

# Easy Series

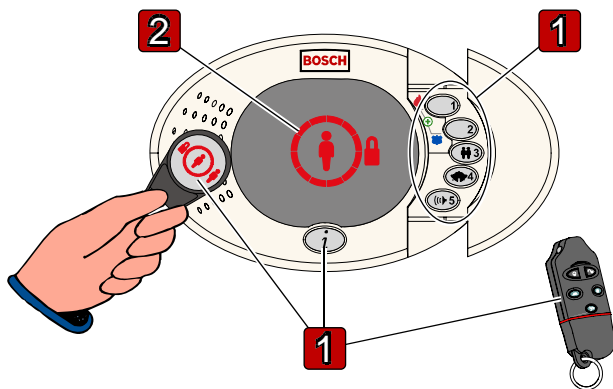


Felhasználói kézikönyv  
**HU** Behatolásjelző központ



**BOSCH**

## A kezelőegység használata



### 1 A rendszer be- és kikapcsolása

A rendszer be- és kikapcsolásához válasszon egy lehetőséget az alábbi táblázatból.

Mielőtt elhagyná az épületet, várja meg amíg a kezelőegység ikonja pirosra vált és a kilépési késleltetés elindul.

Lehetőség	Leírás
	Mutassa fel a beléptetőkártyát. Kövesse a kezelőegység utasításait.
	Nyomja meg az [i] gombot. Kövesse a kezelőegység utasításait.
	Adja meg az azonosító kódot. Kövesse a kezelőegység utasításait.
	Nyomja meg a  gombot a védelem aktiválásához (teljes védelem). A védelem kikapcsolásához nyomja meg a  gombot. A további lehetőségekkel kapcsolatban nézze át a „Távodó gombok beállítása” című részt a 4. oldalon.

### Érvénytelen kódmegeadási kísérletek számának korlátozása

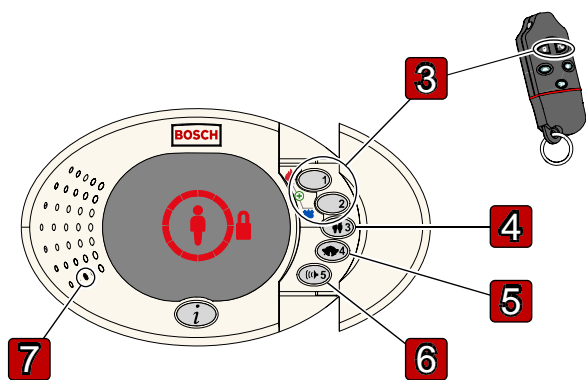
Mielőtt a rendszer 3 perce\* lezár, 3 lehetősége\* van a kód helyes megadására.

\*A riasztórendszert felügyelő cég képviselője állítja be ezeket az értékeket.

## 2 Megjelenítési állapotok

Megjelenítő	Leírás
	Védelem letiltva. Nincs riasztás, és hiba sem észlelhető a rendszerben. A rendszert bekapcsolhatja.
	Védelem aktív (benntartózkodás melletti).
	Védelem aktív (teljes védelem).
	Tűz- vagy behatolási riasztás történik, ha:
	Védelem letiltva
	Védelem aktív (benntartózkodás melletti)
	Védelem aktív (teljes védelem)
	Kilépési késleltetés folyamatban (a rendszer teljes vagy benntartózkodás melletti védelmi állapotban van). A kezelőegység a kijelölt időközönként bejelenti a hátralévő időt. A körkikkek egyenként bekapcsolódva vizuálisan jelenítik meg a kilépési késleltetés állapotát. A védelem aktiválása előtti utolsó 10 másodpercben a hangjelzés felgyorsul. <u>60</u> másodperce* van az épület elhagyására, mielőtt riasztás történne.
	Belépési késleltetés (a rendszer teljes vagy benntartózkodás melletti védelmi állapotban van). A belépési késleltetés során a kezelőegység gyors ütemű sípjelzést ad. A körkikkek egyenként kikapcsolódva vizuálisan jelenítik meg a belépési késleltetés állapotát. Ha nem kapcsolja ki a rendszert a meghatározott idő alatt, riasztás történik. <b>A kijelző borostyánszínű:</b> a belépési késleltetés első fele <b>A kijelző vörös:</b> a belépési késleltetés második fele <u>30</u> másodperce* van a védelem kikapcsolására, mielőtt riasztás történne.
	Rendszerprobléma lépett fel. Kövesse a kezelőegység minden utasítását.
	Egy vagy több védelmi zóna hibás. Kövesse a kezelőegység minden utasítását.
	Túl sok hibás védelmi zóna.
	Kezelőegység tesztelése. Az ikonok felváltva villognak. Öt perccel a teszt vége előtt a kezelőegység dupla, gyors ütemű sípjelzést ad.

