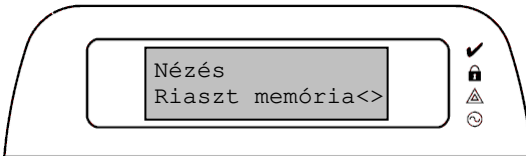
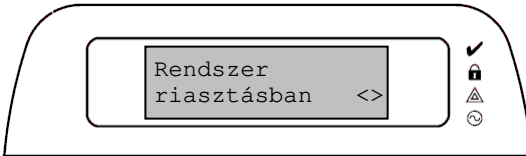
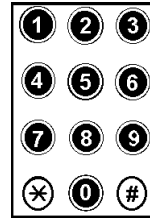
A rendszer két különböző típusú hangjelzést tud generálni:
Folyamatos: betörésjelzés
Szaggatott: tűzjelzés, CO riasztás (különböző jelzések)

BETÖRÉSJELZÉS - Folyamatos szirénajelzés

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

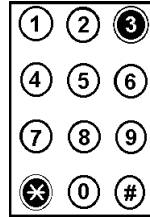
TŰZJELZÉS – Szaggatott szirénajelzés

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



RIASZTÁSI MEMÓRIA

Riasztási esemény esetén a kezelő riasztási memória jelzőfényei a bekapcsolnak: Memory (Memória) (i) (piros) jelzés 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. Beállítástól függően felhasználói kódot is meg kell adni a memória megnézéséhez. A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.



A memóriajelzés törléséhez a rendszert egyszer élesíteni és hatástalanítani kell.

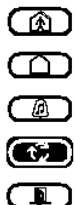
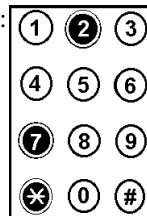


ÉRZÉKELŐ ÚJRAINDÍTÁS

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.



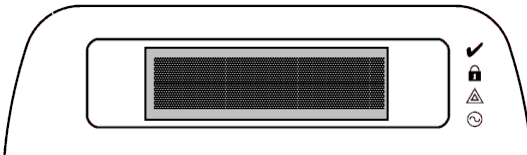
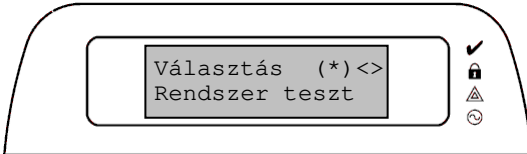
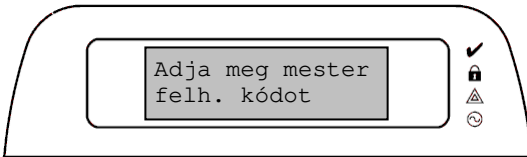
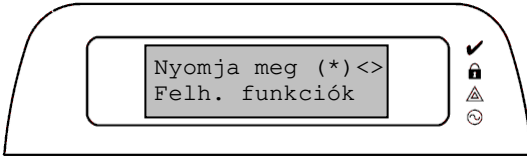
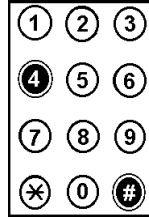
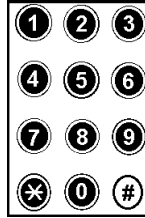
RENDSZERTESZT

Billentyűzet, sziréna, akkumulátor

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

Majd a [0][4]-es funkció kiválasztásával 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.



FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA

A rendszerhez több felhasználói kód programozható. A programozási részt a [*][5][mesterkód] begépelésével érheti el. Ezután ki kell választani a **kódhelyet** (HS2016: 01-48, HS2032: 01-72, HS2064: 0001-0500, HS2128, HS3128, HS3248: 0001-1000 / 0001- Mester kód, 0002..1000 Felhasználói kódok, régebbi verzióknál csak 95 kódhely lehet). Kódhely választás közben világít az Armed (Bekapcsolva) (🔒) (piros) fény. Szöveges billentyűzetnél a [< >] és [*] gombok segítségével is választhat. A választás után villog az Armed (Bekapcsolva) (🔒) (piros) fény, ekkor a következő lehetőségek érhetőek el a menü belülről:

A menübe belépve a Ready (Üzemkész) (✔) (zöld) fény világít.

Kódok programozása:

- [1] lenyomásával: kódok programozása.

. Írja be a **4 vagy 6 vagy 8 számjegyes új kódot**, vagy nyomja meg a [*] gombot a **kód törléséhez**. Ezt elvégezve választhat a menü belülről más funkciót, vagy a [#] lenyomásával kiléphet és választhat új felhasználót.

