



Uputstvo za upotrebu

Detektor dima sa alarmom RM C 9010
1290080

VAŽNO:

Pročitajte i sačuvajte ovo uputstvo za upotrebu.

Poštujte i pridržavajte se bezbednosnih pravila.

Uvod

Ovo uputstvo za upotrebu mora biti u potpunosti i pažljivo pročitano. Ono je sastavni deo Vašeg novog fotoelektričnog detektora dima sa alarmom na baterije i sadrži važne napomene za rad i rukovanje.

U nastavku teksta će on biti označen kao detektor dima sa alarmom. Pri upotrebi ovog proizvoda uvek se treba pridržavati svih bezbednosnih uputstava. U slučaju pitanja u vezi sa korišćenjem detektora dima sa alarmom kontaktirajte Vašeg specijalizovanog prodavca ili našu servisnu jedinicu. Sačuvajte uputstvo za upotrebu i po potrebi ga zajedno sa prizvodom predajte trećoj osobi.

Pritom se mora voditi računa o potpunoj ispravnosti detektora dima sa alarmom.

Upozorenje:

Da biste izbegli povredu, proizvod mora biti sigurno postavljen na strop prema uputstvima za montažu.

Baterije ne smeju biti izložene preteranoj toploti kao što je sunčeva svetlost, vatra i slično.

Tehnički podaci

Uređaj: RM C 9010

Ispitano u skladu sa: DIN EN 14604:2005/AC:2008

Područje primene: prema DIN 14676

Akustični alarm: cca 85 dB (3 m udaljenosti)

Napajanje: 9 V DC cink-ugljena baterija

Životni vek baterije: minimalno 1 godinu

Izbor mesta za montažu

Mesta montaže za detektore dima sa alarmom su u Nemačkoj regulisana obaveznom važećom Normom za primenu DIN EN 14676.

1. Radi sveobuhvatne zaštite detektori dima treba da budu instalirani u svim prostorijama, hodnicima, prostorima za odlaganje, podrumima i ostavama. U prostorima većim od 60 m² odnosno hodnicima koji su duži od 10 m, preporučuje se primena više detektora dima sa alarmom.

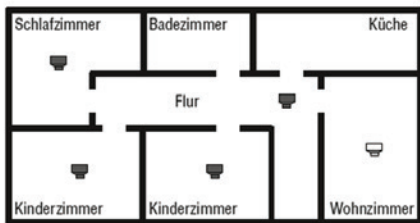
2. Trebalo bi da obezbedite barem minimalnu zaštitu, te opremiti svaku spavaću i dečiju sobu kao i hodnike koji služe kao požarni put sa jednim detektorom dima sa alarmom.

3. Za optimalnu zaštitu montirajte u svaku sobu i hodnik najmanje jedan detektor dima sa alarmom.

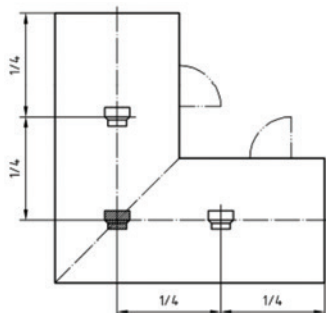


Minimalna opremljenost

Optimalna opremljenost

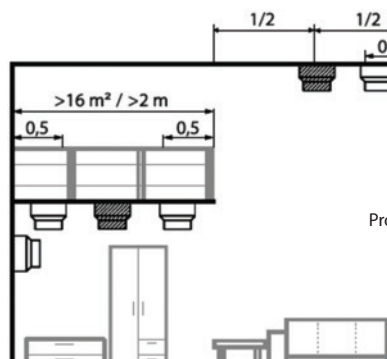


4. Razmak između dva detektora dima sa alarmom sme da iznosi maks. 15 m. Rastojanje od čeonu površine hodnika ili prolaza ne sme da iznosi više od 7,5 m. U područjima ukrštanja, spajanja i na uglovima hodnika i prolaza (sastavna linija) potrebno je postaviti po jedan detektor. Primer za postavljanje je prikazan na sledećoj slici:

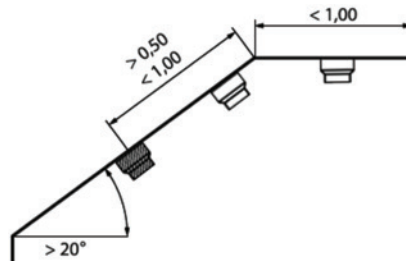


Primer postavljanja detektora u uglovima, hodnicima i prolazima

5. Ako dužina i širina stropa iznose više od 2 m i ako ukupna površina iznosi više od 16 m², tada je pod stropom potreban dodatni detektor. Pogledaj sledeću sliku:



