

# Easy serija

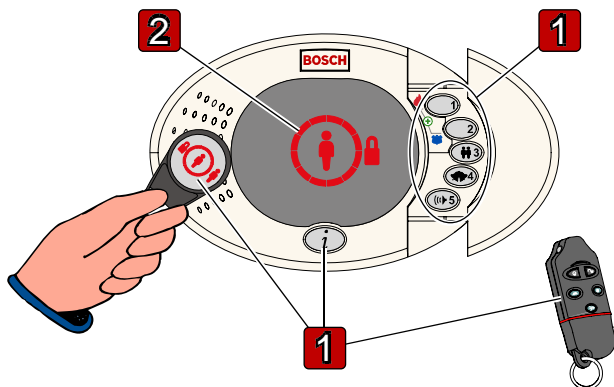


HR | Korisnički priručnik  
Alarmna protuprovalna centrala



**BOSCH**

## Uporaba alarmne centrale



### 1 Uključivanje ili isključivanje sustava

Odaberite odgovarajuću opciju iz donje tablice da biste uključili ili isključili sustav.

Prije vašeg izlaska iz zgrade, pričekajte da ikona na upravljačkom uređaju dobije crvenu boju i da otpočne izlazno vremensko kašnjenje.

Opcija	Opis
	Prinesite bezkontaktni ključ. Slijedite upute upravljačkog uređaja.
	Pritisnite tipku [i]. Slijedite upute upravljačkog uređaja.
	Unesite ulazni kôd. Slijedite upute upravljačkog uređaja.
	Pritisnite  da biste aktivirali zaštitu (isključen). Pritisnite  da biste isključili zaštitu. Za dodatne opcije daljinskog upravljača pogledajte <i>Konfiguracija tipki na daljinskom upravljaču</i> na 4. stranici.

### Ograničenje kod unosa neispravnog ulaznog koda

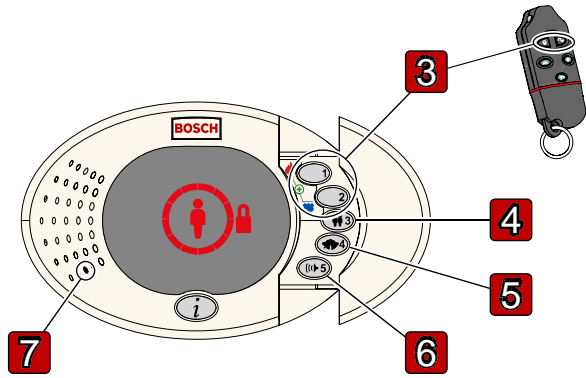
Na raspolaganju imate 3 pokušaja\* da unesete ispravni ulazni kôd prije nego što sustav zaključa upravljački uređaj na 3 minuta\*.

\* Ove vrijednosti određuje predstavnik tvrtke koja je instalirala vaš alarmni uređaj.

