

# WiFi detektor dima Alex

## Upute za korištenje



Ver 12.2022



2531-CPR-CSP11294

2531-CPR-CSP11295

**VAŽNO PAŽJUĆE PROČITAJTE I SAVUĆAJTE.**

Ovaj korisnički priručnik sadrži važne informacije o radu vašeg WiFi detektora dima. Ako instalirate ovaj uređaj za javljanje 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 mogućnosti stalno ažuriraju, postoji mogućnost od odudaranja od stvarnog načina korištenja.

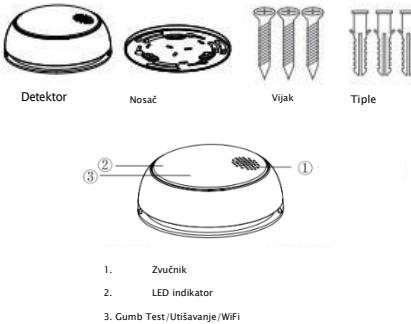
**P** Fotoelektrični detektori općenito su učinkovitiji u otkrivanju sporih, tinjajućih požara koji tinju satima prije nego što se rasplasnuju. Izvori ovih požara mogu uključivati cigarete koje gore na krevetu ili posteljini. Ionizacijski alarni općenito su učinkovitiji pri otkrivanju brzih, gorućih 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 brzoplameteče vatre, trebali biste instalirati uređaje za javljanje dima koji kombiniraju fotoelektrične i ionizacijske senzorske tehnologije u jednoj jedinici.

**Sadržaj isporuke**

NAZIV DIJELA	KOLIČINA
Detektor dima	1 komad
Nosač	1 komad
Priručnik	1 komad
Vijak	3 komada
Tiple za zid	3 komada

**Sadržaj paketa****TEHNIČKE ZNAČAJKE**

- Radni napon: 3 V(CR123A/ CR17335 baterija)
- Vizualni alarmni signal: crveni LED indikator
- Razina zvuka: 85 dB (na udaljenosti od 3m)
- Radna temperatura: 0°C~+55°C
- Radna vlažnost: 95% RH (bez kondenzacije) – Dimenzije:  
Φ86 x V34,5 mm

7. Montaža: montaža na zid ili strop

8. Trajanje baterije: Do 5 godina

**SADRŽAJ**

- Karakteristike
- Važne sigurnosne napomene
- Mjesta montaže
- Mjesta koja treba izbjegavati
- Kako montirati
- Zvučni i svjetlosni indikatori
- Kontrola lažnih alarma
- Zamjena baterije
- Održavanje i testiranje
- Sigurna okolina
- Što učiniti u slučaju požara
- Rješavanje problema
- Ograničenja detektora dima

**1. KARAKTERISTIKE****• Rad na bateriji**

Uz korištenje ovog uređaja nema potrebe za provlačenjem žica. Uredaj se spaja na WiFi mrežu a sa 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 se oglašava zvučnim signalom svake 53 sek.

**• Pauziranje alarma (Thihi način)**

Utišajte svoj uređaj za javljanje dima trenutnim pritiskom na tipku za testiranje. Kod pojave dima koji nije u izazvan nekontroliranom radnjom. Crveno svjetlo treperi svaki 10 sekundi kako bi was podsjetilo da je uređaj za javljanje dima utisan. 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 dosegnie alarmni prag crveno svjetlo će početi treperiti a zvučnik će se oglasiti glasnim i brzim signalom.

**• Jednostavna Instalacija****2. VAŽNE SIGURNOSNE NAPOMENE****UPOZORENJE!**

MOLIMO VAS PROČITAJTE I SAVUĆAJTE OVE UPUTE.

**• NEMOJTE** uklanjati ili odsipati bateriju kako biste utišali neželjene alarne.

Ovime će se 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 javljanje 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 dojave požara. Zgrade uključuju hotele, motive, spa vrtovi, bolnice, domove za starije i grupne domove za djecu i mladež.

Međutim, ovaj uređaj za javljanje dima MOZE 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 javljanje dima iz mnogo razloga. Na primjer, ako vatra zapone u udaljenom dijelu kuće, na drugoj razini, u dimnjaku, zidu, krovu ili s druge strane zatvorenih vrata, dim možda neće doći do alarmnog uređaja za dim na vrijeme da upozori kućanstvo članova.

Uredaj za detekciju dima neće odmah otkriti požar OSIM u prostoru ili prostoriji u kojoj je instaliran.

**• Uredaji za javljanje dima** možda neće svaki put upozoriti svakog člana kućanstva. Sirena alarma je glasna 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, nagluhlost, itd.).

