

DSC 1500

RENDSZER INFORMÁCIÓK

ZÓNA	VÉDETT TERÜLET	ZÓNA TÍPUSA
1	_____	_____
2	_____	_____
3	_____	_____
4	_____	_____
5	_____	_____
6	_____	_____

[F] TŰZ billentyűzet zóna _____

[E] SEGÉLYKÉRÉS billentyűzet zóna _____

[P] PÁNIK billentyűzet zóna _____

PROGRAMOZOTT KÓDSZÁMOK

[2] _____ [3] _____
[4] _____ [5] _____ [6] _____

MESTER KÓD: _____

RENDSZER BELÉPÉSI KÉSLELTETÉSI IDEJE: _____ másodperc

RENDSZER KILÉPÉSI KÉSLELTETÉSI IDEJE: _____ másodperc

SZERVIZ:

ÉRTESÍTÉS: _____

TELEFON: _____

A biztonsági rendszerről

Az Ön DSC biztonsági berendezése arra szolgál, hogy a lehetséges legnagyobb rugalmasságot és kényelmet biztosítsa. Üzembehelyezése előtt olvassa el ezt a kézikönyvet és kérje meg az üzembehelyezőt, hogy oktassa ki a rendszer működéséről és azok jellemzőiről. A rendszer minden felhasználóját ki kell oktatni annak használatáról. Töltse ki a Rendszer Információs lapot, majd a későbbi referencia céljából tárolja biztonságos helyen jelen kézikönyvet.

Tűz észlelése

A berendezés képes arra, hogy tűz-észlelő készülékeket ellenőrizzen, pl. füstérzékelő detektort, és figyelmeztessen, ha az tűz-állapotot észlel. A biztonságos észlelés függ a detektorok megfelelő elhelyezésétől és azok számától. Jelen berendezést az alkalmazható szabványokkal és kódokkal összhangban kell felszerelni.

Ellenőrizze gondosan a kézikönyvben leírt, a család távozási tervének irányelveit.

érdekében, hogy a rendszer a várakozásoknak megfelelően működjön, hetente ellenőrizze helyes működését teszteléssel. Ez a tesztelési eljárás megtalálható a kézikönyvben.

Ha a rendszer nem megfelelően működik, akkor vegye fel a kapcsolatot az üzembehelyező céggel.

Általános Rendszerműködés

A biztonsági rendszer egy DSC PC1500 vagy egy PC1550 vezérlőpanelből, egy vagy több PC1500RK billentyűzetből, számos érzékelőből és detektorból áll. A vezérlőpanel egy kiszolgálói fülkébe vagy egy alaprészbe szereljük. A fémfülke a rendszer elektronikáját, biztosítékait és készenléti elemeit tartalmazza, és csak az üzembehelyező szerelő vagy szervizelő számára nyújt hozzáférést a vezérlőpanelhez.

A PC1500RK billentyűzetnek hallható hangjelzője (csipogója) van, számos zóna- és rendszerállapotot jelző LED-et tartalmaz. A billentyűzet arra szolgál, hogy parancsokat küldjünk a rendszerhez, és hogy kijelezze az aktuális rendszerállapotot. A billentyűzetet vagy billentyűzeteket a bejárati/kijáratú ajtók közelében, védett területen belül, kényelmes helyen kell felszerelni.

A biztonsági rendszernek több területvédő zónája van, ezen zónák mindegyike egy vagy több, hozzá kapcsolt érzékelővel rendelkezik (pl. mozgásérzékelő detektorok, üvegtörés detektorok, ajtó-érintkezések, stb.) Amikor ezen érzékelők vészjelzést adnak, a zóna kijelzésre kerül a PC1500RK billentyűzeten az 1...6 zóna-jelzőfényeken.

FONTOS MEGJEGYZÉS:

A biztonsági rendszer nem tudja megakadályozni a vészhelyzeteket. Feladata, hogy veszélyhelyzet fellépésekor riassza Önt. A biztonsági rendszerek legtöbbször igen megbízható, de nem minden feltétel között működhetnek, nem adnak teljes biztonságot élet- és vagyonbiztonság szempontjából. A biztonsági rendszert szakképzett biztonsági szakember szerelje be és szervizelje, aki tájékoztatja annak biztonsági fokáról és működéséről.

