

Detektor dima Korisnički priručnik

P
PHOTOELECTRIC



M419-57Ever1.1

CE 22	WS2SA-1 HS2SA-1 HM2SA-1 HM2SA-1W	CE 22	WS2SA-5 HS2SA-5 HM2SA-5 HM2SA-5W
2531-CPR-CSP11294	2531-CPR-CSP11295	2531-CPR-CSP11294	2531-CPR-CSP11295

VAŽNO! PAŽLJIVO PROČITAJTE I SAČUVAJTE.

Ovaj korisnički priručnik sadrži važne informacije o radu vašeg WiFi detektora dima. Ako instalirate ovaj uređaj za detekciju dima drugoj osobi ili stranci, morate ostaviti ovaj priručnik ili njegovu kopiju krajnjem korisniku.

*Prikazane slike služe samo za referencu.

*Budući da se tehnologija i mogućnost stalno ažuriraju, postoji mogućnost od udaranja od stvarnog načina korištenja.

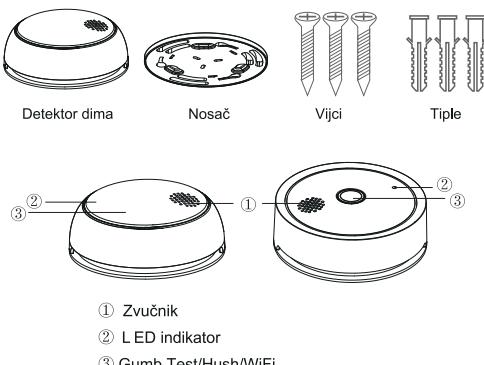
P Fotoelektrični detektori općenito su učinkovitiji u otkrivanju sporih, tinjajućih požara koji tinju satima prije nego što se rasplamsaju. Izvori ovih požara mogu uključivati cigarete koje gore na krevetu ili posteljini.

i Ionizacijski alarmi općenito su učinkovitiji u otkrivanju brzih, gorućih požara koji brzo gutaju zapaljive materijale i brzo se šire. Izvori ovih požara mogu biti zapaljive tekućine ili papir koji gori u kontejneru za otpad. Međutim, obje vrste alarma omogućuju adekvatnu detekciju obje vrste požara. Ako želite što ranije detektirati i tinjajuće i brzoplamete vatre, trebali biste instalirati uređaje za detekciju dima koji kombiniraju fotoelektrične i ionizacijske senzorske tehnologije u jednoj jedinici.

Sadržaj paketa

Naziv artikla	Količina
Detektor dima	1 kom
Nosač	1 kom
Priručnik	1 kom
Vijci	3 kom
Tiple	3 kom

Sadržaj paketa



TEHNIČKE ZNAČAJKE

1.Radni napon: 3V CR123A/ CR17335 baterija)

2.Vizualni alarmni signal: crveni LED indikator

3.Glasnoća: ≥85dB(na 3 m udaljenost)

4.Radna temperatura: 0°C ~ +55°C

5.Radna vlažnost: ≤95%RH (bez kondenzacije)

6.HS2SA-1 / HM2SA-1W / WS2SA-1 / HM2SA-1 dimenzije

Φ86 x H34.5mm

HS2SA-5 / HM2SA-5W / WS2SA-5 / HM2SA-5 dimenzije:

Φ86 x H31mm

7.Montaža: zid ili strop

Trajanje baterije: 10 godina

(HM2SA-1W, HM2SA-5W, HM2SA-1, HM2SA-5)

7 godina (HS2SA-1, HS2SA-5)

5 godina (WS2SA-1, WS2SA-5)

SADRŽAJ

Karakteristike	01
Važne sigurnosne napomene	02
Mesta montaže	05
Mesta koja treba izbjegavati	10
Kako montirati	11
Zvučni i svjetlosni indikatori	13
Kontrola lažnih alarma	14
Zamjena baterije	15
Održavanje i testiranje	16
Sigurna okolina	19
Što učiniti u slučaju požara	20
Rješavanje problema	21
Ograničenja detektora dima	22

Ako sumnjate da ovaj detektor dima možda neće upozoriti člana kućanstva koji je moguće naglu instalirajte posebne detektore dima koji imaju svjetlosnu i vibracijsku opciju.