— 03 —

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

● Uredaji za javljanje dima mogu se oglasiti samo kada otkriju dim. Uredaji za javljanje dima otkrivaju čestice izgaranja u zraku. Ne osjećaju toplinu, plamen ili plin. Ovaj uređaj za javljanje dima dizajniran je za zvučno upozorenje o razvoju požara. Međutim, mnogi su požari brzi, eksplozivni ili namjerni. Drugi su uzrokovani nepažnjom ili sigurnosnim opasnostima. Dim možda neće doći do uredaja za javljanje dima DOVOLJNO BRZO da bi se osigurao siguran bijeg.

● Uredaji za detekciju dima imaju ograničenja. Ovaj uređaj za javljanje dima ne garantira zaštitu života ili imovine od požara. Uredaji za javljanje dima nisu zamjena za sigurnost. Vlasnici kuća i iznajmljivači trebali bi osigurati svoju imovinu. Osim toga, moguće je da u svakom trenutku dođe do kvara uređaja za javljanje dima. Iz tog razloga morate mjesечно testirati uređaj za detekciju dima.

— 04 —

### 3. MJESTA MONTAŽE

3.1 Kao minimum, uredaji 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 javljanje 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 javljanje dima, posebno ako je hodnik dulji od 15 m. U prizemnim kućama s dva odvojena prostora za spavanje potrebna su najmanje dva uređaja za javljanje dima, po jedan izvan svakog prostora za spavanje. U kućama na više etazama ili kućama s dvije etaze, uređaj za detekciju dima treba 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

požara koji ovdje nastaju, uzrokovani neispravnim ozičenjem, svjetlima, uređajima, puščićima ili drugim opasnostima.

3.3 Za najbolju zaštitu, uredaji za javljanje dima trebaju biti instalirani u svakoj prostoriji u vašem domu, osim onih navedenih u

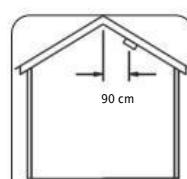
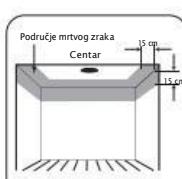
Odjeljak 4 MJESTA KOJA TREBA IZBJEGAVATI. Alarmi za vrućinu bi trebali biti koristi se u kuhinjama, kotlovcima, pronaonicama rublja, garažama i slično, gdje bi uredaji za javljanje dima bili nepraktični.

3.4 Instalirajte uređaje za dojavu dima u područjima cirkulacije 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 uređaja za javljanje dima.

3.5 uređaj za dojavu dima smjestite na zid, uvijek udaljenog 150 mm do 300 mm od kraja zida ili površine detekcije, nemotio ih smještati na rubove površina

— 06 —

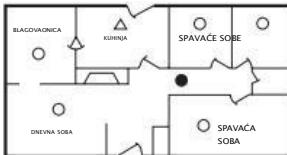
3.6 U sobama s kosim, šiljatim ili zabatnim stropom, postavite uredaje za javljanje dima na strop 900 mm od najviše točke stropa. "Mrtvi zrak" na vrhu stropa može sprječiti da dim dopre do alarma na vrijeme i da pruži rano upozorenje.



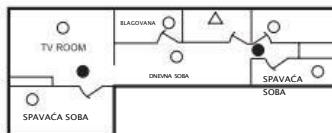
3.7 Pročitajte odjeljak 4 MJESTA KOJA TREBA IZBJEGAVATI i odjeljak 13 OGRANIČENJA UREĐAJA u ovom priručniku.

— 07 —

Prizemnica,  
Jedan povezan prostor

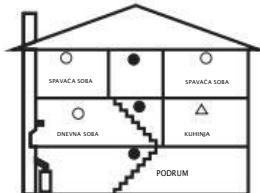


Jednokatnica,  
više od jedne sobe za spavanje



— 08 —

Dvoetažni stan



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

— 09 —

### 4. MJESTA KOJA TREBA IZBJEGAVATI

NE locirajte uređaje za javljanje dima:

4.1 U turbulentnom zraku u blizini stropnih ventilatora, grijača, vrata, prozora itd., koji bi mogli odvoditi dim od alarma.

4.2 Na vrhu stropa tipa "A", "Mrtvi zrak" na vrhu može sprječiti da dim dopre do alarma na vrijeme i pruži rano upozorenje.

4.3 Na mjestu gdje ima puno kukaca. Sitni insekti mogu utjecati na učinkovitost.

4.4 U kuhinjama, kotlovcima, pronaonicama, garažama. Čestice izgaranja od kuhanja ili ispušnih plinova automobilja te prašina i vlaga mogu pokrenuti lažni alarm.