Partíciók hozzárendelése:

- [4] lenyomásával: felhasználók partícióhoz rendelése

1..8 számokkal engedélyezheti a megfelelő partíciókat, további partíciókat 9-16, 17-24, 25-32 bontásban jelenít meg a billentyűzet. A [#] lenyomásával léphet ki. Ezt elvégezve választhat a menü belülről más funkciót, vagy a [#] lenyomásával kiléphet és választhat új felhasználót.

Attribútumok programozása:

- **[5] lenyomásával:** felhasználói attribútumok programozása.

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

Attribútum 2: Kényszerített kód

Attribútum 3: Bypass, zóna kiiktatásra jogosult

Attribútum 4: Távoli 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. A rendszer hatástalanítására naponta egyszer használható, és éjjélkor törlődik a használata. Élesíteni korlátlanul lehet a kóddal.

Kapcsolja be/ki a megfelelő attribútumokat. A [#] lenyomásával léphet ki. Ezt elvégezve választhat a menüen belül más funkciót, vagy a [#] lenyomásával kiléphet és választhat új felhasználót.

További lehetőségek

- **[2] lenyomásával:** proximity tag programozása

- **[3] lenyomásával:** név címkék programozása a felhasználókhöz.

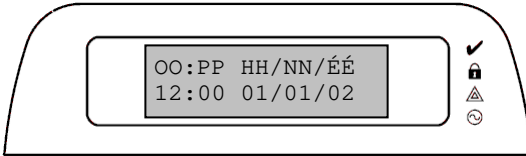
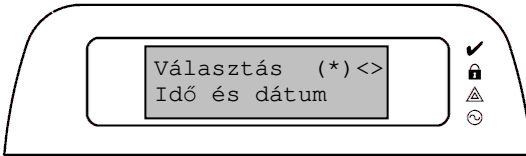
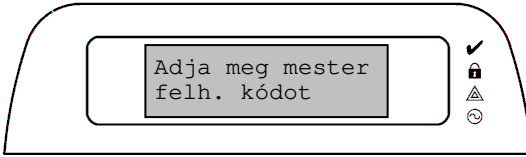
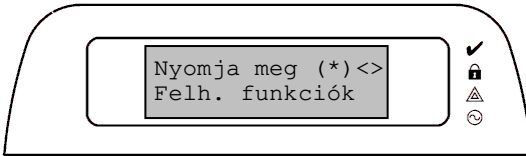
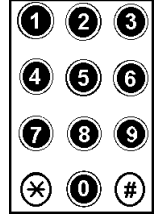
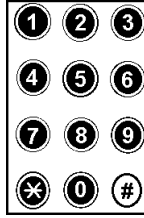
A Mesterkód a [01/0001]-es kódhelyen található. Ennek a partíció hozzárendelése és az attribútuma nem állítható.

IDŐ- ÉS DÁTUMBEÁLLÍTÁS

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

Majd a [0][1]-es funkció kiválasztásával beállíthatja az idő- és dátumot. Szöveges billentyűzeteknél a [< >] és [*] gombok segítségével is kiválaszthatja a megfelelő menüpontot.

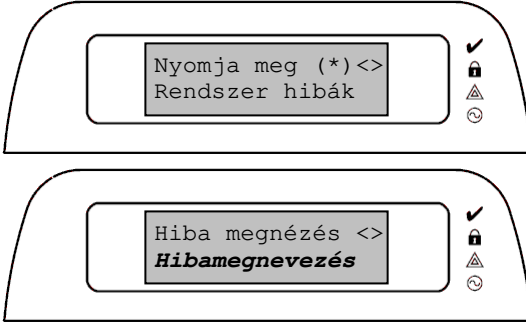
Ezt követően írja be az időt **24 órás formátumban** (ÓÓ:PP), majd ezt követően a **dátumot** (HH:NN:ÉÉ). A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.



HIBAJELZÉSEK MEGTEKINTÉSE

Hiba esetén Trouble (Hiba) (△) (sárga) fény jelez.

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



Beállítástól függően felhasználói kódot is meg kell adni.

2. A billentyűzeten villogni fog a Trouble (Hiba) (△) (sárga) fény, a zónafények (itt jelzőfények) megmutatják a hibát.

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

LED vagy IKON billentyűzeten a számok mutatják a hiba csoportokat A megfelelő kétszámjegyű szám megadásával beléphet a csoportba, és megnézheti a pontos hibát.

A hibalehetőségek a következők:

Csoport (jelzőfény - szám) hiba

01. Szerviz szükséges: HS2xxx és HS3xxx központoknál

[01] Sziréna áramköri hiba: A sziréna kör nyitott, vagy a sziréna PTC-je kinyitott (zárlat).