Uredaji za detekciju dima mogu se oglašati samo kada otkriju dim. Uredaji za detekciju dima otkrivaju čestice izgaranja u zraku. Ne osjećaju toplinu, plamen ili plin. Ovaj uređaj za detekciju dima dizajniran je za zvučno upozorenje o razvoju požara. Međutim, mnogi su požari brzi, eksplozivni ili nemerni. Drugi su uzrokovani napažnjom ili sigurnosnim opasnostima. Dim možda neće doći do uređaja za detekciju dima DOVOLJNO BRZO da bi se osigurao siguran bijeg. Uredaji za detekciju dima imaju ograničenja. Ovaj uređaj za detekciju dima ne garantira zaštitu života ili imovine od požara. Uredaji za detekciju dima nisu zamjena za osiguranje. Vlasnici kuća i iznajmljivači trebali bi osigurati svoju imovinu. Osim toga, moguće je da u svakom trenutku dođe do kvara uređaja za detekciju dima. Iz tog razloga morate mjesečno testirati uređaj za detekciju dima.

— 04 —

1. KARAKTERISTIKE

Rad na baterije

Uz korištenje ovog uređaja nema potrebe za provlačenjem žica. Uredaj se spaja na WiFi mrežu i za svoj rad koristi CR123A bateriju koja traje do 5 godina*. Svjetlo indikacije rada (LED) treperi otprilike svake 53 sekunde potvrđujući da je detektor za dim uključen i radi normalno.

Alarm upozorenja o slaboj bateriji. U slučaju slabljenja baterije, uređaj će oglašavati zvučnim signalom svake 53 sek.

Pauziranje alarmu (Tih način)

Utišajte svoj uređaj za detekciju dima trenutnim pritiskom na tipku za testiranje Kod pojave dima koji nije u izazvan nekontroliranom radnjom. Crveno svjetlo treperi svakih 10 sekundi kako bi vas podsjetilo da je uređaj za detekciju dima utišan. Alarm će se automatski resetirati nakon 10 minuta i oglasiti ako su čestice izgaranja još uvijek prisutne. Dostupna je lokalna i daljinska funkcija utišavanja.

Testna funkcija

Povremeno pritisnite tipku za testiranje kako biste provjerili i potvrdili da detektor dima radi normalno.

— 01 —

Zvučni i vidljivi alarmni signali

Kada detektirani dim dosegne alarmni prag crveno svjetlo će početi treperiti i zvučnik će se oglašiti glasnim i brzim signalom.

Jednostavna instalacija

2. VAŽNE SIGURNOSNE NAPOMENE

UPOZORENJE!

MOLIMO VAS PROČITAJTE I SAČUVAJTE OVE UPUTE.

NEMOJTE uklanjati ili odspajati bateriju kako biste utišali neželjene alarne. Ovime će te ukloniti i vašu zaštitu. Otvorite prozore i promijenite zrak oko detektora dima kako biste ga utišali.

Gumb za testiranje točno testira sve funkcije detektora dima. NEMOJTE koristiti nijednu drugu metodu ispitivanja. Mjesečno testirajte uređaj za detekciju dima kako biste osigurali pravilan rad. Poštujte pravila ispravne montaže. Mijenjate bateriju preventivno svake pete godine ili ranije u slučaju potrebe.

— 02 —

Ovaj uređaj za dojavu dima NIJE dizajniran da bude PRIMARNA zaštita za zgrade koje zahtijevaju potpune sustave dojavе požara. Zgrade uključuju hotele, motive, spa vane, bolnice, domove za starije i grupne domove za djecu i mladež. Međutim, ovaj uređaj za detekciju dima MOŽE se koristiti unutar pojedinačnih prostorija kao DODATNA zaštita.

Postavite uređaj za dojavu dima u svaku sobu i na svaku razinu doma. Dim možda neće doprijeti do uređaja za detekciju dima iz mnogo razloga. Na primjer, ako vatra započne u udaljenom dijelu kuće, na drugoj razini, u dlinjaku, zidu, krovu ili s druge strane zatvorenih vrata, dim možda neće doći do alarmnog uređaja za dim na vrijeme da upozori kućanstvo članova. Uredaji za detekciju dima možda neće svaki put upozoriti svakog člana kućanstva.

Sirena alarm je glasnata kako bi upozorila pojedince na potencijalnu opasnost. Međutim, mogu postojati ograničavajuće okolnosti u kojima član kućanstva možda neće čuti alarm (tj. vanjska ili unutarnja buka, čvrsti san, korištenje droga ili alkohola, nagluhost, itd.).