U vrlo prašnjavim ili prijavnim područjima. Prijavština i prašina mogu se nakupiti i umanjiti učinkovitost.

4.5 Unutar 300 mm od rasvjetnih tijela ili kuteva prostorije.

— 10 —

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

4.8 U slabo izoliranim zidovima ili stropovima.

4.9 U blizini objekata kao što su stropni ukrsi koji bi mogli sprječiti put dima do alarma., unutar 1500 mm od fluorescentnih svjetiljki.

### 5. KAKO INSTALIRATI

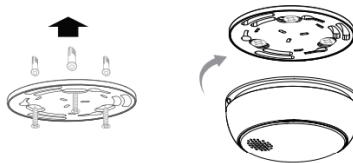
5.1 Prvo uključite detektor dima, pritisnite i držite tipku za testiranje oko 3 sekunde, potvrdite da crveno svjetlo brzo trperi, a zuljala čuje "Di-Di-Di";

5.2 Odaberite odgovarajuće mjesto za ugradnju, bušilicom izbušite rupe na površini za ugradnju;

5.3 Umetnete 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 je instalacija na pravom mjestu.

5.6 Pritisnite i držite tipku za testiranje dulje od 1 sekunde, crveno svjetlo brzo treperi uz zvuk "DI-DI DI". Pratite upute Alex Home aplikacije i spojite se na WiFi.

— 12 —

## 6. ZVUČNI I SVJETLOSNI INDIKATORI

STANJE	LED	ZVUK
Normalna operacija	Crveni LED treperi jednom svake 53 sekunde.	Nijedan
Ispitni uvjet	Crveni LED trepće brzo.	Kratki brzi zvučni signali
Stanje alarma	Crveni LED trepće brzo.	Kratki brzi zvučni signali
Slaba baterija	Crveni LED svjetlo treperi svake 53 sekunde.	Jedan zvučni signal svake 53 sekunde.
Kvar	Crveni LED trepće dva puta svake 53 sekunde.	—
Lokalna utisav. stanje alarma	Crveni LED treperi jednom svakih 10 sekundi.	Ništa (Trajanje: oko 10 minuta)
Lokalna utisavanje alarma za slabu bateriju	Crveni LED trepće jednom svake 53 sekunde.	Ništa (Trajanje: oko 12 sati)
Dajinsko isključivanje stanje alarma	Crveni LED treperi jednom svakih 10 sekundi.	Ništa (Trajanje: oko 10 minuta)

Poznja: Ako je dostupna funkcija dajinskog utisavanja, svaka značajka dajinskog utisavanja smije se koristiti samo u limi vidljivosti alarma za dim.

13

## 7. KONTROLA LAŽNIH ALARMA

Uredaj ima kontrolu lažnog alarma koja, kada se aktivira, neželjeni alarmi bit će utisani do 10 minuta.

Kako aktivirati kontrolu lažnog alarma:

Pritisnite i pustite tipku za testiranje tijekom neželjenog alarmu kako biste utisali sirenu alarmu. To znači da je uključena kontrola lažnih alarma.

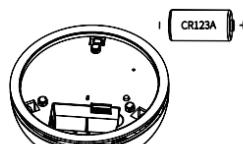
Ako detektor dima ne prijeđe u kontrolu lažnog alarma i nastavlja oglašavati sirenu iako se unatoč uključenom kontroli ponovno aktivira alarm i zvuk alarmi, postoji detekcija dima koja zahtjeva hitno djelovanje.

— 14 —

## 8. ZAMJENA BATERIJE

8.1 Izvadite detektor dima izvan držala za ugradnju. 8.2 Zamijenite novom baterijom, nakon uključivanja, crvena LED dioda dimloga alarma zasvjetlit će jednom i usagstvo.

Pritisnite i držite tipku za testiranje, ako se alarm za alarm za dim oglasi tri puta, to označava da alarm radi normalno.



**OPREZ!**

Opasnost od eksplozije ako se baterija neispravno zamjeni.

Zamijenite samo istim ili ekvivalentnim tipom.

— 15 —

## 9. ISPITIVANJE I ODRŽAVANJE

Ova jedinica je dizajnirana da ne zahtjeva održavanje, ali postoji nekoliko jednostavnih stvari koje morate učiniti kako bi je ispravno radila:

Testirajte barem jednom mjesечно.

• Gumb za testiranje točno testira sve funkcije. NEMOJTE koristiti otvoreni plamen za testiranje ovog uređaja. Možete zapaliti i ošteti uredaj za javljanje dima ili svoj dom.