[02] RF ütközés: A HSM2HOSTx rádiófrekvenciás ütközést érzékelt.

[03] AUX tápegység hiba: A központnál, HSM2204 vagy HSM2300 AUX hiba - túlterhelés áll fenn. Csak HS2xxx központoknál

[04] Idő és dátum hiba: A vezérlő egység élesztését követően a belső órát be kell állítani. A központ egy ideig nem kapott AC, ill. akkumulátoros táplálást.

[05] Output 1 hiba: A HSM2204 modul Output #1 kimenete nincs lezárva az AUX+-hoz egy 1 kOhmos ellenállással.

[06] Melegindítás: A központ szoftveres újraindulása. Csak HS3xxx központoknál

[07] USB Wi-Fi csatlakoztatva: A programozásra való HSM3WIFI adapter rá van dugva a panelra. Csak HS3xxx központoknál

[08] Alkatrészhiba a tápegységben: A panel belső tápegysége meghibásodott. Csak HS3xxx központoknál

[09] Táphiba a busz repeateren: A HSM3204CX modul belső tápegysége meghibásodott. Csak HS3xxx központoknál

[10] Táphiba a 3A-s tápegységen: A HSM3350 modul belső tápegysége meghibásodott. Csak HS3xxx központoknál

[11] Túláram: A panel tápegységkimenetének árama több mint 5 percig meghaladta a 2A-t. Csak HS3xxx központoknál

02. Akkumulátor hiba HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] Panel - Alacsony akkumulátor feszültség:** A hibajelzés akkor generálódik, ha a központ akkumulátorának feszültsége 11,5 V alá süllyed. A hiba megszűnik, ha a feszültség eléri a 12,5 V-t.
- [02] Panel - Akkumulátor hiányzik:** A központra nincs akkumulátor csatlakoztatva.
- [04] HSM2204 1..4 - Alacsony akkumulátor fesz.:** A hibajelzés akkor generálódik, ha a HSM2204 1..4 modul akkumulátorának feszültsége 11,5 V alá süllyed. A hiba megszűnik, ha a feszültség eléri a 12,5 V-t.
- [05] HSM2204 1..4 - Akkumulátor hiányzik:** A HSM2204 1..4 modulra nincs akkumulátor csatlakoztatva.
- [07] HSM2300 1..4 - Alacsony akkumulátor fesz.:** A hibajelzés akkor generálódik, ha a HSM2300 1..4 modul akkumulátorának feszültsége 11,5 V alá süllyed. A hiba megszűnik, ha a feszültség eléri a 12,5 V-t.
- [08] HSM2300 1..4 - Akkumulátor hiányzik:** A HSM2300 1..4 modulra nincs akkumulátor csatlakoztatva.
- [10] HSM3204CX 1..16 - Alacsony akkumulátor feszültség:** A hibajelzés akkor generálódik, ha a Busz repeater / HSM3204CX 1..16 modul akkumulátorának feszültsége 11,5 V alá süllyed. A hiba megszűnik, ha a feszültség eléri a 12,5 V-t. Csak HS3xxx központoknál
- [11] HSM3204CX 1..16 - Akkumulátor hiányzik:** A Busz repeaterre / HSM3204CX 1..16 modulra nincs akkumulátor csatlakoztatva. Csak HS3xxx központoknál
- [13] HSM3350 1..4 - Alacsony akkumulátor1 feszültség:** A hibajelzés akkor generálódik, ha a 3A-s tápegység / HSM3350 1..4 modul egyes akkumulátorának feszültsége 11,5 V alá süllyed. A hiba megszűnik, ha a feszültség eléri a 12,5 V-t. Csak HS3xxx központoknál
- [14] HSM3350 1..4 - Akkumulátor1 hiányzik:** A 3A-s tápegység / HSM3350 1..4 modul nincs az egyes akkumulátor csatlakoztatva. Csak HS3xxx központoknál
- [15] HSM3350 1..4 - Alacsony akkumulátor2 feszültség:** A hibajelzés akkor generálódik, ha a 3A-s tápegység / HSM3350 1..4 modul kettes akkumulátorának feszültsége 11,5 V alá süllyed. A hiba megszűnik, ha a feszültség eléri a 12,5 V-t. Csak HS3xxx központoknál
- [16] HSM3350 1..4 - Akkumulátor2 hiányzik:** A 3A-s tápegység / HSM3350 1..4 modulra nincs a kettes akkumulátor csatlakoztatva. Csak HS3xxx központoknál