### 2 Prikaz stanja na zaslonu

Zaslon	Opis
	Zaštita je isključena. Ne postoji alarm ili smetnje ili neka druga ograničenja za uključivanje alarma. Možete uključiti sustav.
	Zaštita je aktivirana (zauzet).
	Zaštita je aktivirana (nezauzet).
	Požarni ili provalni alarm nastaje kada je: Isključena zaštita
	Aktivirana zaštita (zauzet)
	Aktivirana zaštita (nezauzet)
	U tijeku je izlazno vremensko kašnjenje (aktivirana zaštita zauzet ili nezauzet). Upravljački uređaj u određenim intervalima objavljuje preostalo vrijeme. Kružni se isjeći pojedinačno uključuju kako bi vizualno prikazali status izlaznog vremenskog kašnjenja. U posljednjih 10 sekundi oglašava se prije aktiviranja zaštite, kratki tonski signal. Za izlazak iz zgrade prije uključivanja alarma na raspolaganju imate <u>60</u> sek*.
	Ulazno vremensko kašnjenje (aktivirana zaštita zauzet ili nezauzet). Za vrijeme ulaznog vremenskog kašnjenja upravljački uređaj se oglašava kratkim tonskim signalom. Kružni se isjeći pojedinačno isključuju kako bi vizualno prikazali status ulaznog vremenskog kašnjenja. Do pojave alarma dolazi ako u određenom vremenu ne isključite sustav. <b>Žučkasti prikaz na zaslonu:</b> Prvi dio ulaznog vremenskog kašnjenja <b>Crveni prikaz na zaslonu:</b> Drugi dio ulaznog vremenskog kašnjenja Na raspolaganju imate <u>30</u> sek* za isključivanje zaštite prije pojave alarma.
	Postoji problem sa sustavom. Slijedite sve upute upravljačkog uređaja.
	Narušena je sigurnost jedne ili više zona. Slijedite sve upute upravljačkog uređaja.
	Narušena je sigurnost previše zona.
	Provjera kontrolnog uređaja. Ikone naizmjenično treptću. Upravljački uređaj se oglašava kratkim dvostrukim tonskim signalom pet minuta prije kraja testa.

\* Tvrtka koja je instalirala vaš alarmni uređaj određuje ove stavke za unos vremena.



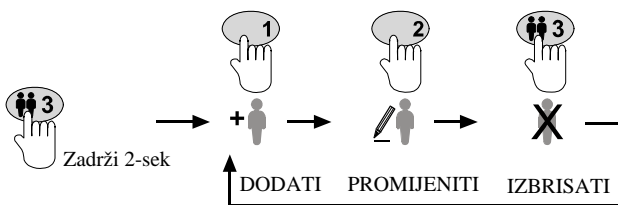
### 3 Tipke za poziv u nuždi

Vaša tvrtka za alarmne uređaje mora sustavno aktivirati ove tipke prije nego što ih možete koristiti.

Pritisnite odgovarajuću tipku za poziv u nuždi i držite je dvije sek. kako biste uključili alarm.

Alarm	Ikona	Tipka(e) koju treba držati pritisnutom	Alarmna kadenca	Uključeno?
Požar			Pulsirajuća	<input type="checkbox"/>
Panika			Postojana	<input type="checkbox"/>
Poziv u nuždi			Nijedan	<input type="checkbox"/>
Aktiviranje panike pomoću daljinskog upravljača	Nijedan		Nijedan	<input type="checkbox"/>

### 4 Dodavanje ili promjena korisnika, bezkontaktnih ključeva i daljinskih upravljača



Ovaj sustav podržava do 22 korisnika:

- **Korisnik 1:** Glavni korisnik. Predefinirani ulazni kôd je 1234(55)\*.
- **Korisnici od 2 do 21:** Korisnici sustava.
- **Korisnik 22:** Prisilni korisnik. Sustav šalje obavijest o prisilnom isključenju kada se ulazni kôd prisilnog korisnika koristi za isključivanje sustava. Prisilnom korisniku ne možete dodijeliti bezkontaktni ključ ili daljinski upravljač. Tvrtka koja je instalirala vaš alarmni uređaj mora uključiti prisilnog korisnika.

\* Duljina svih ulaznih kodova može iznositi četiri ili šest znamenki ovisno o programiranju sustava.

Slijedite sve upute upravljačkog uređaja.

Pogledajte 5. stranicu na kojoj se nalazi kompletan popis opcija Korisničkog izbornika.