Mester kód

A Mester kód egy négyjegyű kód, mely a rendszer élesítésére, hatástalanítására, hozzáférési kódjainak programozására illetve a rendszer paramétereinek megváltoztatására szolgál. Ezt a kódot a szerelő biztosítja. Minden egyes számjegy megadása egyszerre egy billentyű lenyomásával történik.

(Lásd a Hozzáférési kódok szakaszt).

A rendszer élesítése

A rendszer élesítése előtt ellenőrizze az alábbi jelzőfényeket:

Zóna Kikapcsolás LED

Ha a Zóna Kikapcsolást jelző LED világít (ON állapotú), akkor a rendszer élesítése előtt ellenőrizzük, hogy a kiiktatott (áthidalt) zónákat valóban szándékosan hidaltuk-e át. (Lásd a Zónaáthidalás szakaszt.)

Üzemzavar LED

Ha az Üzemzavart jelző LED világít, akkor ellenőrizni kell a hibaállapotot, esetleg felvenni a kapcsolatot a szervizelő szakemberrel. (lásd a Hibaállapotok vizsgálata szakaszt.)

Üzemkész LED

Ha az Üzemkész jelzőfény nem világít, akkor ellenőrizze, hogy minden védett ajtó és ablak be van-e zárva, és biztosítsa, hogy a mozgásérzékelő detektorokkal védett területeken ne legyen semmilyen mozgás. A rendszert csak akkor lehet élesíteni, ha az Üzemkész LED világít. Ez azt jelzi, hogy minden zóna zárt.

Megjegyzés: A rendszert zónaáthidalás esetén is lehet élesíteni, de ekkor csökken a biztonságvédelem.

Élesítés

A rendszer élesítéséhez adja meg a négydígitos hozzáférési kódot. A kód megadása közben minden egyes digitnél a billentyűzet hangjelzést fog adni. A helyes kód megadása után kigyullad a Bekapcsolva jelzőfény és a billentyűzet sípolni kezd.

A kód helytelen megadását a billentyűzet egy hosszú, (2 másodpercig tartó) hangjelzéssel jelzi, az Üzemkész LED világítani fog. Ekkor a helyes kód beviteléhez nyomja meg a [#] gombot, majd adja meg újra a jó hozzáférési kódot.

Ha megadtuk a megfelelő hozzáférési kódot, és a Bekapcsolva jelzőfény világít, akkor még a kilépési késleltetés idejének lejártá előtt a kijelölt bejárati/kijáratú ajtón keresztül hagyja el a területet.

A kilépési késleltetés lejártakor a Bekapcsolva kivételével minden fény kialszik a billentyűzeten, jelezve a rendszer élesre állítását. A kilépési késleltetést az üzembhelyező meg tudja változtatni.

Automatikus kiiktatás - Home-Away élesítés

Ha az üzembhelyező ezt a funkciót programozza, akkor lehetőség van arra, hogy a rendszer felhasználói kóddal való élesítésekor automatikusan áthidalja a belső zónákat. Ekkor felgyullad a Zóna Kikapcsolás LED. Ha a beállított kilépési időn belül elhagyjuk a területet, akkor a rendszer automatikusan működésbe hozza a belső zónákat és a Zóna Kikapcsolás LED kialszik.

Ez azok a felhasználók számára kényelmes lehetőség, akik a kijelölt területen belül kívánnak maradni a rendszer élesített állapotában. Nem kell minden egyes alkalommal manuálisan kiiktatni a belső zónákat.

Az automatikusan áthidalt zónák élesítéséhez nyomjuk meg a [*], majd az [1] gombot. Ekkor kialszik az áthidalást jelző Zóna Kikapcsolás lámpa. Ez gyors módszer a rendszer élesítésére pl. lefekvés előtt és azon felhasználók számára, akiknek a belső zónákkal védett területeken kívül van a billentyűzet.