03. Busz feszültség hiba HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] HSM2HOSTx:** A rádiós vevőmodul AUX bemenetén kevés feszültség van.
- [02] Billentyűzet 01..32:** A vezetékes billentyűzet tápbemenetén kevés feszültség van.
- [04] HSM2108 1..15:** A zónabővítő tápbemenetén kevés feszültség van.
- [05] HSM2300 1..4:** A tápegység tápbemenetén kevés feszültség van..
- [06] HSM2204 1..4** A tápegység/PGM modul tápbemenetén kevés feszültség van.
- [07] Panel:** A központi panel CORBUS csatlakozóján a feszültség túl alacsony, vagy magas. Csak HS3xxx központoknál
- [08] HSM2208 1..16:** A PGM bővítő tápbemenetén kevés feszültség van.
- [09] HSM2955:** A HSM2955 modul tápbemenetén kevés feszültség van.
- [10] HSM3408 1..15:** A HSM3408 bővítő tápbemenetén kevés feszültség van. Csak HS3xxx központoknál
- [11] HSM3204CX 1..16:** A HSM3204CX modul tápbemenetén kevés feszültség van. Csak HS3xxx központoknál
- [12] HSM3204CX 1..16 busz:** A HSM3204CX modul CORBUS csatlakozóján a feszültség túl alacsony, vagy magas. Csak HS3xxx központoknál
- [13] HSM3350 1..4:** A HSM3350 modul tápbemenetén kevés feszültség van. Csak HS3xxx központoknál

04. AC vagy DC hiba (hiány) HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **Zóna 001..248:** AC vagy DC hibát jelez a zóna érzékelője, PGx934 PIR+KAMERA esetén.
- [02] **Billentyűzet 01..32:** Az eszköz AC vagy DC hibát jelez. Csak HS3xxx központoknál
- [03] **Hangjelző 01..16:** Az eszköz AC vagy DC hibát jelez.
- [04] **Repeater 01..08:** Az eszköz AC vagy DC hibát jelez.
- [05] **HSM2300 1..4:** Az eszköz AC vagy DC hibát jelez.
- [06] **HSM2204 1..4** Az eszköz AC vagy DC hibát jelez.
- [07] **Panel:** A központ AC vagy DC hibát jelez.
- [08] **HSM3204CX:** Az eszköz AC vagy DC hibát jelez. Csak HS3xxx központoknál
- [09] **HSM3350:** Az eszköz AC vagy DC hibát jelez. Csak HS3xxx központoknál

05. Eszköz hiba HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **Zóna 001..248:** Zónahiba (Beleértve a Tűz zónát). A hibajelzés akkor keletkezik, ha a rendszer bármely zónájánál hiba lép fel (tűz zóna szakadt, vagy DEOL lezárású zóna zárlatos, vagy vezeték nélküli zóna felügyeleti hiba - nem ad életjeleket), vagyis, ha szükség esetén nem tudna riasztást küldeni a panel felé. A szöveges billentyűzeten további információk jelennek meg a következő hibáknál: Tűz (2 vezetékes, PGx916, PGx926, PGx936), Hő (PGx946), Fagyás (PGx905), CO (PGx913) és mérőfej leszakadásakor (PGx905)
- [02] **Billentyűzet 01..32:** Vezetékes, vagy vezeték nélküli billentyűzet hibájakor.
- [03] **Hangjelző 01..16:** Hangjelző hibajelzése.
- [04] **Repeater 01..08:** A vezeték nélküli repeater hibajelzése (felügyeleti, vagy AC/DC hiány).
- [06] **Érzékelő kikapcsolás:** Az érzékelő kikapcsolás jelzést ad. Csak HS3xxx központoknál
- [07] **Gáz:** A gázérezékelő hibát jelez. Csak HS3xxx központoknál
- [08] **Hő érzékelő hiba:** A Hőmérsékletérzékelő hibát, vagy az emelkedő hőmérséklet elérte a figyelmeztetési küszöbértéket. Csak HS3xxx központoknál
- [09] **CO hiba:** A CO érzékelő hibát jelez. Csak HS3xxx központoknál
- [10] **Fagyás hiba:** A csökkenő hőmérséklet elérte a figyelmeztetési küszöbértéket. Csak HS3xxx központoknál
- [11] **Szonda lecsatlakoztatva:** A vízérezékelő vagy a hőmérsékletérzékelő szondája nincs csatlakoztatva (elszakadt az érzékelő kábele). Csak HS3xxx központoknál
- [12] **Tűz hiba:** A füstérezékelő hibát jelez. PGM2 nyitott (nincs lezárva) 2 vezetékes füstérezékelő esetén. Csak HS3xxx központoknál

06. Eszköz alacsony akkumulátor - Gyenge elem HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **Zóna 001..248:** Vezeték nélküli érzékelőben.
- [02] **Billentyűzet 01..32:** Vezeték nélküli billentyűzetben.
- [03] **Hangjelző 01..16:** Vezeték nélküli hangjelzőben.
- [04] **Repeater 01..08:** Vezeték nélküli repeaterben.
- [05] **Felhasználó 01..1000:** Vezeték nélküli távirányítóban.