— 03 —

3. MJESTA MONTAŽE

3.1 Kao minimum, uređaji za detekciju dima trebali bi biti postavljeni između spavačih soba i potencijalnih izvora vatre kao što su dnevne sobe i kuhinje. U prizemnim kućama s jednim prostorom za spavanje, uređaj za dojavu dima treba postaviti u hodniku, što bliže stambenom prostoru. Kako bi se osigurala čujnost u spavačim sobama, niti jedan uređaj za detekciju dima ne smije biti udaljen više od 3 m od bilo kojih vrata spavaće sobe. Možda će biti potrebno instalirati više od jednog uređaja za detekciju dima, posebno ako je hodnik dulji od 15 m. U prizemnim kućama s dva odvojena prostora za spavanje potrebna su najmanje dva uređaja za detekciju dima, po jedan izvan svakog prostora za spavanje. U kućama na višoj etaži ili kućama s dvije etaže, uređaj za detekciju dima trebao bi biti postavljen najmanje u prizemlju između stubišta i svih prostorija u kojima bi mogao izbiti požar te na svakom katu u područjima za cirkulaciju koja čine dio izlaza za evakuaciju (obično hodnici).

— 05 —

3.2 Dodatne alarne treba ugraditi u spavaće sobe zbog mogućih požara koji ovdje nastaju, uzrokovanih neispravnim instalacijama, rasvjetom, osobama koje puše ili drugim opasnostima.

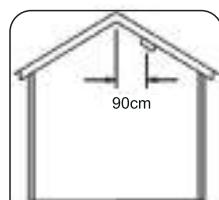
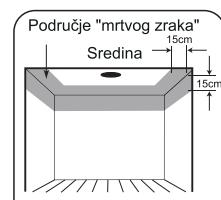
3.3 Za najbolju zaštitu, detektori dima trebaju biti instalirani u svakoj prostoriji u vašem domu, osim onih navedenih u odjeljku 4 LOKACIJE KOJE TREBA IZBJEGAVATI. Alarmi za detekciju naglog porasta temperature bi trebali biti korišteni u kuhinjama, kotlovcicama, praonicama, rublja, garažama i sličnim prostorijama, gdje bi uređaji za detekciju dima bili neprikladni.

3.4 Instalirajte uređaje za dojavu dima u područjima gdje zrak cirkulira na udaljenosti ne više od 7,5 m od najudaljenijeg zida, ne više od 7,5 m od vrata bilo koje prostorije u kojoj bi mogao izbiti požar i ne više od 7,5 m od sljedećeg detektora dima.

3.5 Kako je nemoguće predvidjeti mjesto nastanka požara, najbolje mjesto za smještaj je najčešće u sredini prostorije ili hodnika. Ukoliko uređaj za detekciju dima smještate na zid, uvijek neka bude udaljen 150 mm do 300 mm od stropa ali iznad razine vratiju i ostalih otvora.

06

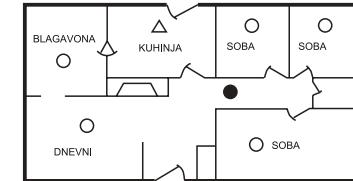
3.6 U sobama s ukošenim ili zabatnim stropom, postavite uređaje za detekciju dima na 90 cm od najviše točke stropa. "Mrtvi zrak" na vrhu stropa može sprječiti da dim dopre do detektora na vrijeme te odgoditi uključenje alarma.



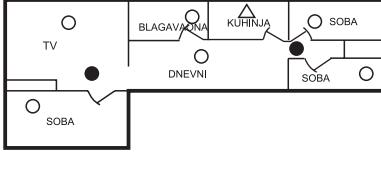
3.7 Pročitajte odjeljak 4 LOKACIJE KOJE TREBA IZBJEGAVATI i odjeljak 13 OGRANIČENJA UREĐAJA u ovom priručniku.