Élesítés belépési késleltetés nélkül

A belépési késleltetés kiiktatására a rendszert a [*][9][felhasználói kód] segítségével élesítjük. A Bekapcsolva LED villogása figyelmeztet arra, hogy rendszer belépési késleltetés nélkül van élesítve. Bármely ilyen zónán keresztül történő belépés azonnali riasztást okoz.

A rendszer hatástalanítása

A területre csak az üzembhelyező által kijelölt bejárati ajtó(ko)n lépünk be. Bármely más belépés azonnali riasztást okoz. A billentyűzet hangjelzője figyelmeztet a rendszer hatástalanítására. Lépjen a billentyűzethez és gépelje be a hozzáférési kódot. Ha hibázna, akkor a [#] megnyomása után adja meg a újra a kódot. A helyes kód megadásakor a hangjelzés elhallgat, a Bekapcsolva jelzőfény kialszik, ezzel a rendszer hatástalanítva van.

A kódot a belépési késleltetés lejártá előtt kell helyesen megadni. Ennek idejét az üzembhelyező meg tudja változtatni.

Ha riasztás történt a rendszer élesre állított állapotában, akkor a Memória LED és annak a zónának a zóna-jelzőfénye, mely a vészjelzést okozta, 2 percig világítani fog. A 2 perc letelte után a jelzőfények abbahagyják a villogást és a rendszer visszatér az Üzemkész állapotba. Ha a 2 perc közben lenyomjuk a [#] gombot, akkor ez törli a vészjelző Memória kijelzést. Ha valamilyen hiba fennáll a vezérlőpanel hatástalanításakor, akkor azt az Üzemzavar LED jelzi. (Lásd a Hibaállapotok ellenőrzése szakaszt a hibaforrás meghatározására.)

Figyeljük meg, hogy a hibaállapotok nem jelződnék ki, ha a rendszer Memória üzemmódban van

Ha a területre lépve látja, hogy a Memória riasztási állapotot mutat, akkor előfordulhat, hogy a betörő még a területen tartózkodik, ezért ekkor máshonnan hívja fel a rendőrséget.

Gyors élesítés funkció

Gyors élesítéskor a rendszert élesíthetjük a [*][0] parancs beütésével, a négyjegyű hozzáférési kód nélkül. Így az élesítést lehetővé tesszük, de a hatástalanítást nem.

A gyors élesítés funkció be- vagy kikapcsolására üssük be a [*][6][Mester kód][4] parancsot. Ha a funkció engedélyezve van, akkor a billentyűzet háromszor sípol, ha tiltva, akkor egy hosszú sípjelet hallunk.

Az Üzemkész állapotba való visszatéréshez üssük le a [#] gombot.

Ajtócsengő funkció

Az ajtócsengő funkció csak a rendszer hatástalanított állapotában használható. Akkor lehet hasznos, ha a bejárati ajtó vagy más zóna kiesik a látószögéből, a felhasználó viszont szeretné, ha ennek nyitását/zárását a billentyűzet hangjelzője jelezné.

Üssük be a [*][6][Mester kód][6] parancsot, ezzel lehet a funkciót ki- vagy bekapcsolni. Ha az ajtócsengő funkció engedélyezve van, akkor a billentyűzet háromszor sípol, ha tiltva, akkor egy hosszút.

Az Üzemkész állapotba való visszatéréshez üssük le a [#] gombot.

Rendszer teszt

A billentyűzet-jelzőfények, billentyűzet-hangjelzés és a csengő/sziréna 2 másodpercig tartó tesztjéhez üssük be a [*][6][Mester kód][8] parancsot.

Az Üzemkész állapotba való visszatéréshez üssük le a [#] gombot.

Hozzáférési kódok programozása

Mester kód

Üssük be a [*][5][jelenlegi Mester kód][1][új Mester kód] parancsot. Az új Mester kódot jegyezzük fel a Rendszer Információs lapra.

Az Üzemkész állapotba való visszatéréshez üssük le a [#] gombot.

Hozzáférési kódok

Öt hozzáférési kódot lehet programozni, a 2...6 kódokat. A hatodik hozzáférési kódot az üzembehelyező egyszer használható kódként is programozhatja.