07. Eszköz szabotázs HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **Zóna 001..248:** Vezeték nélküli érzékelő vagy DEOL bekötésű érzékelő szétszedésekor (kábel szakadásakor).
- [02] **Hangjelző 01..16:** Vezeték nélküli hangjelző szétszedésekor.
- [03] **Repeater 01..08:** Vezeték nélküli repeater szétszedésekor.
- [04] **Audio állomás 01..04:** Audio állomás szétszedésekor.

08. RF rendellenesség hiba HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **Zóna 001..248:** Vezeték nélküli érzékelőtől nem érkezett válasz 13 percig. A hiba addig látszik amíg nem nyugtázzák vagy törlik a [*][2] menüben.
- [02] **Billentyűzet 01..32:** Vezeték nélküli billentyűzettől nem érkezett válasz 13 percig.
- [03] **Hangjelző 01..16:** Vezeték nélküli hangjelzőtől nem érkezett válasz 13 percig.
- [04] **Repeater 01..08:** Vezeték nélküli repeatertől nem érkezett válasz 13 percig.

09. Modul felügyelet hiba HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **HSM2HOSTX:** A modullal nincs kommunikáció.
- [02] **Billentyűzet 01..32:** A bill.-tel nincs kommunikáció.
- [04] **HSM2108 01..15:** A bővítővel nincs kommunikáció.
- [05] **HSM2300 01..04:** A bővítővel nincs kommunikáció.
- [06] **HSM2204 01..04:** A bővítővel nincs kommunikáció.
- [08] **HSM2208 01..16:** A bővítővel nincs kommunikáció.
- [09] **HSM2955:** A bővítővel nincs kommunikáció.
- [11] **HSM3408 01..15:** A bővítővel nincs kommunikáció. Csak HS3xxx központoknál
- [12] **HSM3204CX 01..16:** A bővítővel nincs kommunikáció. Csak HS3xxx központoknál
- [13] **HSM3350 1..4:** A bővítővel nincs kommunikáció. Csak HS3xxx központoknál

10. Modul szabotázs HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **HSM2HSTX:** A modul szabotázs.
- [02] **Billentyűzet 01..32:** A billentyűzet szabotázs.
- [04] **HSM2108 01..15:** Bővítő szabotázs.
- [05] **HSM2300 01..04:** Bővítő szabotázs.
- [06] **HSM2204 01..04:** Bővítő szabotázs.
- [08] **HSM2208 01..16:** Bővítő szabotázs.
- [09] **HSM2955:** Bővítő szabotázs.
- [10] **Alt. komm.:** Alternatív kommunikátor szabotázs.
- [11] **HSM3408 01..15:** Bővítő szabotázs. Csak HS3xxx központoknál
- [12] **HSM3204CX 01..16:** Bővítő szabotázs. Csak HS3xxx központoknál
- [13] **HSM3350 1..4:** Bővítő szabotázs. Csak HS3xxx központoknál

11. Kommunikáció HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **TLM:** A telefonvonalat nem érzékeli a központ.
- [02] **Vevőegység 01..04 FTC hiba:** Hibás kommunikáció a vevőegységgel.
- [03] **Alt. kommunikátor SIM lock:** A SIM zárolva van, nem megfelelő PIN kód lett megadva.
- [04] **Alt. kommunikátor hálózati hiba:** Rádió, SIM, gyenge térerő, vagy mobilhálózat hiba.
- [05] **Alt. kommunikátor Ethernet hiba:** Ethernet kapcsolat hiba. Nem lett érvényes IP cím megadva, vagy nem kapott IP címet a DHCP szervertől.
- [06] **Vevőegység 01..04 eltűnt:** A kommunikátor nem tudja kialakítani a kapcsolatot a vevőegységgel.
- [07] **Vevőegység 01..04 felügyelet:** A kommunikátor nem kapja meg az életjeleket a vevőegységtől.
- [09] **Alt. kommunikátor hiba:** A kommunikátort nem látja a központ.
- [10] **Alt. kommunikátor FTC hiba:** A kommunikátor egy belső üzenetét (, melyet nem a központ generált) nem tudta elküldeni a vevőegységnek.