### Korisničko ovlaštenje

Funkcija	Glavni korisnik	Korisnici od 2 do 21
Uključiti ili isključiti sustav	√	√
Pokrenuti dvosmjernu govornu komunikaciju <sup>1</sup>	√	√
Pristupiti Izborniku za održavanje sustava <sup>1</sup>	√	√
Izmjena vlastitog ulaznog koda	√	√
Pristupiti Korisničkom izborniku <sup>2</sup>	√	

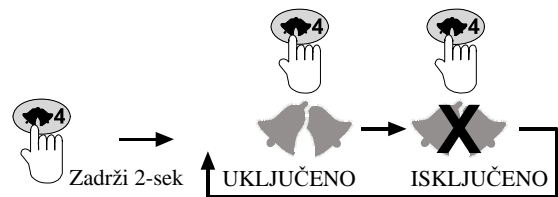
<sup>1</sup> Za dodatne informacije pogledajte 5. stranicu *Telefonski izbornik*.

<sup>2</sup> Jedino Glavni korisnik može pristupiti svim opcijama Korisničkog izbornika. Korisnici od 2 do 21 mogu promijeniti samo njihov vlastiti ulazni kôd. Za dodatne informacije pogledajte 5. stranicu *Telefonski izbornik*.

### 5 Mod ulaznog zvonca

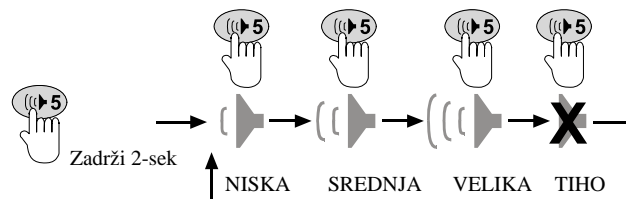
Ako je mod ulaznog zvonca uključen, upravljački uređaj se oglašava zvučnim znakom kad god je narušena sigurnost zone perimetra, a sustav je isključen.

Za uključivanje ili isključivanje moda ulaznog zvonca:



### 6 Podešavanje glasnoće

Za podešavanje glasnoće kontrolnog uređaja:



**Utišani kontrolni uređaj:** Zvučni znakovi za izlazno vremensko kašnjenje i ulazno vremensko kašnjenje su ugašeni.

### 7 Audio sučelje

Da biste s nekim telefonski razgovarali za vrijeme dvosmjerne govorne komunikacije, govorite u ovom području.

## Pokretanje telefonske komunikacije

Pomoću svojeg sigurnosnog sustava možete koristeći kućni ili vanjski telefon izvoditi nekoliko funkcija.

Za dostupne opcije pogledajte 5. stranicu *Telefonski izbornik*.

### Kućni telefon

Tri puta pritisnite znak [#]. Sustav prekida vezu s vanjskom telefonskom linijom i od vas traži ulazni kôd.

### Vanjski telefon

1. Pozovite telefonski broj na tom mjestu.
2. Ako na poziv odgovori neka osoba ili automatska sekretarica, pritisnite tri puta tipku s oznakom [\*] kako biste prekinuli ovu vezu i pristupili sustavu.
3. Unesite svoj ulazni kôd kada se to od vas traži.

Ako na poziv ne odgovori neka osoba ili telefonska automatska sekretarica, sustav odgovara na poziv nakon programiranog broja zvonjenja.

## Uključivanje pristupa instalatera (samo za glavnog korisnika)

- Moj sustav podržava ovo svojstvo.

Koristite ovu opciju da biste omogućili predstavniku tvrtke koja je instalirala vaš alarmni uređaj pravo pristupa sustavu.

### Iz upravljačkog uređaja

Unesite ulazni kôd glavnog korisnika i pričekajte do isteka sistemskog vremena (prikaz na zaslonu upravljačkog uređaja prestaje treptati).

Ukoliko koristite bezkontaktni ključ glavnog korisnika, prinesite bezkontaktni ključ nekoliko puta dok sustav ne objavi „Pripremanje za isključivanje zaštite“.

### Iz telefonskog izbornika

1. U telefonskom izborniku pritisnite [3] da biste odabrali Održavanje sustava.
2. Pritisnite [3] da biste odabrali Izbornik za provjeru sustava.
3. Pritisnite [6] da biste uključili funkciju pristupa instalatera.