— 07 —

Jednakatnica,
jedan povezan prostor

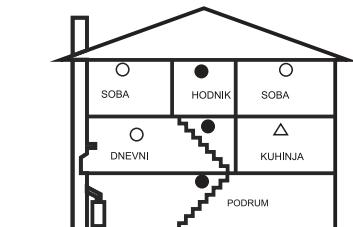


Jednakatnica,
više od jedne sobe za spavanje



— 08 —

Višekatnica



- Uredaji za detekciju dima
- Dodatni (neobvezni) detektori za bolju pokrivenost
- △ Alarm/detektor za prekomjernu toplinu u kuhinjama

— 09 —

4. LOKACIJE KOJE TREBA IZBJEGAVATI

Dekotore dima NEMOJTE SMJESTITI na sljedeća mjesta:

- 4.1 U zraku s puno cirkulacije u blizini stropnih ventilatora, grijaća, vrata, prozora, itd. koji bi mogli odvuci dim od detektora.
- 4.2 Na vrhu ukošenog stropa ili stropa u obliku slova A. "Mrvi zrak" na vrhu može sprječiti da dim dopre do detektora na vrijeme i pruži rano upozorenje.
- 4.3 Na mjestu gdje ima puno kukaca. Sitni insekti mogu utjecati na učinkovitost.
- 4.4 U kuhinjama, kotlovcicama, praonicama, garažama. Čestice izgaranja od kuhanja ili ispušnih plinova automobila te prašina i vlagu mogu pokrenuti lažni alarm.
- 4.5 U vrlo prašnjavim ili prljavim prostorijama. Prljavština i prašina mogu se nakupiti i umanjiti učinkovitost.
- 4.6 Unutar 30 cm od rasvjetcnih tijela ili kuteva prostorije.

— 10 —

4.7 Na mjestima gdje bi rutinski testiranje ili održavanje bilo opasno (npr. iznad visokog stubišta).

4.8 Na slabo izoliranim zidovima ili stropovima.

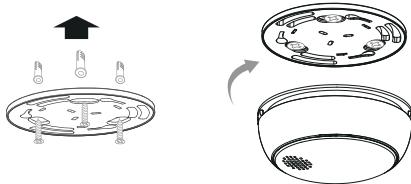
4.9 U blizini predmeta kao što su stropni ukraši koji bi mogli sprječiti put dima do detektora.

4.10 Unutar 1500 mm od fluorescentnih svjetiljki.

5. KAKO MONTIRATI

- 5.1 Prvo uključite detektor dima, pritisnite i držite tipku za testiranje oko 3 sekunde, potvrdite da crveno svjetlo brzo treperi, a iz zvučnika se čuje "BIP-BIP-BIP".
- 5.2 Odaberite odgovarajuće mjesto za ugradnju, bušilicom izbušite rupe za ugradnju;
- 5.3 Umetnите tiple u izbušene rupe na zidu ili stropu;
- 5.4 Pričvrstite montažni nosač vijcima

— 11 —



- 5.5. Zakrenite alarm u nosač i dok ne čujete "klik" koji označava da ste ga ispravno postavili.
5.6 Pritisnite i držite tipku za testiranje dulje od 1 sekunde, crveno svjetlo brzo treperi i čuje se "BIP-BIP-BIP".

— 12 —

9. ISPITIVANJE I ODRŽAVANJE

- Ovaj uređaj dizajniran je da ne zahtijeva održavanje, ali postoje nekoliko jednostavnih stvari koje morate učiniti kako bi ispravno radio:
- 9.1 Testirajte ga barem jednom tjedno
 - Gumb za testiranje testira sve funkcije. NEMOJTE koristiti otvoreni plamen za testiranje ovog uređaja. Možete zapaliti i oštetiti detektor dima ili vaš dom.
 - Testirajte detektore dima jednom tjedno i po povratku s godišnjeg odmora ili kada nikto nije bio u domu nekoliko dana. Tijekom testiranja držite uređaj udaljen od tijela.
 - Sirena alarm-a je glasna kako bi vas upozorila i može biti štetna za vaš sluh.
 - a. Pritisnite i držite tipku za testiranje dulje od 1 sekunde za testiranje. Uredaj će reproducirati kratke zvukove upozorenja. Alarm će se prestati oglašavati nakon otpuštanja tipke za testiranje.
 - b. Ako se uređaj ne oglasiti, provjerite je li alarm ispravno pričvršćen na montažni nosač.