Új kód megadása:

A [*][5][Mester kód][kód sorszáma][új négyjegyű kód] parancsot üssük be.

A kód sorszáma egydigites, 2...6 közötti szám lehet.

Az Üzemkész állapotba való visszatéréshez üssük le a [#] gombot.

Ha már van hozzáférési kód programozva, akkor azt lehet módosítani. Az új kódokat jegyezzük fel a Rendszer Információs lapra.

Kód eltávolítása:

Üssük be a [*][5][Mester kód][kód sorszáma][****] parancsot.

A kód sorszáma egydigites, 2...6 közötti szám lehet.

Az Üzemkész állapotba való visszatéréshez üssük le a [#] gombot.

Megjegyzés: Célszerű, ha a gyári alapértelmezési [1234] kódot nem használjuk.

Egyszer használatos kód

A 6. hozzáférési kód az egyszer használatos kód. Ehhez az üzembehelyezőnek az opciót be kell programozni. Ez a kód arra a célra használható, hogy a területre csak egyszer lehessen vele be- vagy kilépni.

A kód használatára ez előzőekben leírt parancsok alkalmazásával adjuk meg azt 6. hozzáférési kódként. Ezt követően már csak az 1...5 hozzáférési kódokkal élesítjük a rendszert (az egyszer használatos kódot ne használjuk). Olyan személyek számára adjuk meg ezt az egyszeri kódot, akiknek akkor kell belépniük a házba, ha mi nem vagyunk otthon (pl. háztartási alkalmazottak).

Ha az egyszer használatos kóddal beléptek a területre, a rendszert hatástalanították; majd ugyanazzal a kóddal élesítették is a rendszert, akkor ez a kód kitörlődik. Minden alkalommal más-más kódot kell megadni az ilyen felhasználók számára.

□

[F] gomb: 2 másodpercig tartó megnyomásával
Tűzriasztást aktiválunk.

[E] gomb: 2 másodpercig tartó megnyomásával
Segélykérést aktiválunk.

[P] gomb: 2 másodpercig tartó megnyomásával
Pánikriasztást aktiválunk.

Ezek a billentyűk csak akkor működnek, ha az üzembehelyező programozta azokat.

Zóna-jelzőfény világít: (ON)
Hatástalanított üzemmódban vannak, nyitott zónát jeleznek (ajtó, ablak...)

[#] **gomb:** Akkor üssük be, ha:

- Kód megadásakor hibáztunk
- Üzemkész állapotba való visszatéréshez [*] parancsok használata után.

Üzemkész LED

ON A rendszer készen áll az élesítésre.
OFF A rendszerben nyitott zóna van, melyet élesítés előtt zárni vagy áthidalni kell.

Bekapcsolva LED világít (ON)

A rendszer élesítve van.
Élesítéshez a négydigites hozzáférési kód szükséges.

Memória LED világít: (ON)

Vészjelzés történt.

Üssük be a [*][3]-at. A riasztást okozó zóna jelzőfénye világít.

Zóna Kikapcsolás LED világít: (ON)

Zónaáthidalás történt.

Zónasöntöléshez üssük be a [*][1]-et, majd az áthidalni kívánt zóna számát (1...6) között. Vissza az Üzemkész állapotba: üssük [#]-ot.

Üzemzavar LED világít: (ON)

A rendszerben hiba áll fenn. Üssünk le egy billentyűt, hogy megszűnjön síphang.

A hiba kijelzésére: üssük be a [*][2]-t.

Zóna-jelzőfény Hiba típusa

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Alacsony akkufeszültség |
| 2 | Tápfeszültség hiányzik |
| 3 | Biztosíték hiba (csengő v. AUX kim.) |
| 4 | Kommunikációs hiba |
| 5 | Tűzjelző áramkör hibája |
| 6 | Rendszeróra kiesése |

Riasztásmemória kijelzése

Ha a Memória LED világít, akkor riasztás történt az utoljára élesített periódusban. A memória tartalma a rendszer hatástalanításakor automatikusan törlődik. (Lásd a Hatástalanítás szakaszt.)

A riasztást okozó zóna kijelzésére üssük be a [*][3] parancsot.