12. Nincs PowerG hálózat HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **Zóna 001..248:** Vezeték nélküli érzékelő kiesett a szinkronból vagy nem szinkronizálható a hálózat újraindulása után.
- [02] **Billentyűzet 01..32:** Vezeték nélküli billentyűzet kiesett a szinkronból vagy nem szinkronizálható a hálózat újraindulása után.
- [03] **Hangjelző 01..16:** Vezeték nélküli hangjelző kiesett a szinkronból vagy nem szinkronizálható a hálózat újraindulása után.
- [04] **Repeater 01..08:** Vezeték nélküli repeater kiesett a szinkronból vagy nem szinkronizálható a hálózat újraindulása után.
- [05] **Kulcs 01..1000:** Vezeték nélküli távirányító kiesett a szinkronból vagy nem szinkronizálható a hálózat újraindulása után.

13. AUX hiba HS3xxx központoknál

- [05] **HSM2300 01..04:** A bővítőnél az AUX feszültség tartományon kívül van.
- [06] **HSM2204 01..04:** A bővítőnél az AUX feszültség tartományon kívül van.
- [07] **Rendszer terület:** A panelnél az AUX feszültség tartományon kívül van.
- [10] **HSM3408 01..15:** A bővítőnél az AUX feszültség tartományon kívül van.
- [11] **HSM3204CX 01..16:** A bővítőnél az AUX feszültség tartományon kívül van.
- [12] **HSM3350 AUX1 1..4:** A bővítőnél az AUX1 feszültség tartományon kívül van.
- [13] **HSM3350 AUX2 1..4:** A bővítőnél az AUX2 feszültség tartományon kívül van.

14. Korlát elérése hiba HS3xxx központoknál

- [01] **Interaktív zóna:** A panelen beállított zónák száma nem támogatott az Alarm.com firmware-nél (például > 220).
- [02] **Interaktív partíció:** A panelen beállított partíciók száma nem támogatott az Alarm.com firmware-nél (például > 8).

LED vagy IKON billentyűzetten a számok mutatják a hiba csoportokat (az 1 jelenti a Szerviz szükséges hibákat). A megfelelő kétszámjegyű szám megadásával beléphet a csoportba, és megnézheti a pontos hibát.

A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.

A SZÖVEGES BILLENTYŰZET SPECIÁLIS FUNKCIÓI

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. Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

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

16 állítási lehetőség van, a nyilak segítségével beállíthatja a megfelelő értéket. Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

Kontraszt szabályozása

16 állítási lehetőség van, a nyilak segítségével beállíthatja a megfelelő értéket. Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

Zümmer beállítása

16 állítási lehetőség van, a nyilak segítségével beállíthatja a megfelelő értéket. Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

A LED/IKON billentyűzeteken a funkciót a [*] billentyű nyomva tartásával érhetjük el.

Eseménytároló

Az események kétszer/háromszor két sorban jelennek meg, ezek között a [*] gombbal válthat.

Az események között a nyilak segítségével lépkedhet.

Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

RENDSZERINFORMÁCIÓ













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


Hozzáférési Kódok (ki a tulajdonos)

A rendszer Mesterkódjának tulajdonosa [001]: _____

| | | | | |
|---------------|------------|------------|------------|------------|
| 0001 MESTER__ | 0021 _____ | 0041 _____ | 0061 _____ | 0081 _____ |
| 0002 _____ | 0022 _____ | 0042 _____ | 0062 _____ | 0082 _____ |
| 0003 _____ | 0023 _____ | 0043 _____ | 0063 _____ | 0083 _____ |
| 0004 _____ | 0024 _____ | 0044 _____ | 0064 _____ | 0084 _____ |
| 0005 _____ | 0025 _____ | 0045 _____ | 0065 _____ | 0085 _____ |
| 0006 _____ | 0026 _____ | 0046 _____ | 0066 _____ | 0086 _____ |
| 0007 _____ | 0027 _____ | 0047 _____ | 0067 _____ | 0087 _____ |
| 0008 _____ | 0028 _____ | 0048 _____ | 0068 _____ | 0088 _____ |
| 0009 _____ | 0029 _____ | 0049 _____ | 0069 _____ | 0089 _____ |
| 0010 _____ | 0030 _____ | 0040 _____ | 0070 _____ | 0090 _____ |
| 0011 _____ | 0031 _____ | 0051 _____ | 0071 _____ | 0091 _____ |
| 0012 _____ | 0032 _____ | 0052 _____ | 0072 _____ | 0092 _____ |
| 0013 _____ | 0033 _____ | 0053 _____ | 0073 _____ | 0093 _____ |
| 0014 _____ | 0034 _____ | 0054 _____ | 0074 _____ | 0094 _____ |
| 0015 _____ | 0035 _____ | 0055 _____ | 0075 _____ | 0095 _____ |
| 0016 _____ | 0036 _____ | 0056 _____ | 0076 _____ | 0096 _____ |
| 0017 _____ | 0037 _____ | 0057 _____ | 0077 _____ | 0097 _____ |
| 0018 _____ | 0038 _____ | 0058 _____ | 0078 _____ | 0098 _____ |
| 0019 _____ | 0039 _____ | 0059 _____ | 0079 _____ | 0099 _____ |
| 0020 _____ | 0040 _____ | 0060 _____ | 0080 _____ | 0100 _____ |