— 16 —

6.ZVUČNI I SVJETLOSNI INDIKATORI

STANJE	LED	ZVUK
Normalna operacija	Crveni LED treperi jednom svake 53 sekunde	Ništa
Ispitni uvjet	Crveni LED trepće brzo.	Kratki brzi zvučni signali
Stanje alarma	Crveni LED trepće brzo.	Kratki brzi zvučni signali
Slaba baterija	Crveno LED svjetlo treperi svake 53 sekunde.	Jedan zvučni signal svake 53 sekunde.
Kvar	Crveni LED trepće dva puta svake 53 sekunde.	Ništa
Utišan alarm	Crveni LED trepće jedanput svakih 10 sekundi. (Trajanje: oko 10 minuta)	Ništa (Trajanje: oko 12 sati)
Utišan alarm za praznu bateriju	Crveni LED trepće jedanput svake 53 sekunde.	Ništa (Trajanje: oko 10 minuta)
Daljinsko isključen alarm	Crveni LED trepće jedanput svakih 10 sekundi.	Ništa (Trajanje: oko 10 minuta)

Napomena: Ako je dostupna opcija daljinskog utišavanja, molimo vas da je koristite samo ako ste u prisutnosti detektora dima.

— 13 —

7. KONTROLA LAŽNIH ALARMA

Uredaj ima kontrolu lažnog alarm-a koja kada se aktivira, neželjeni/lažni alarmi će biti utišani sljedećih 10 minuta.

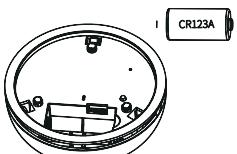
Kako aktivirati kontrolu lažnog alarm-a:
Pritisnite i pustite tipku za testiranje tijekom neželjenog alarm-a kako biste utišali sirenu alarm-a. To znači da je uključena kontrola lažnih alarm-a.

Ako detektor dima ne prijeđe u kontrolu lažnog alarm-a i nastavlja oglašavati sirenu i ako se unatoč uključenoj kontroli ponovno aktivira detektor i zvuk alarm-a, postoji detekcija dima koja zahtijeva hitno djelovanje.

— 14 —

8. ZAMJENA BATERIJE

- 8.1 Rotacijom izvadite detektor dima iz nosača.
8.2 Zamjenite bateriju, nakon uključivanja crveno LED svjetlo zasvjetlit će jednom i ugasiće se. Pritisnite i držite tipku za testiranje, ako zvučni alarm oglasi tri puta, to znači da detektor dima radi ispravno.



UPOZORENJE

Opozorstvo od eksplozije ako se baterija nepropisno zamjeni. Zamjenite samo istim ili ekvivalentnim tipom.

— 15 —

10. SIGURNA OKOLINA

- !** Ako se detektor dima oglasi sirenom a niste pritisnuli tipku za testiranje, to govori o opasnoj situaciji. Zahtjeva trenutnu reakciju i djelovanje. Kako biste se pripremili za takve događaje, kreirajte plan evakuacije i raspravite ga sa SVIM članovima kućanstva i redovito ih vježbate.
- 10.1 Svi članovi kućanstva trebaju čuti ovaj alarm i objasniti što taj zvuk znači.
 - 10.2 Odredite DVA izlaza iz svake sobe i put evakuacije ka svim izlazima.
 - 10.3 Naučite sve članove kućanstva da dodirnu vrata i koriste alternativni izlaz ako su kvake vruće. NE OTVARATI VRATA AKO SU KVAKVE VRUĆE.
 - 10.4 Naučite članove kućanstva da puze po podu kako bi ostali ispod opasnih dimova, para i plinova.
 - 10.5 Odredite sigurno mjesto okupa izvan doma/zgrade zahvaćene požarom.

— 19 —

11. ŠTO UČINITI U SLUČAJU POŽARA

- 11.1 Nemojte paničariti, ostanite smrneni
 - 11.2 Napustite dom/zgradu što je brže moguće. Dodirnite kvaku prije otvaranja kako bi osjetili je li vruća. Koristite alternativni izlaz ako je potrebno. Puzite po podu i NEMOJTE stati tražeći vrijedne stvari.
 - 11.3 Sastanite se na dogovorenom mjestu okupa izvan doma
 - 11.4 Nazvoite vatrogasce na broj 193 izvan doma/zgrade zahvaćene požarom.
 - 11.5 NEMOJTE ULAZITI U ZGRADU ZAHVAĆENU POŽAROM. Sačekajte dolazak vatrogasaca.
- NAPOMENA:** Ove smjernice će vam pomoći u slučaju požara. Međutim kako biste smanjili mogućnost izbjeganja požara, budite oprezni i prakticirajte pravila zaštite od požara kako bi sprječili opasne situacije.