Az Üzemkész állapotba a [#] megnyomásával jutunk.

Megjegyzés: A riasztási memória mindig töröl, amikor a vezérlőpanelt élesítjük. Tehát minden jelző csak azokat a riasztási eseményeket jelzi, amelyek az utoljára élesített időszak alatt fordultak elő.

Riasztások**Tűz riasztás**

Ha a rendszer rendelkezik tűzjelzővel, és az megszólal, akkor azonnal hajtsuk végre a megtervezett menekülési tervet.

Betörés jelző

Ha megszólal a betörés jelző riasztó (folytonos csengő/sziréna), akkor a riasztási jelzést a hozzáférési kódunk beütésével szüntethetjük meg. Ha véletlen riasztás történt, akkor haladéktalanul hívjuk fel a megfigyelő központot.

A riasztás forrását a kézikönyv Riasztási szakaszában leírt utasítások követésével határozhatjuk meg. Amikor megszűnik a riasztás oka, akkor a vezérlőpanelt az eredeti élesített állapotába állíthatjuk vissza.

Zónaáthidalás - Zónakiiktatás

Akkor használunk zónaáthidalást, ha a védett terület egy részéhez hozzá szeretnénk férni a rendszer élesre állított állapotában. Az áthidalt zónák nem okoznak riasztást. Akkor célszerű egy zónát áthidalni, ha abban meghibásodott vezeték vagy érintkezés van, és a részleges élesítés alatt kell megszüntetni a hibát. A már élesített zónákat nem lehet áthidalni.

Zónák áthidalásához:

Üssük be a [*][1][áthidalandó zóna sorszáma] parancsot. A zóna sorszámok az 1...6 közötti egydigites számjegyek. Amikor áthidaltuk a kívánt zónákat, a zóna jelzőfénye kigyullad. Ha egy zónát tévesen áthidaltunk, akkor ismét nyomjuk le a zóna sorszámát, és a zónajelző kialszik, jelezve, hogy a zóna nincsen áthidalva.

Az Üzemkész állapotba való visszatéréshez üssük le a [#] gombot.

Áthidalt zónák utolsó csoportjának újra lehívása:

Üssük be a [*][1][9] parancsot.

Az áthidalt zónák utolsó csoportjának zónajelzői világítanak, hogy jelezzék, mely zónák vannak áthidalva. Ha ehhez a csoporthoz hozzá akarunk adni egy zónát, vagy törölni, akkor üssük le a [#] gombot a kilépésre és a fentiek szerint végezzük el a zónaáthidalást.

Az Üzemkész állapotba való visszatéréshez üssük le a [#] gombot.

Az üzembehelyező biztonsági okokból bizonyos zónákban letilthatja az áthidalást.

A Zóna Kikapcsolás LED mindaddig világít, amíg egy vagy több zóna át van hidalva. Az áthidalt zónákkal ellenőrzés nélkül ne élesítsük a rendszert.

Hibajelenségek visszajelzése

A PC1500/1550 számos hibaállapotot folyamatosan ellenőriz. Ha a hibafeltételek valamelyike fellép, akkor ezt a billentyűzet 10 másodpercenként két rövid sípjellel jelzi és az Üzemzavar LED világitani fog. Ha a billentyűzet bármely billentyűjét lenyomjuk, akkor a hangjelző elhallgat, de a LED a hibafeltétel megszűnéséig világitani fog. Ha a hibát nem tudjuk megszüntetni, akkor vegyük fel a kapcsolatot az üzembehelyezővel vagy a szervizzel.

A hiba típusának kijelzéséhez nyomja meg a [*][2] gombokat. A hibás állapotot a zónafények világitása jelzi.

Zóna-jelzőfény	Hiba
1	Alacsony akkumulátorfeszültség
2	Tápfeszültség hiányzik (Üzemzavar LED felgyullad, de nincs hangjelzés)
3	Biztosíték hibája
4	Kommunikációs hiba (felügyeleti központtal)
5	A tűzjelző áramkör hibája
6	Rendszeróra kiesése

Billentyűzetről aktiválható zónák

Három olyan gomb van a billentyűzeten, melyek megnyomása és 2 másodpercig tartó nyomvatartása azonnali riasztás-jelzést okoz. Ezek a funkciók csak akkor működnek, ha azokat az üzembehelyező beprogramozta.