További felhasználó kódhelyek felhasználói neveit külön mellékletben célszerű rögzíteni.

| | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kilépési késleltetés  | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. |
| Belépési 1.késleltetés  | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. |
| Belépési 2.késleltetés  | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. |
| | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 |
| Kilépési késleltetés  | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. |
| Belépési 1.késleltetés  | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. |
| Belépési 2.késleltetés  | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. |
| | P17 | P18 | P19 | P20 | P21 | P22 | P23 | P24 |
| Kilépési késleltetés  | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. |
| Belépési 1.késleltetés  | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. |
| Belépési 2.késleltetés  | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. |
| | P25 | P26 | P27 | P28 | P29 | P30 | P31 | P32 |
| Kilépési késleltetés  | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. |
| Belépési 1.késleltetés  | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. |
| Belépési 2.késleltetés  | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. | __ mp. |

Billentyűzeti [F]  Tűz _____

Billentyűzeti [A]  Segély _____

Billentyűzeti [P]  Pánik _____

Felügyeleti állomás:

Száma: _____ Telefon: _____

Telepítői Információ:

Cég: _____ Telefon: _____

ZÓNA INFORMÁCIÓK

| Zóna | Védett terület | Zóna típus | Zóna | Védett terület | Zóna típus |
|------|----------------|------------|------|----------------|------------|
| 1 | | | 33 | | |
| 2 | | | 34 | | |
| 3 | | | 35 | | |
| 4 | | | 36 | | |
| 5 | | | 37 | | |
| 6 | | | 38 | | |
| 7 | | | 39 | | |
| 8 | | | 40 | | |
| 9 | | | 41 | | |
| 10 | | | 42 | | |
| 11 | | | 43 | | |
| 12 | | | 44 | | |
| 13 | | | 45 | | |
| 14 | | | 46 | | |
| 15 | | | 47 | | |
| 16 | | | 48 | | |
| 17 | | | 49 | | |
| 18 | | | 50 | | |
| 19 | | | 51 | | |
| 20 | | | 52 | | |
| 21 | | | 53 | | |
| 22 | | | 54 | | |
| 23 | | | 55 | | |
| 24 | | | 56 | | |
| 25 | | | 57 | | |
| 26 | | | 58 | | |
| 27 | | | 59 | | |
| 28 | | | 60 | | |
| 29 | | | 61 | | |
| 30 | | | 62 | | |
| 31 | | | 63 | | |
| 32 | | | 64 | | |

ZÓNA INFORMÁCIÓK

| Zóna | Védett terület | Zóna típus | Zóna | Védett terület | Zóna típus |
|------|----------------|------------|------|----------------|------------|
| 65 | | | 97 | | |
| 66 | | | 98 | | |
| 67 | | | 99 | | |
| 68 | | | 100 | | |
| 69 | | | 101 | | |
| 70 | | | 102 | | |
| 71 | | | 103 | | |
| 72 | | | 104 | | |
| 73 | | | 105 | | |
| 74 | | | 106 | | |
| 75 | | | 107 | | |
| 76 | | | 108 | | |
| 77 | | | 109 | | |
| 78 | | | 110 | | |
| 79 | | | 111 | | |
| 80 | | | 112 | | |
| 81 | | | 113 | | |
| 82 | | | 114 | | |
| 83 | | | 115 | | |
| 84 | | | 116 | | |
| 85 | | | 117 | | |
| 86 | | | 118 | | |
| 87 | | | 119 | | |
| 88 | | | 120 | | |
| 89 | | | 121 | | |
| 90 | | | 122 | | |
| 91 | | | 123 | | |
| 92 | | | 124 | | |
| 93 | | | 125 | | |
| 94 | | | 126 | | |
| 95 | | | 127 | | |
| 96 | | | 128 | | |