\* Ezen időértékek beállítását a riasztórendszert felügyelő cég végzi el.



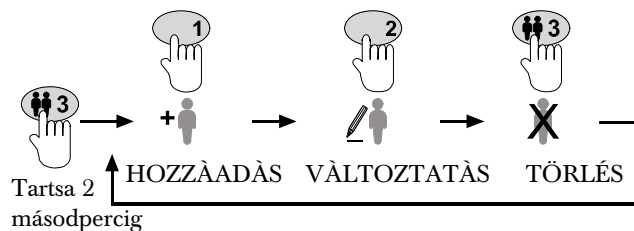
### 3 Vészhelyzet-gombok

A gombokat csak akkor használhatja, ha a riasztórendszert felügyelő cég aktiválta azokat.

Riasztás indításához nyomja meg és tartsa lenyomva a megfelelő vészhelyzet gombot két másodpercig.

Riasztás	Ikon	Megnyomandó gomb(ok)	Riasztás üteme	Engedélyezve?
Tűz			Pulzáló	<input type="checkbox"/>
Pánik			Egyenletes	<input type="checkbox"/>
Segélykérés			Semmi	<input type="checkbox"/>
Távadó pánik	Semmi		Semmi	<input type="checkbox"/>

### 4 Felhasználók, beléptetőkártyák, távadók hozzáadása vagy módosítása



A rendszer legfeljebb 22 felhasználót támogat:

- **1. felhasználó:** Fő felhasználó. Az alapértelmezett kód: 1234(55)\*.
- **2-21. felhasználók:** Rendszerfelhasználók.
- **22. felhasználó:** Kényszerített felhasználó. A rendszer jelentést küld a kényszerített nyitásról, ha a rendszer kikapcsolására kényszerített felhasználó kódját használják. A kényszerített felhasználóhoz nem rendelhet hozzá beléptetőkártyát vagy távadót. A riasztórendszert felügyelő cégnek engedélyeznie kell a kényszerített felhasználót.

\* A kódok hossza a rendszer programozásától függően négy vagy hat számjegy lehet.

Kövesse a kezelőegység minden utasítását.

A felhasználói menü lehetőségeivel kapcsolatban nézze át az 5. oldalt.

### Felhasználói jogosultság

Funkció	Fő felhasználó	2-21. felhasználók
A rendszer be- és kikapcsolása	√	√
Kétirányú hangkapcsolat kezdeményezése <sup>1</sup>	√	√
A rendszerkarbantartási menü elérése <sup>1</sup>	√	√
Saját kód megváltoztatása	√	√
A felhasználói menü elérése <sup>2</sup>	√	

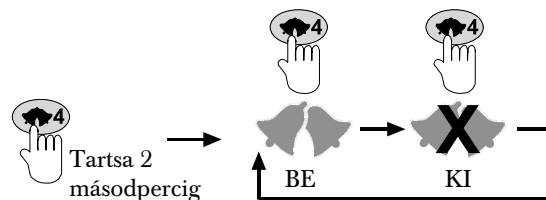
<sup>1</sup> További részletekről az 5. oldalon található *Telefon menü* részben olvashat.

<sup>2</sup> A teljes felhasználói menüt csak a főfelhasználó éri el. A 2-21. felhasználók csak saját kódjaikat módosíthatják. További részletekről az 5. oldalon található *Telefon menü* részben olvashat.