[F] - Tűz

A billentyű 2 másodperces megnyomásakor megszólal a tűzjelzés, mely szaggatottan szól. A billentyűzet három rövid síphangot ad, hogy a riasztás-jelzést elfogadta. Ha rendszerünkhöz csatlakozik valamilyen segéd figyelmeztető berendezés, és ez be van programozva, akkor ez is működésbe jön.

A vészjelzés megszüntetésére üssük be az érvényes hozzáférési kódot.

[E] - Segélykérés

Ha a vezérlőpanel elfogadta a jelzést, akkor a billentyűzet síphang-sorozatot ad. Segéd figyelmeztető eszköz csak akkor lép működésbe, ha az üzembehelyező azt a rendszerhez csatlakoztatta.

[P] - Pánik riasztás

Ha ezt a billentyűt nyomjuk meg 2 másodpercig, akkor abban az esetben, ha az üzembehelyező hallható riasztást állított be, folyamatos csengő vagy sziréna szólal meg. Segéd figyelmeztető eszköz is aktiválható, ha azt az üzembehelyező csatlakoztatott a rendszerhez.

A vészjelzés megszüntetésére üssük be az érvényes hozzáférési kódot.

Tűzriasztás

Riasztás

Tűzriasztáskor a csengő vagy sziréna szaggatottan szól. A digitális kommunikátor átvitele 30 másodpercet késik. Ha ez alatt a 30 másodperc alatt nem szüntetik meg, akkor a tűzriasztást továbbítja a kommunikátor a felügyeleti központhoz.

Riasztás elhallgattatása

A csengő/sziréna hangjának elhallgattatására nyomjuk le a [#] gombot.

Ha a vészjelzés megszűnik, de a füstérzékelő detektor nem áll vissza, akkor 90 másodperc után ismét megszólal a csengő/sziréna.

Visszaállítás

Ahhoz, hogy a füstérzékelő detektorok visszaálljanak normál helyzetükbe, adjuk meg a [*][7] parancsot. Ha a detektor még érzékel füstöt, akkor ismét megszólal a vészjelző, a [*][7] parancsot meg kell ismételni. Ha a detektor füstmentes, akkor a rendszer visszaáll normál helyzetébe.

Megjegyzés: Ha a tűzriasztás továbbításra került, de nincsen tűz, akkor hívjuk fel a felügyeleti központot a szükségtelen intézkedés elkerülésére.

Ha tűzállapot áll fenn, akkor haladéktalanul kövesse az intézkedési tervet, különösen, ha a tűzjelzés éjszaka szólal meg.

A rendszer tesztelése

Célszerű az alábbi tesztet hetente elvégezni.

Megjegyzés: A rendszertesztet ne csúcsidőszakban végezzük, hanem pl. korán reggel vagy késő este.

1. Hívjuk fel a felügyeleti központot, értesítsük őket a tesztéről.
2. Hatástalanítsuk a rendszert (az Üzemkész LED világítson).
3. Először a csengő/akkumulátor tesztet végezzük el a [*][6][Mester kód][8] parancs beütésével. A jelzőnek 2 másodpercen át kell szólania. Ha a teszt után hiba fordul elő, akkor üssünk be a [*][2] parancsot a hiba jellegének megállapításához.
4. Aktiváljon egymás után minden érzékelőt a rendszerben. Pl. nyissa ki a védett ajtókat, ablakokat ill. a mozgásérzékelő detektorral ellátott helyiségeken sétáljon át. Ekkor minden zóna-jelzőfénynek fel kell gyulladnia. Ha a rendszer visszaáll a normál állapotba, akkor a zóna-jelzőknek ki kell kapcsolniuk (ha az ajtó, ablak,... zárva van).
5. Ha azok működése be van állítva, akkor nyomjuk meg egymás után a [F], [A] és a [P] billentyűket. Az [F] hatására szagatottan kell szólni a csengőnek vagy a szirénának, elhallgattatására adjuk be a hozzáférési kódunkat. Az [A] billentyű csendes jelzést okoz, a [P] billentyűt pedig lehet csendes és hallható üzemmódra programozni. Ha felhangzik a vészjelzés, akkor üssük be a hozzáférési kódot.
6. Ha a tesztelés során hibás működést tapasztal, hívja a szervizet.
Figyelmeztetés: A füstdetektor tesztelésére ne gyűjtsünk lángot, ne égessünk semmit. Fel kell venni a kapcsolatot a füstérzékelőt felszerelővel, adjon tájékoztatást az érzékező aktiválására.
7. Ha a rendszer nem megfelelően működik, akkor hívja a szervizt.
8. A tesztelés befejezése után értesítsük erről a felügyeleti központot.