• Testirajte uređaje za javljanje dima jednom tjedno i po povratku s godišnjeg odmora ili kada nitko nije bio u kućanstvu nekoliko dana.

• Tijekom testiranja držite uredaj udaljen od tijela.

Sirena alarme je glasna kako bi vas upozorila na hitan slučaj i može biti štetna za sluh.

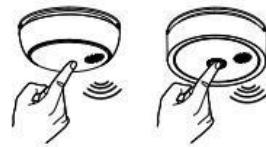
Pritisnite i držite tipku za testiranje dulje od 1 sekunde

Alarm će se oglašiti glasnim kratkim zvučnim signalom.

Alarm će se prestati oglašavati nakon otpuštanja tipke za testiranje.

Ako se uredaj za javljanje dima ne oglasi, provjerite je li alarm ispravno pričvršćen na nosač za ugradnju.

— 16 —



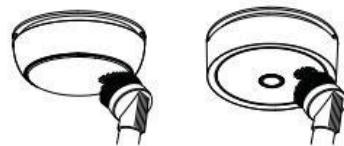
**NAPOMENA: ZAMIJENITE ALARM AKO FUNKCIJA TESTIRANJA NE RADI ISPRAVNO.**

**UPOZORENJE:** Ako se oglaši sirena alarm, a uredaj nije u fazi testiranja, uredaj je detektirao dim. ZVUK ALARME SIRENE ZAHTJEVA VAŠU PAŽNJU I DJELOVANJE.

9.2 Očistite uredaj za javljanje dima najmanje jednom mjesечно; nježno očistite vanjski dio uređaja za dojavu dima kućnom mokrom četkom. Nakon toga ne zaboravite testirati detektor.

Zabranjeno je uredaj čistiti vodom, sredstvima za čišćenje ili otapalima jer mogu ošteti uredaj.

— 17 —



9.3 Ako se uredaj za javljanje dima zaprija od prekomjerne prijavaštine, prašine i/ili bojanja/najlepnicu i ne može se očistiti, odmah zamijenite uredaj.

9.4 Premjestite jedinicu ako se često oglašavaju lažni alarmi. Vidjeti Odjeljak 4 LOKACIJE KOJE TREBA IZBJEGAVATI za detalje.

9.5 Kada baterija postane slaba, alarmni uredaj

oglasiće jedan zvučni signal svake 53 sekunde (upozorenje prazne baterije)

Trebali biste odmah zamijeniti novu bateriju kako bi zadržali

zaštitu doma.

— 18 —

## 10. SIGURNA OKOLINA

**! Ako se alarmni uredaj za dim oglasi sirenom, a niste pritisnuli tipku za testiranje, to je upozorenje na opasnu situaciju. Vaš trenutni odgovor je neopadan. Kako biste se pripremili za takve događaje, razvijte obiteljske planove bijega, raspravite ih sa SVIM članovima kućanstva i redovito ih prakticirajte. 10.1**

Izboljite sve zvuk uredaja za detekciju dima i objasnite što taj zvuk znači. Odredite DVA izlaza iz svake sobe i put bijega prema van iz svakog izlaza.

10.3 Naučite sve članove kućanstva da dodiruju vrata i koriste alternativni izlaz ako su kvake vruće. NE OTVARALI VRATA AKO SU KVAKVE VRUĆE.

10.4 Naučite članove kućanstva da puze po podu kako bi ostali ispod opasnog dima, para i plinova. Odredite sigurno mjesto sastanka za sve članove izvan zgrade.

— 19 —

## 11. ŠTO UČINITI U SLUČAJU POŽARA

- 11.1 Nemojte paničariti; ostanite mirni.
- 11.2 Napustite zgradu što je brže moguće. Dodirnite kvaku prije otvaranja kako bi osjetili je li vruća. Koristite alternativi izlaz ako je potrebno. Puzite po podu i NE MOJTE stati tražeći mobitel ili vrijedne stvari.
- 11.3 Stanite na unaprijed dogovorenom mjestu sastanka izvan zgrade.
- 11.4 Pozovite vatrogasce IZVAN zgrade na broj 193 ili 112.
- 11.5 NE VRAĆAJTE SE U GOREĆU ZGRADU. Čekajte za dolazak vatrogasaca.

NAPOMENA: Ove smjernice će vam pomoći u slučaju požara.

Međutim, kako biste smanjili mogućnost izbjeganja požara, vježbate sigurnosnu evaluaciju kako bi spriječili opasne situacije.