— 20 —

12. PROBLEMI

PROBLEM	RJEŠENJE
Detektor dima ne reagira.	Molimo provjerite je li alarm pravilno pričvršćen na montažni nosač.
Crvena LED dioda treperi i alarm se oglašava jednim zvučnim signalom svake 53 sekunde.	Baterija je slaba - ZAMIJENITE BATERIJU ILI DETEKTOR
Crveni LED trepće dvaput svake 53 sekunde	Detektor ne radi ispravno. Molimo vas da ga očistite ILI ZAMIJENITE NOVIM BEZ ODGODE.
Uredaj za detekciju dima	1. Očistite detektor, pogledajte odjeljak 9. Testiranje i održavanje. 2. Angažirajte električara ili ovlaštenu osobu da uređaj premjesti na novu lokaciju. Pogledaj odjeljak 3 Mesta za montažu.

— 21 —

13. OGRANIČENJA DETEKTORA DIMA

Detektori dima odigrali su ključnu ulogu u smanjenju smrtnih slučajeva uzrokovanih požarima diljem svijeta. Međutim, kao i svaki detektor koji upozorava na opasnost, uređaji mogu raditi samo ako su postavljeni ispravno, instalirani i održavani te ako dim dopire do detektora.

13.1 Detektori dima ne mogu raditi bez napajanja/baterije

Uredaji koji rade na baterije ne mogu raditi ako baterije nedostaju, odsjepone su ili su prazne, ako se koristi pogrešna vrsta baterije ili ako baterije nisu ispravno postavljene.

— 22 —

13.2 Detektori dima možda neće probuditi sve članove kućanstva

Vježbate plan evakuacije barem dva puta godišnje, pazeci da su svi uključeni, uključujući djecu i starije članove kućanstva. Dopustite djecu da savladavaju plan evakuacije prije održavanja evakuacijske vježbe po noći. Ako u domu postoje osobe koje se teško bude, te ih zvuci alarm-a detektora dima ne može probuditi ili imaju poteškoća pri samostalnom kretanju pobrinite se da jo takvima osobama dodijeljen drugi član kućanstva kako bi ih provjerio i pomogao. Preporučljivo je da vježbu evakuacije napravite noću dok drugi članovi kućanstva spavaju kako bi provjerili njihovu reakciju, vrijeme odaziva i da li čuju zvuk alarm-a uređaja.

13.3 Detektori dima nisu nepogrešivi i mogu se pokvariti

Kao i svi električni uređaji, detektori dima sastoje se od softificiranih komponenti koje se s vremenom mogu istrošiti i otkazati. Molimo vas da uređaje provjeravate tjedno kako bi bili sigurni da nastavljaju nadzor i rade ispravno. Detektori dima ne mogu sprječiti požar niti ga zaustaviti. Oni nisu zamjena za osiguranje imovine ili osoba

13.4 Uredaj ne može detektirati požar ako dim ne dopre do detektora.

Dim od požara u dimnjacima ili unutar zidova, krova ili s druge strane zatvorenih vrata možda neće doći do detektora i aktivirati alarm. Zato treba postaviti po jedan detektor unutar svake spavaće sobe, posebno ako su vrata spavaće sobe noću zatvorena, te u hodniku između njih.

Iako alarma sirena u ovom uređaju zadovoljava ili premašuje trenutne standarde, možda se neće čuti ako: 1) se uređaj nalazi između zatvorenih ili djelomično zatvorenih vrata, 2) osobe su nedavno konzumirali alkohol ili droge, 3) alarm je prigušen bukom radio uređaja, TV-a, prometa, klima uređaja ili drugih uređaja 4) Članovi kućanstva koji imaju oštećenih sluš ili koji duboko spavaju možda zahtjevaju korištenje dodatnih svjetlosnih i zvučnih uređaja koji bi ih obavijestili.

— 24 —

13.5 Detektori dima možda neće imati vremena za aktivaciju

alarm-a prije nego što sama vatra prouzroči štetu, ozjede ili smrt budući da dim od nekih požara možda neće doći do detektora na vrijeme. Primjeri za to uključuju osobe koje puše u krevetu, djecu koja se igraju šibicama ili požare uzrokovanе snažnim eksplozijama izazvanim ispuštanjem plina.

13.6 Detektori dima imaju ograničen vijek trajanja.

Uredaj je potrebno odmah zamijeniti ako ne radi ispravno. Trebali biste zamijeniti uređaj nakon 10 godina od datuma kupovine.

— 25 —