### Isključivanje pristupa instalatera

Za isključivanje instalaterovog pristupa sustavu, aktivirajte zaštitu.

## Uporaba daljinskog upravljača

### Konfiguracija tipki na daljinskom upravljaču (opcionalno)





Predstavnik vaše tvrtke za alarmne uređaje mora ispuniti donju tablicu. Za svaku tipku odaberite samo jednu opciju.

Opcije tipki	Dodjeljivanje tipki	
		
Status sustava (predefinirano)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aktiviranje zaštite (zauzeto)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aktiviranje zaštite (prema posebnom zahtjevu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uključite ili isključite izlazni priključak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uključite izlazni priključak na dvije sekunde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Operacija tihe panike

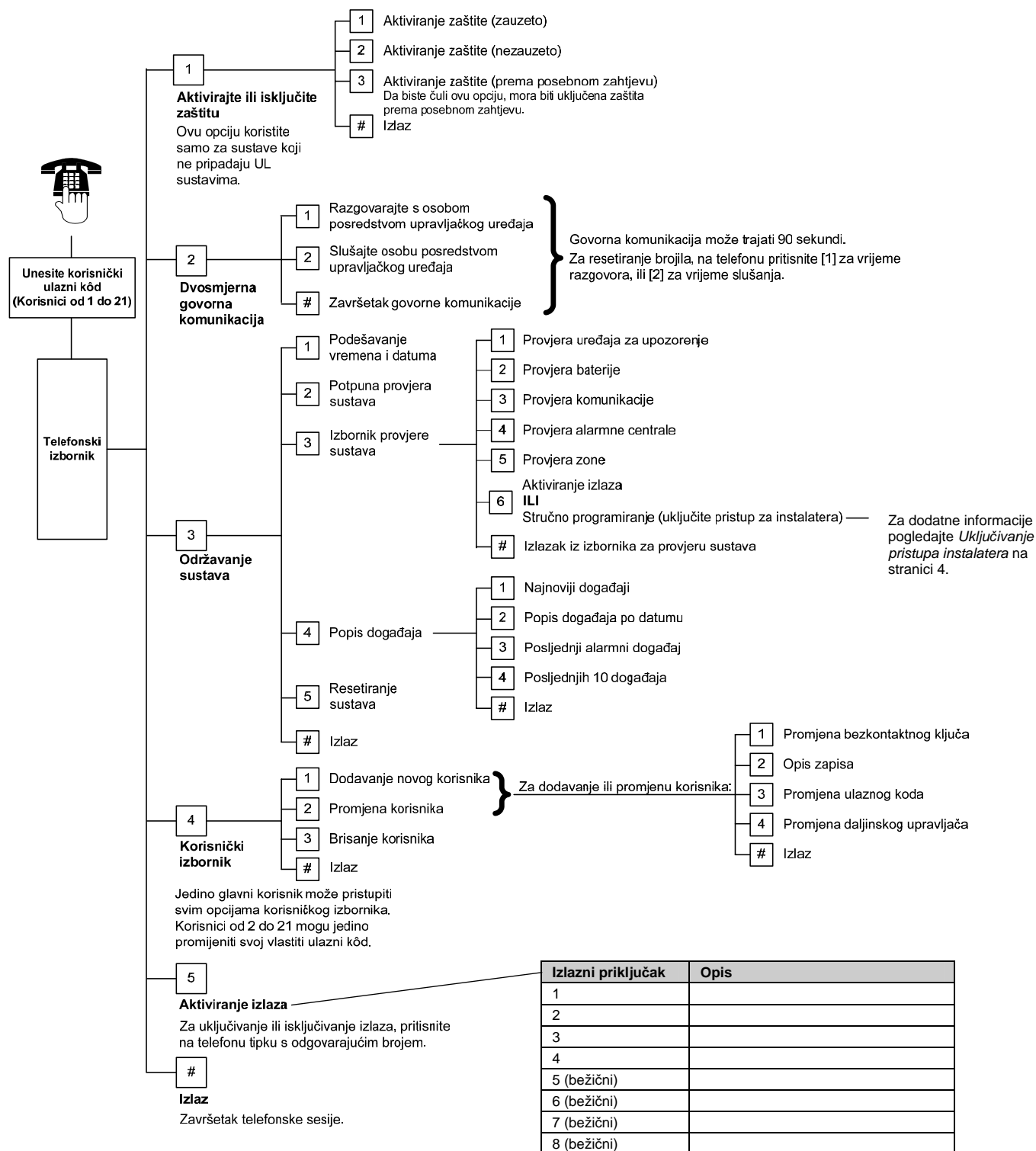
- Moj sustav šalje izvještaj o tihoj panici daljinskim upravljačem.