— 20 —

## 12. RJEŠAVANJE PROBLEMA

PROBLEM	RJEŠENJE
Uredaj za javljanje 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 – ZAMJENITE BATERIJU ILI ALARM
Crveni LED trepče dvaput svake 53 sekunde.	Alarm ne radi ispravno. Očistite svoj uredaj za javljanje dima. ILI ODMAH ZAMJENITE DETEKTOR!
Uredaj za detekciju dima oglašava povremeno lažne alarme ili kada stanari kuju, tuširaju se itd.	1. Očistite uredaj za javljanje dima. Vidi odjeljak 9 TESTIRANJE I ODRŽAVANJE. 2. Montirajte detektor dima na novo, pogodnije mjesto. Pogledajte odjeljak 3 SMJEŠTAJ.

— 21 —

## 13. OGRANIČENJA UREĐAJA

Uredaji za dojavu dima odigrali su ključnu ulogu u smanjenju smrtnih slučajeva uzrokovanih kućnim požarima diljem svijeta. Međutim, kao i svaki uredaj za upozorenje, uredaji za dojavu dima mogu raditi samo ako su postavljeni ispravno, instalirani i održavani te ako dim dopire do alarma. Oni ne pružaju sigurnost da požar neće nastati.

### 13.1 Uredaji za detekciju dima ne mogu raditi bez napajanja.

Jedinice koje rade na baterije ne mogu raditi ako baterije nedostaju, odspojene su ili su istrošene, ako se koristi pogrešna vrsta baterija ili ako baterije nisu ispravno postavljene.

— 22 —

### 13.2 Uredaji za detekciju dima možda neće probuditi sve osobe.

Vježbajte plan evakuacije barem jednom godišnje, pazeci da su svi uključeni – od djece do bake i đeda. Dopustite djeci da svladaju planiranje bijega protiv požara i vježbaju prije pravog požara. Ako se djeca ili drugi ne probude lako uz zvuk uredaja za detekciju dima, ili ako postoji dojčenđ ili članovi obitelji s ograničenjima u kretanju, pobrinite se da je netko dodijeljen da im pomogne u vatrogasnjoj vježbi i u hitnim slučajevima.

Preporuča se da držite protupožarnu vježbu dok članovi obitelji spavaju kako biste utvrdili njihovu reakciju na zvuk uredaja za detekciju dima dok spavaju i utvrdili treba li im pomoći u slučaju nužde.

### 13.3 Uredaji za javljanje dima ne pružaju apsolutnu sigurnost.

Kao i svaki električni uredaj, uredaji za javljanje dima sastoje se od komponenti koje se mogu istrošiti ili otkazati u bilo kojem trenutku. Morate testirati jedinicu mjesечно kako biste osigurali stalnu zaštitu.

Uredaji za javljanje dima ne mogu spriječiti niti ugasiti požar. Nisu zamjena za osiguranje imovine ili života.

13.4 Uredaji za detekciju dima ne mogu detektirati požar ako dim ne dopire do detektora.

Dim od požara u dimnjacima ili zidovima, na krovovima ili s druge strane zatvorenih vrata možda neće doći do senzorske komore i aktivirati alarm. Zato treba postaviti po jednu jedinicu unutar svake spačave ili radne sobe, posebno ako su vrata spačave ili radne sobe noću zatvorena, te u hodniku između njih.

Iako alarma sirena u ovoj jedinici zadovoljava ili premašuje trenutne standarde, možda se neće čuti ako: 1) se jedinica nalazi između zatvorenih ili djelomično zatvorenih vrata, 2) stanari su nedavno konzumirali alkohol ili droge, 3) alarm je prigušen bukom radio uredaja, TV-a, prometa, klima uređaja ili drugih uređaja, 4) stanari imaju oštećen sluh ili spavaju.

Jedinice za posebne namjene, poput onih s vizualnim i zvučnim alarmom, trebaju biti instalirane za osobe s oštećenim sluhom.

— 24 —

13.5 Uredaji za javljanje dima možda neće imati vremena za alarm prije nego što sama vatra prouzroči štetu, ozljeđe ili smrt, budući da dim od nekih požara možda neće odmah doći do jedinice.

Primjeri za to uključuju osobe koje puše u krevetu, djecu koja se igraju šibicama ili požare uzrokovane snažnim eksplozijama izazvanim ispuštanjem plina.

13.6 Uredaji za javljanje dima imaju ograničen vijek trajanja.

Jedinicu treba odmah zamjeniti ako ne radi ispravno. Uvijek trebate zamjeniti uredaj za javljanje dima nakon 10 godina od datuma kupnje.

— 25 —

— 23 —