6. Za prostore sa proporcionalnim potkrovljem: ako je horizontalni strop širok manje od 1 m, tada detektor postavljate kao što je prikazano na sledećoj slici. Ako je horizontalni strop širi od 1 m, onda detektor postavljate u sredinu horizontalnog stropa. Pogledaj sledeću sliku:



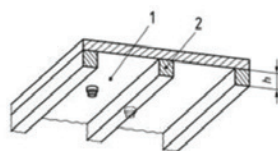
Horizontalni strop sa širinom manjom od 1m

7. Ako visina sobe iznosi više od 6 m, molimo Vas da upotrebite dodatni detektor dima sa alarmom.

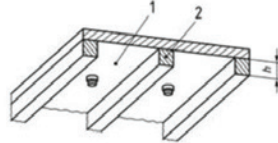
8. Pošto se dim penje uvis, detektori dima sa alarmom moraju uvek biti postavljeni na strop, što je moguće više prema sredini sobe, u vodoravnom položaju. U skladu sa DIN EN 14676 treba ostaviti rastojanje od najmanje 0,5 m prema svim komadima nameštaja i zidovima.

9. Ne postavljati ispod vrhova krovnih kosina (najmanje 30 do 50 cm ispod), u blizini ventilacionih odvoda ili na jakom propuhu.

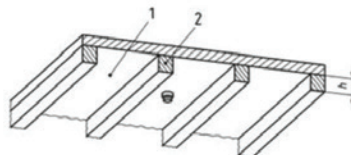
10. Ako se na stropu nalaze grede visine veće od 20 cm i ako pojedinačni segmenti između greda imaju površinu veću od 36 m², tada morate na svaku površinu postaviti po dodatni detektor dima sa alarmom. Ako visina stropnih greda iznosi manje od 20 cm, tada detektor dima sa alarmom postavite na sredinu stropa, a ne na gredu.



Primer podele sa visinom manjom od 0,2 m



Primer podele sa visinom manjom od 0,2 m i segmentima stropa manjim od 36 m²



Primer podele sa visinom manjom od 0,2 m i segmentima stropa manjim od 36 m²

1= Segment stropa
2 = podele
h= visina

Mesta za postavljanje koja treba izbegavati

1. Detektore dima ne postavljati u okruženju izloženom propuhu, npr. u blizini dovoda klime ili ventilacije.
2. U kupatilima, prostorima za tuširanje ili u prostorima u kojima temperatura prelazi 45o C ili pada ispod 5o C.
3. Na vrhu krovne kosine, gde bi se u slučaju požara mogao sakupljati vazduh bez dima.
4. U kuhinjama, garažama, perionicama ili kotlovnica jer isparenja od kuvanja, prašina i vlaga mogu izazvati aktiviranje alarma.
5. U veoma prašnjavim i prljavim područjima. Prljavština i prašina se mogu natoliziti u detektoru dima sa alarmom i ugroziti bezbednosnu funkciju.
6. Pored fluorescentnih svetiljki na udaljenosti manjoj od 1,50 m.

Postavljanje i puštanje u rad detektora dima sa alarmom

Materijal za pričvršćivanje, koji je deo isporuke, pogodan je za betonske stropove. Za druge vrste podloga se mora obezbediti odgovarajući materijal za pričvršćivanje iz specijalizovane prodavnice.

1. Na stropu označiti poziciju detektora dima sa alarmom i izbušiti rupe
2. Rupe izbušiti borerom od 5,5 mm dubine 25-30 mm (na betonskom stropu) ili sa borerom 2,5 mm cca dubine 20 mm (na drvenim oplatama ili gredama).
3. U rupe ubaciti tiple.
4. Privrnuti postolje na strop.
5. Ubaciti bateriju koja je deo isporuke u detektor dima sa alarmom.
6. Postaviti detektor dima sa alarmom na postolje i okrenuti ga u smeru kazaljke na satu, dok se detektor dima sa alarmom ne učvrsti.

Sistem je opremljen bezbednosnom opremom koja onemogućava postavljanje sistema na montažnu pločicu ako baterija nije ubačena.