### 5 Ajtócsengő mód

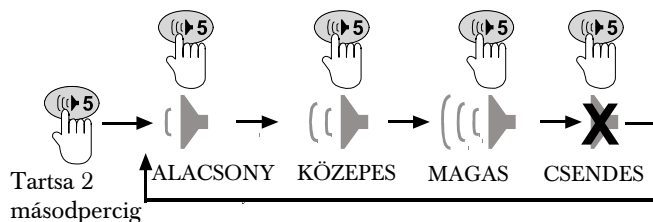
Az ajtócsengő mód aktív állapota mellett a kezelőegység csengőhanggal jelzi, ha a rendszer kikapcsolt állapotában egy héjvédelmi zóna hibás:

Az ajtócsengő mód be- és kikapcsolása:



### 6 Hangerő beállítása

A kezelőegység hangerejének beállítása:



**Csendes kezelőegység:** A kilépési és belépési késleltetés hangjai el vannak némítva.

### 7 Hanginterfész

Ide kell beszélnie, ha a kétirányú hangkapcsolat használata során telefonon kíván valakivel beszélni.

## Telefonos kapcsolat indítása

A biztonsági rendszer számos funkciója elérhető a védett terület telefonján vagy egy külső telefonon keresztül.

További részletekről az 5. oldalon található *Telefon menü* részben olvashat.

### Belső telefonvonalról:

Nyomja meg háromszor a [#] gombot. A rendszer bontja a külső telefonvonalat és kéri a kódot.

### Külső telefonvonalról

- Hívja fel a védett terület telefonszámát.
- Ha a telefont egy személy vagy egy üzenetrögzítő felveszi, nyomja meg háromszor a [\*] gombot a rendszer eléréséhez.
- Ha a rendszer felszólítja, adja meg a kódját.

Ha a telefonhívást sem személy, sem üzenetrögzítő nem fogadja, a rendszer a beprogramozott számú csengés után automatikusan válaszol.

## A telepítői hozzáférés engedélyezése (Csak a főfelhasználó esetében)

- A rendszer támogatja ezt a lehetőséget.

Ezt a lehetőséget a riasztórendszert felügyelő cég képviselője hozzáféréseinek engedélyezésére használhatja.

### A kezelőegységről

Adja meg a főfelhasználó kódját és várjon amíg a rendszer kikapcsolt állapotba kerül (a kezelőegység kijelzője abbahagyja a villogást).

Ha a főfelhasználó beléptetőkétyűjét használja, azt egymás után addig mutassa a rendszernek, amíg a „Védelemletiltás előkészítése” bejelentése nem történik meg.

### A telefon menüből

- A „Rendszerkarbantartás” kiválasztásához a „Telefon menüben” nyomja meg a [3] gombot.
- A „Rendszer teszt menü” kiválasztásához nyomja meg a [3] gombot.
- A telepítői hozzáférés engedélyezéséhez nyomja meg a [6] gombot.



### Telepítői hozzáférés tiltása

A telepítői hozzáférés tiltásához aktiválja a védelmet.

## A távadó használata

### Távadó gombok beállítása (opcionális)

A riasztórendszert felügyelő cég képviselőjének ki kell töltenie ezt a táblázatot. Minden gomb esetében csak egy lehetőséget válasszon.

Gomb lehetőségek	Hozzárendelt gomb	
		
Rendszerállapot (alapértelmezett)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Védelem aktiválása (Benntartózkodás melletti)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Védelem aktiválása (Egyedi)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A kimenet be- és kikapcsolása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kimenet bekapcsolása 2 másodpercre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Csendes pánik riasztás