### Status LED svjetla na daljinskom upravljaču

Status	Opis
Naizmjenično crveno i zeleno	Pritisnuta je tipka daljinskog upravljača. LED svjetlo ili prestaje treptati ili se u ovoj tablici pojavljuje jedan od preostalih indikatora stanja.
Brzo treptanje crvenog svjetla	Sustav je u stanju alarma, ili se koristilo svojstvo tihe panike.
Sporo treptanje crvenog svjetla	Izlazno vremensko kašnjenje u tijeku (sustav je zauzet ili nezauzet).
Upaljeno postojano crveno svjetlo	Zaštita je aktivirana (zauzeta ili nezauzeta).
Brzo treptanje zelenog svjetla	Prilikom aktiviranja zaštite se pojavila greška. Zaštita se ne aktivira prema očekivanju.
Sporo treptanje zelenog svjetla	Ne možete aktivirati zaštitu. Tipka programirana za status sustava također prikazuje ovo stanje.
Upaljeno postojano zeleno svjetlo	Zaštita je isključena, ali se može aktivirati. Tipka programirana za status sustava također prikazuje ovo stanje.
Upaljeno postojano crveno svjetlo i sporo treptanje zelenog svjetla	Bilo je pritisnuto  ili  za trajno uključivanje izlaznog priključka, ili ga uključite na dvije sekunde.
Upaljeno postojano zeleno svjetlo i sporo treptanje crvenog svjetla	Bilo je pritisnuto  ili  za isključivanje izlaznog priključka.


## Telefonski izbornik

Prije pristupanja Telefonskom izborniku trebate uspostaviti telefonsku komunikaciju. Upute pogledajte na 4. stranici.




## Gašenje alarma

U slučaju pojave alarma, sustav čeka 30 sek. prije slanja izvještaja o alarmu uređaju za prijem alarmnih signala. Vaša tvrtka koja je instalirala alarmni uređaj može podesiti vremensko kašnjenje.

Za prekidanje alarma za vrijeme ovog vremenskog kašnjenja prinesite svoj bezkontaktni ključ, unesite svoj ulazni kôd ili na daljinskom upravljaču pritisnite . Alarm je ugašen.

Za prekid alarma imate na raspolaganju 30 sek\*.

U slučaju pojave alarma, sustav kada istekne vremensko kašnjenje, šalje izvještaj o alarmu; da biste poslali izvještaj o poništavanju alarma, prinesite svoj bezkontaktni ključ, unesite svoj ulazni kôd ili na daljinskom upravljaču pritisnite . Alarm je ugašen.

Za slanje izvještaja o poništavanju alarma na raspolaganju imate 5 min\*.

\* Vaša tvrtka koja je instalirala alarmni uređaj određuje ove stavke za unos vremena.

## Pojava alarma ili smetnje

Vaš sustav može poslati do 3 događaja o alarmu ili smetnji dok ne isključite sustav ili ga resetirate.

Vaša tvrtka koja je instalirala alarmni uređaj određuje ovu vrijednost.