Karbantartás

Normál használat esetén a rendszer igen csekély karbantartást igényel. Az alábbi pontokat kövesse:

1. A billentyűzetet ne mossa nedves ruhával vagy háztartási tisztítószerekkel (pl. üvegtisztító). A szennyeződéseket száraz ronggyal vagy tiszta vízzel távolítsa el.
3. Bár a sziréna/akkumulátor teszt arra szolgál, hogy az figyelemmel kísérhesse az akku állapotát, javasoljuk, hogy három évente cserélje ki az akkumulátort.
2. Az egyéb eszközök esetében, mint pl. passzív infravörös, ultrahangos vagy mikrohullámú mozgásdetektorok, üvegtörés érzékelők, stb., a gyártó tisztítási és karbantartási utasításait kövesse.

Tűzvédelem

A legtöbb tüzeset a lakásokban történik. A veszély csökkentésére célszerű elvégezni a háztartás tűzbiztonsági ellenőrzését, és menekülési tervet készíteni.

Tűzbiztonsági ellenőrzés

1. A villamos készülékek és azok kivezetései biztonságos helyen vannak? Ellenőrizze a kopott zsinórokat, a túlterhelt világító 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 szellőzött, hideg helyen? Kerülje a gyúlékony anyagokkal való tisztítást.
3. A veszélyes anyagok gyermekektől el vannak zárva?
4. A kályhák vagy fatüzelésű berendezések megfelelően vannak beépítve? Ellenőriztesse szakemberrel.

Családi menekülési terv

Gyakran nagyon 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 zárószerkezetük simán működjön.
- Ha a kijárat ajtó használata túl nehéz idős, gyermekek vagy mozgássérültek számára, akkor külön mentési tervet kell készíteni. Ez tartalmazza azt is, hogy a menekülők mindegyike meghallja a tűzjelző hangot.
- Ha a kijárat az alapszint felett van, akkor engedélyezett tűzlétrát vagy kötelet kell biztosítani, és gyakorolni kell azok használatát.
- A földszinti kijáratokat tisztán kell tartani. Ellenőrizze, hogy bútorok, berendezések ne zárják el a kijáratot, a kijáratnál télen a hó el legyen takarítva.
- Ki kell jelölni egy gyülekezési pontot, ahol 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 ez értékes időt vesz 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 alakítják át.
- A rendszeres heti ellenőrzés során mindig ellenőrizze a tűzjelző rendszer megfelelő működését is. Ha kétélyei merülnek fel, akkor vegye fel a kapcsolatot a szerelővel.
- Célszerű a helyi tűzoltókkal is felvenni a kapcsolatot, további információkat kérni az ottani tűzvédelmi és menekülési tervekről. Ha van rá lehetőség, akkor kérje meg a tűzoltó tisztet az otthoni tűzvédelmi ellenőrzés végrehajtására.

Részleges 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. Az előírások megszegése miatt bekövetkező hibákra a Digital Security Controls Ltd. opcióként vállalja a készülék javítását vagy cseréjét, ha a hibás terméket beküldik a javítószolgalathoz. 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 kárra (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, idővesztéséért, illetve bármiféle, a vásárlóra nézve hátrányos következményért.

Figyelem! A Digital Security Controls Ltd. tanácsolja, hogy rendszeres 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.