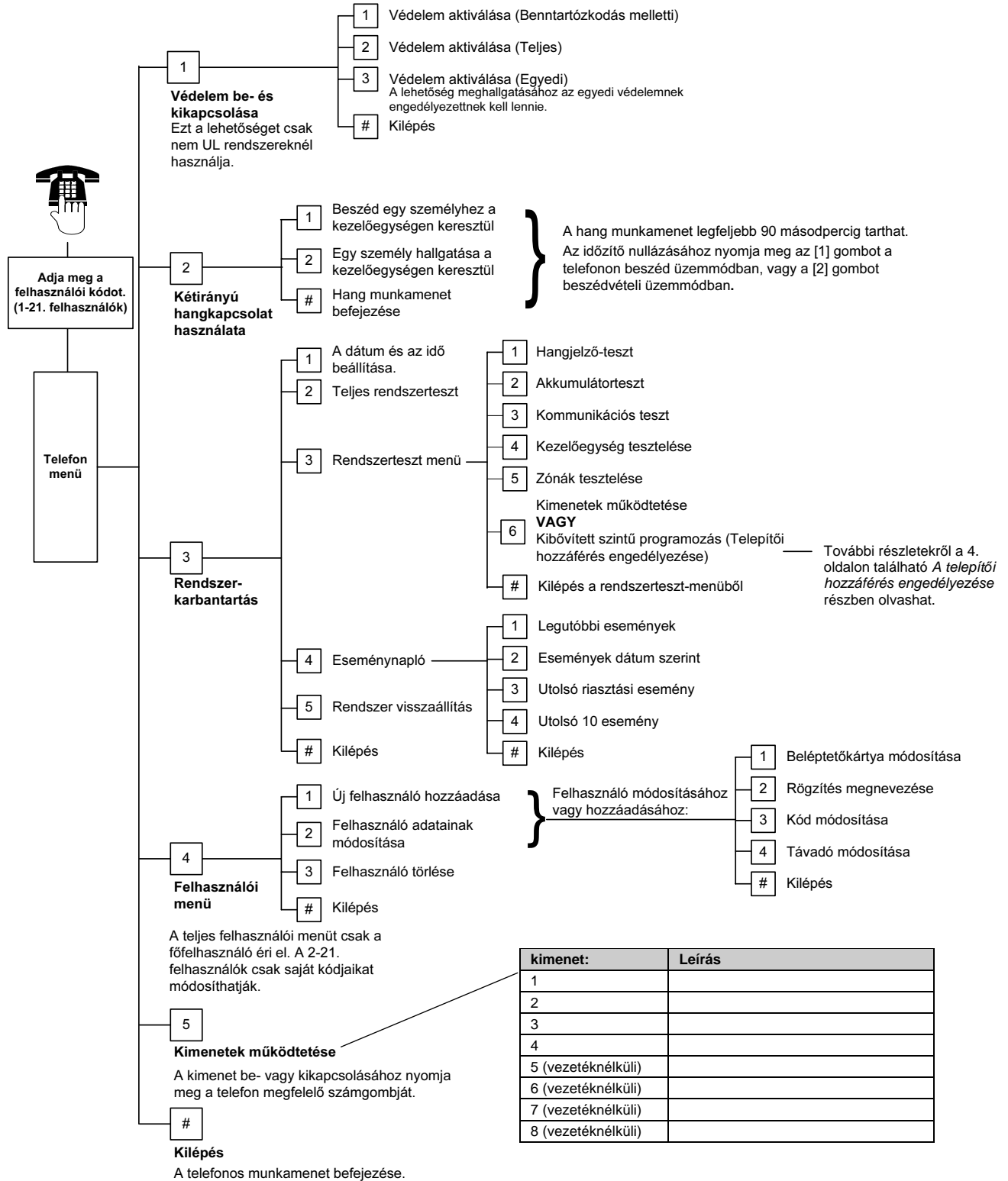
- A rendszer csendes távadó pánik riasztási jelentést küld.

### Távadó LED állapotok

Állapot	Leírás
Váltakozó piros és zöld	A távadó egy gombja meg lett nyomva A LED nem villog tovább, vagy az alábbi állapotjelzések valamelyike jelenik meg.
Gyors piros villogás	A rendszer riaszt, vagy csendes pánikriasztás történt.
Lassú piros villogás	Kilépési késleltetés folyamatban (a rendszer teljes vagy benntartózkodás melletti állapotban van).
Piros világít	Védelem aktív (teljes vagy benntartózkodás melletti).
Gyors zöld villogás	A védelem aktiválása közben hiba történt. A védelem nem aktiválódott a várt módon.
Lassú zöld villogás	A védelmet nem aktiválhatja. A rendszerállapot jelzésére felprogramozott gomb is jelezheti ezt az állapotot.
Zöld világít	Védelem kikapcsolva, de bekapcsolható. A rendszerállapot jelzésére felprogramozott gomb is jelezheti ezt az állapotot.
Piros világít és a zöld lassan villog	A  vagy  gomb megnyomásával bekapcsolva a folyamatos vagy a kétperces kimenet.
Zöld világít és a piros lassan villog	A  vagy  gomb a kimenet kikapcsolásához megnyomva.


## Telefon menü

A telefon menübe lépés előtt el kell indítania a telefonos munkamenetet. A részletekért nézze át a 4. oldalt.




## Riasztás elnémítása

Riasztás esetén a rendszer 30 másodpercet vár, mielőtt a riasztásról jelentést küldene a felügyeleti központnak. A riasztórendszert felügyelő cég módosíthatja a késleltetési időt.