## Korisnički ulazni kôd i opis zone

### Korisnički ulazni kodovi

Korisnik 0 = Instalater

Korisnik	Ulazni kôd	Opis	Korisnik	Ulazni kôd	Opis
1 (Glavni korisnik)			12		
2			13		
3			14		
4			15		
5			16		
6			17		
7			18		
8			19		
9			20		
10			21		
11			22 (Prisilno isključenje)		

### Zone

Zona 0 = ugrađen ulazni sabotažni prekidač

Broj zone	Opis	Broj zone	Opis
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	

## Informacije o sustavu

### Zauzetost telefonske veze



Vaš sigurnosni uređaj sadrži svojstvo zauzimanja telefonske veze. Tvrtka koja je instalirala vaš alarmni uređaj može programirati vaš sustav za slanje izvještaja telefonskom vezom uređaju za prijem alarmnih signala. Vaš telefon, kada sustav šalje izvještaje uređaju za prijem alarmnih signala, ne možete koristiti.

Ukoliko uređaj za prijem alarmnih signala ne može primiti izvještaje, tada vaša telefonska veza može biti nedostupna u vremenu do 20 minuta, budući da sustav unutar spomenutog vremenskog perioda pokušava uspostaviti vezu s uređajem za prijem alarmnih signala.

Ako se na vašoj telefonskoj vezi pojave smetnje, vaš sigurnosni sustav ne može poslati izvještaje uređaju za prijem alarmnih signala, osim ako nema drugih načina da ih pošalje.

### Ograničenja

Čak niti najnapredniji sigurnosni sustavi ne mogu garantirati zaštitu od provale, požara ili prijetnji po životnu sredinu. Svi su sigurnosni sustavi podložni mogućem sabotiranju ili neuspjehu da upozore iz više razloga, uključujući, ali ne ograničavajući se na, sljedeće:

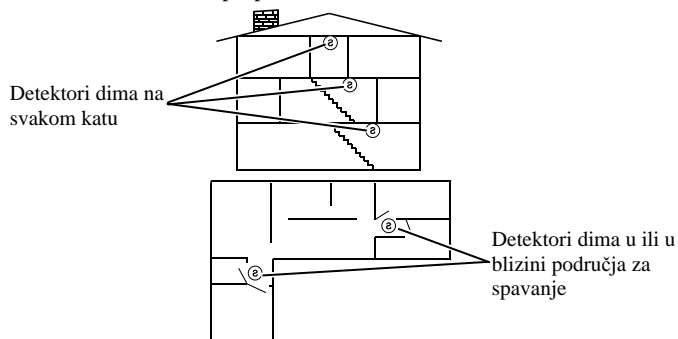
- Ako su sirene ili trube smještene izvan slušnog dosega ljudi u udaljenim dijelovima zgrade ili u područjima koja su često zatvorena, tada one ne pružaju potrebnu zaštitu.
- Ako provalnici uđu koristeći nezaštićene ulazne zone, sustav ne može otkriti njihov ulaz.
- Ako provalnici koriste tehnička sredstva za zaobilazanje ili isključivanje cijelog ili jednog dijela sustava, tada ih se ne može uočiti.
- Ako je isključeno mrežno napajanje strujom i nema rezervnog napajanja ili je baterija ispražnjena, detektori ne mogu registrirati provalu.
- Detektori dima ne mogu detektirati dim u dimnjacima, zidovima ili krovovima, ili ako je dim blokiran zatvorenim vratima. Ne mogu registrirati dim ili vatru na nivou zgrade koji je drugačiji od onog na kojem se nalaze. Detektori dima možda neće biti u stanju upozoriti na vrijeme o pojavi požara izazvanih eksplozijama, neodgovarajućim skladištenjem zapaljivih materijala, preopterećenim električnim instalacijama ili drugim vrstama opasnih uvjeta.
- Ukoliko telefonske linije nisu u funkciji, ne mogu se slati izvještaji iz sigurnosnog sustava do uređaja za prijem alarmnih signala. Telefonske linije podložne su sabotazi i blokadi na nekoliko načina.
- Neadekvatno održavanje i ne izvršavanje provjere sustava najčešći su uzroci nefunkcionalnosti alarma. Kako bi sve komponente vašeg sustava ispravno radile, vršite periodičnu provjeru vašeg sustava, te ga podvrgnite pregledima poštujući lokalne zakonske propise.