ZÓNA INFORMÁCIÓK

| Zóna | Védett terület | Zóna típus | Zóna | Védett terület | Zóna típus |
|------|----------------|------------|------|----------------|------------|
| 129 | | | 161 | | |
| 130 | | | 162 | | |
| 131 | | | 163 | | |
| 132 | | | 164 | | |
| 133 | | | 165 | | |
| 134 | | | 166 | | |
| 135 | | | 167 | | |
| 136 | | | 168 | | |
| 137 | | | 169 | | |
| 138 | | | 170 | | |
| 139 | | | 171 | | |
| 140 | | | 172 | | |
| 141 | | | 173 | | |
| 142 | | | 174 | | |
| 143 | | | 175 | | |
| 144 | | | 176 | | |
| 145 | | | 177 | | |
| 146 | | | 178 | | |
| 147 | | | 179 | | |
| 148 | | | 180 | | |
| 149 | | | 181 | | |
| 150 | | | 182 | | |
| 151 | | | 183 | | |
| 152 | | | 184 | | |
| 153 | | | 185 | | |
| 154 | | | 186 | | |
| 155 | | | 187 | | |
| 156 | | | 188 | | |
| 157 | | | 189 | | |
| 158 | | | 190 | | |
| 159 | | | 191 | | |
| 160 | | | 192 | | |

ZÓNA INFORMÁCIÓK

| Zóna | Védett terület | Zóna típus | Zóna | Védett terület | Zóna típus |
|------|----------------|------------|------|----------------|------------|
| 193 | | | 225 | | |
| 194 | | | 226 | | |
| 195 | | | 227 | | |
| 196 | | | 228 | | |
| 197 | | | 229 | | |
| 198 | | | 230 | | |
| 199 | | | 231 | | |
| 200 | | | 232 | | |
| 201 | | | 233 | | |
| 202 | | | 234 | | |
| 203 | | | 235 | | |
| 204 | | | 236 | | |
| 205 | | | 237 | | |
| 206 | | | 238 | | |
| 207 | | | 239 | | |
| 208 | | | 240 | | |
| 209 | | | 241 | | |
| 210 | | | 242 | | |
| 211 | | | 243 | | |
| 212 | | | 244 | | |
| 213 | | | 245 | | |
| 214 | | | 246 | | |
| 215 | | | 247 | | |
| 216 | | | 248 | | |
| 217 | | | | | |
| 218 | | | | | |
| 219 | | | | | |
| 220 | | | | | |
| 221 | | | | | |
| 222 | | | | | |
| 223 | | | | | |
| 224 | | | | | |

ÖSSZEFOGLALÁS

Bekapcsolás, élesítés: [#] [kód], ha az üzemkész fény jelez.

Hatástalanítás: [#] [kód]

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

Otthonmaradó zónák élesítése otthonmaradó élesítés alatt: [*][1] (Távozó, vagy éjszakai élesítéshez), ha engedélyezve van, akkor vissza is lehet kapcsolni otthonmaradó módba.

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.

Parancskimenetek vezérlése: [*][7] '[kód]'[X],

'[kód]': beállítás függő opció

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

Belépési késleltetés nélküli élesítés: [*][9] az élesítés alatt a funkció ki-be kapcsolása

Gyors élesítés: [*][0], nem élesített központnál

Gyors kilépés: [*][0], élesített központnál

HÁZTARTÁSOK TÜZVÉDELME

A füstérzékelők elhelyezése

Az alábbiakban felsorolt tanácsok csak általános vezérelveknél 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 helyiségekben 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? Kérülje 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 holttér 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 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 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 vész helyzet 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.

GARANCIA

Tájékoztatjuk, hogy a DSC Hungária Kft. a jelenlegi jogszabályban meghatározott 1 év garanciát vállal a termékekre. A garancia kizárólag a DSC behatolásjelző berendezéseire érvényes, úgymint központok, billentyűzetek, modulok, és természetesen az érzékelők is.* A Digital Security Controls Ltd. 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 személy 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, idővesztéséért, 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.

*Kizárólag a behatolásjelző eszközökre vonatkozik. Kivétel a DSC kül- és beltéri szirénák.

Szakszerveink: DSC Hungária Kft.
2040 Budaörs
Gyár utca 2.

Alarmtechnika Rt.
3529 Miskolc
Bocskai u. 11.
Tel: +3646 411745



A **biztonság**
művészete

2040 Budaörs, Gyár u. 2.
Tel.: +361 2103359, +361 3230638
Technikai információ: +3630 2790882
E-mail: info@dsc.hu
Web: www.dsc.hu