Ha a késleltetési idő alatt szeretné megszüntetni a riasztást, mutassa meg a beléptetőkártyáját, írja be a kódját, vagy nyomja meg a távadó  gombját. A riasztás elnémult.

30 másodperce van a riasztás megszakítására.

Amennyiben riasztás történik, és a rendszer a késleltetési idő elteltével jelentést küld, mutassa fel beléptetőkártyáját, adja meg kódját, vagy nyomja meg a távadó  gombját a megszakítási jelentés elküldéséhez. A riasztás elnémult.

5 perce\* van a megszakítási jelentés küldésére.

\* Ezen időértékek beállítását a riasztórendszert felügyelő cég végzi el.

## Riasztási- és hibaesemények

A rendszer legfeljebb 3 riasztási- vagy hibaesemény küldésére képes a rendszer kikapcsolásáig vagy visszaállításáig.

\*A riasztórendszert felügyelő cég állítja be ezeket az értékeket.

## Felhasználói kódok és zóna meghatározások

### Felhasználói kódok

Felhasználó 0 = Telepítő

Felhasználó	Kód	Leírás	Felhasználó	Kód	Leírás
1 (Fő)			12		
2			13		
3			14		
4			15		
5			16		
6			17		
7			18		
8			19		
9			20		
10			21		
11			22 (Kényszerített)		

### Zónák

Zóna 0 = központ szabotázskapcsolójának zónabemenete

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

## Rendszerinformáció

### Telefonvonal lefoglalása



A biztonsági rendszer képes lefoglalni a telefonvonalat. A riasztórendszert felügyelő cég beprogramozhatja úgy a rendszert, hogy az telefonvonalon keresztül jelentéseket küldjön a felügyeleti állomás számára. Mialatt a rendszer jelentéseket küld a felügyeleti állomásra, a telefon nem használható.

Ha a felügyeleti központ nem képes fogadni a jelentéseket, a telefonszolgáltatás akár 20 percig is elérhetetlenné válhat, mivel a rendszer megkísérel kapcsolatba lépni a felügyeleti állomással.

Ha a telefonszolgáltatás megszakad, a biztonsági rendszer nem képes jelentést küldeni a felügyeleti állomásnak, hacsak nem áll rendelkezésre a küldés más módja is.

### Korlátozások

Még a legfejlettebb biztonsági rendszer sem nyújthat száz százalékos védelmet a betörések, tüzesetek vagy környezeti ártalmak ellen. Minden biztonsági rendszer ki van téve a hibalehetőségeknek, melyek többek között a következő okokból állhatnak elő:

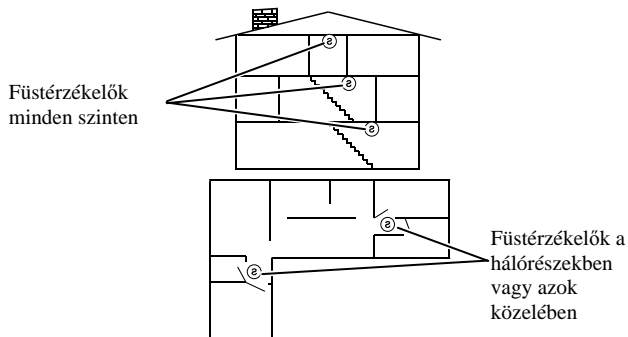
- Ha a szirénákat vagy kürtöket olyan távolra helyezik, ahol azok kívül esnek az épület távolabbi részeiben tartózkodók hallómezején, akkor nem nyújtanak minden esetben megfelelő védelmet.
- Ha a behatolók nem megfelelően védett belépési zónáknál jutnak be, a rendszer nem képes észlelni őket.
- Ha a behatolók megfelelő technikai felszereltséggel rendelkeznek a rendszer egészének vagy egy részének megkerülésére vagy kikapcsolására, a rendszer nem képes észlelni őket.
- Ha a váltóáramú tápellátás ki van kapcsolva és a készenléti akkumulátor hiányzik vagy le van merülve, az érzékelők nem képesek a behatolás észlelésére.
- A füstérzékelők nem képesek észlelni a kéményekben, falakban vagy tetőtereken fellépő füstöt, valamint a zárt ajtók mögött fejlődő füstöt. Nem képesek továbbá észlelni azt a füstöt vagy a tüzet, amely az épületnek nem azon a szintjén lép fel, amelyen elhelyezésre kerültek. A füstérzékelők nem képesek mindig időben figyelmeztetni, ha a tüzet robbanás, tűzveszélyes anyagok helytelen tárolása, túlterhelt elektromos áramkörök, vagy egyéb veszélyes körülmények okozzák.
- Ha a telefonvonal nem működik, nem lehet jelentéseket küldeni a biztonsági rendszertől a felügyeleti állomás számára. A telefonvonalak sokféleképpen kiiktathatók.
- A riasztás sikertelenségének leggyakoribb oka a nem megfelelő tesztelés vagy a helytelen karbantartás. Annak érdekében, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a rendszer minden eleme megfelelően működik, ellenőrizze rendszeresen, és a helyi szabályozásnak vagy törvénynek megfelelően vizsgálta be.