Iako vam posjedovanje sigurnosnog sustava može omogućiti niže premije osiguranja, ovaj sustav nije zamjena za vaše osiguranje. Uređaji za upozorenje ne mogu vam nadoknaditi štete od gubitka imovine ili života.

### Sigurnost od požara i evakuacija

Požari u stambenim područjima glavni su uzrok nesreća sa smrtnim ishodom. Većina se pogibija vezanih za požare dešava noću kada se stanari umjesto uguše u snu zbog udisanja dima i toksičnih plinova. Kako bi se smanjile ove opasnosti, slijedite sljedeće upute:

- Svedite na najmanju moguću mjeru mogućnosti izbijanja požara. Pušenje u krevetu, čišćenje zapaljivim tekućinama kao što je benzin, ostavljanje djece same kod kuće, kao i uporaba neprovjerene dekoracije za praznike neki su od čestih uzroka izbijanja požara u kući.
- Instalirajte protupožarni alarmni sustav. Glavni je cilj ovog sustava da upozori ljude dajući im najranije moguće upozorenje o opasnosti.
- Postavite detektore dima na svim mjestima kao što to nalažu lokalni zakonski propisi.



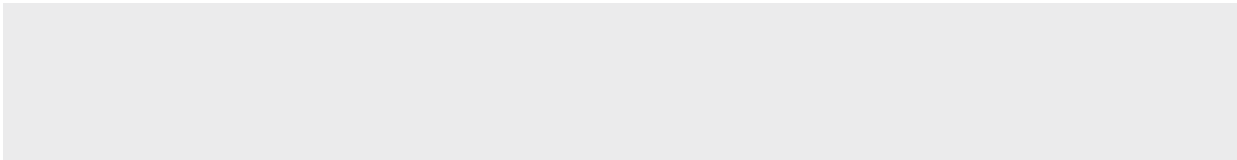
- Uvježbavajte plan bijega. Budući da za vrlo kratko vrijeme od otkrivanja požar može postati opasan po život, svaki član obitelji mora znati kako brzo izvesti evakuaciju prema zacrtanom planu.
- Imajte glavni i rezervni smjer za evakuaciju. Kako stepenište i hodnici mogu biti blokirani za vrijeme požara, dio plana za bijeg mora biti i izlaz kroz sobni prozor. Ako se sobe za spavanje nalaze iznad prizemlja, ugradite i omogućite način sigurnog spuštanja i napuštanja zgrade, ako takav već ne postoji.
- Dogovorite mjesto sakupljanja negdje izvan vaše kuće, kao npr. u susjedovoj kući, kako bi bili sigurni da su svi na broju.
- Ako se alarm slučajno oglosio, utišajte zvono, resetirajte detektore i odmah obavijestite vašu tvrtku za prijem alarmnih signala da ne postoji okolnost poziva u nuždi.

### EN50131 suglasnost

EN50131-1 Stupanj sigurnosti 2, Ekološka klasa II

Logička tipka	Broj jedinstvenih kombinacija
Šesteroznamenasti ulazni kôd*	15 625
Bezkontaktni ključ	42 000 000 000
Daljinski upravljač	2 800 000 000 000 000

\* Dopusnjeni su samo brojevi od 1 do 5



Za službu tehničke pomoći molimo da se obratite:



© 2006 Bosch Security Systems, Inc.  
F01U011203B



**BOSCH**