A biztonsági rendszer felszerelése alacsonyabb biztosítási díjakat eredményezhet ugyan, de a rendszer nem váltja ki a megfelelő biztosításokat. A figyelmeztető eszközök nem kárpótolhatnak az anyagi károkért vagy a balesetekért.

### Tűzbiztonság és evakuálás

A lakott területeken keletkező tüzek vezetnek a baleseti halálokok listáját. A legtöbb tüzzel kapcsolatos haláleset éjszaka történik, úgy, hogy az áldozatok belelegzik a füstöt és a mérgező gázokat, nem pedig égési sérülések kapcsán. A kockázatok csökkentése érdekében tartsa be az alábbiakat:

- Csökkentse minimálisra a tűz potenciális kiváltó okait. Az ágyban dohányzás, az olyan tűzveszélyes anyagokkal való tisztítás, mint például a gázolaj, a felügyelet nélkül otthon hagyott gyermekek, valamint a nem biztonságos ünnepi dekorációk használata gyakori okai a lakásokban keletkező tüznek.
- Telepítsen tűzjelző rendszert. A rendszer elsődleges célja, hogy a lehető legkorábban figyelmeztessen a veszélyre.
- A helyi szabályozásnak és törvénynek megfelelően minden szükséges helyre szereltesen fel füstérzékelőt.



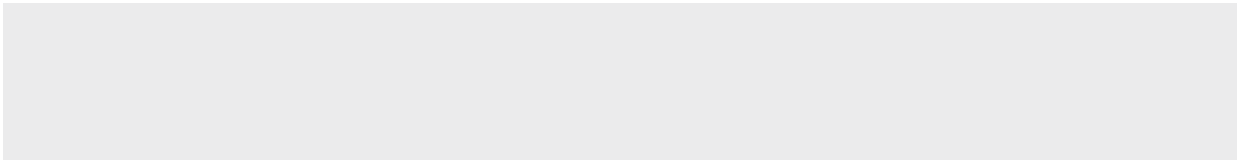
- Gyakoroljon be menekülési tervet. Mivel a tűz keletkezése és annak életveszélyessé válása közben gyakran csak nagyon rövid idő telik el, a család minden tagjának tudnia kell, hogyan lehet a leggyorsabban elhagyni az épületet a menekülési terv szerint.
- Alakítson ki elsődleges és tartalék menekülési útvonalat. Mivel a tűz járhatatlanná teheti a lépcsőházakat vagy az előtereket, a menekülési tervben gondolni kell a hálósoba ablakán keresztüli menekülés lehetőségére is. Ha a hálórész a földszintnél magasabban van, létesítsen biztonságos menekülési útvonalat a ház külső részén való lejutáshoz, ha még nincs ilyen.
- A menekülést szervezze úgy, hogy mindenki a háztól biztonságos távolságban lévő helyen találkozzon, például a szomszédos ház előtt, hogy biztos lehessen benne: mindenki megvan.
- Ha a riasztás tévesnek bizonyul, némítsa el a szirénát, állítsa alaphelyzetbe az érzékelőket, és azonnal értesítse a riasztórendszert felügyelő céget, hogy nem áll fenn vészhelyzet.

### EN50131 tanúsítvány

EN50131-1 Biztonsági osztály 2, Környezetvédelmi osztály II

Logikai kulcs	Egyedi kombinációk száma
Hatszámjegyű kód*	15 625
Beléptetőkártya	42 000 000 000
Távadó	2 800 000 000 000 000

\* Csak 1-5 számok használhatók



Technikai támogatás:

© 2006 Bosch Security Systems, Inc.  
F01U025100B



**BOSCH**