7. Za vreme uobičajenog načina rada LED svetluca svakih 32 sekunde.

Informacije o korištenju

1. Detektor dima ne radi ako baterija nije ubačena.
2. Detektor dima sa alarmom će se aktivirati ako u vazduhu prepozna dim ili proizvode sagorevanja. Detektor ne reaguje na toplotu, plamen ili gas.

Prilikom aktiviranja alarma javlja se glasan signal koji prestaje kada je vazduh ponovo čist.

Testiranje funkcije

- Izvedite testiranje tako što ćete dugme za testiranje držati najmanje 4 sekunde pritisnuto, dok se alarm ne uključi. Alarm će se čuti tri puta; zatim nastupa pauza od 1,5 sekunde. Ovaj interval se ponavlja, dok ne pustite taster. Ako se signal ne javi ili se javi druga vrsta signala u pitanju je kvar ili je baterija prazna.
- Za vreme testa držite rastojanje od detektora dima sa alarmom u dužini ruke.
- Preporučuje se da se uređaj testira jednom sedmično, da bi se obezbedilo pravilno funkcionisanje.
- Ako testiranje funkcije nije uspešno, detektor dima sa alarmom se mora zameniti.

Zamena baterije

Isporučena baterija 9 V DC bi za detektor dima prilikom normalne upotrebe trebalo da izdrži najmanje jednu godinu. Detektor dima sa alarmom ima indikator za slabe baterije. Čuje se čujni signal u intervalu od 32 sekunde. Zamenite baterije kada čujete ovaj signal.

1. Skinite detektor dima sa alarmom sa postolja, tako što ćete ga okrenuti u suprotnom smeru od kazaljke na satu.
2. Izvadite bateriju.
3. Ubacite novu bateriju.
4. Ponovo postavite detektor dima sa alarmom na postolje i okrenite ga u smeru kazaljke na satu dok se ne učvrsti.
5. Izvedite test funkcije. (Videti poglavlje "Testiranje funkcije")

Čišćenje i održavanje

- Pored redovnih ispitivanja, baterija se godišnje mora menjati. (Videti poglavlje "Zamena baterije")
 - Detektor dima sa alarmom mora minimalno jednom mesečno da se čisti. Pre čišćenja uklonite bateriju.
- Uklonite prašinu iz detektora dima sa alarmom pomoću meke krpe. Po potrebi uklonite zaprljanja pomoću vlažne krpe. Ne upotrebljavajte sredstva za čišćenje i vodite računa da voda ne dospe u uređaj. Nakon čišćenja ponovo vratite bateriju i zatim izvedite test funkcije. (Videti poglavlje "Testiranje funkcije")

Indikator	Značenje	Rešenje
Kontinuirani, pulsirajući zvuk.	Alarm ili testiranje funkcije su aktivirani.	Hitno napustiti zonu opasnosti ili pustiti dugme za testiranje (u slučaju izvođenja testiranja funkcije).
Čujni signal se javlja svakih 32 sekunde.	Baterija ja slaba.	Zamenite bateriju. (Videti poglavlje "Zamena baterije")
Signalni zvuk se čuje tri puta svakih 1,5 sekundi.	Detektor dima sa alarmom je pod testiranjem funkcije.	Pustite dugme za testiranje da biste završili testiranje funkcije.

Važne napomene

- Nikako nemojte da otvarate kućište detektora dima sa alarmom da biste čistili unutrašnjost. Ovo može dovesti do oštećenja i skratiti životni vek detektora dima sa alarmom.
- Detektori dima treba da se zamene svakih deset godina.
- Detektori dima se ne smeju pokrivati ili krećiti.

Požarni put

Preporučuje se da se zajedno sa ostalim stanarima izradi požarni put. Dobro razmislite, da li bi u slučaju požara požarni put na bilo koji način mogao biti zatvoren. Osim toga on mora biti i najsigurniji, ali i najbezbedniji put ka otvorenom.



Odlaganje

Ovaj proizvod na kraju njegovog životnog veka ne sme biti odložen u uobičajeni kućni otpad. Proizvod treba odložiti na mesto za sakupljanje i preradu električnog i elektronskog otpada. Raspitajte se kod gradske službe za komunalna pitanja o mogućnostima ekološki prihvatljivog odlaganja proizvoda.

Garancija proizvođača i garantni list

3 godine garancije proizvođača od datuma kupovine za naznačene proizvode. Molimo da sačuvate račun sa kase kao dokaz o kupovini. Garancija važi samo za greške na materijalu ili za fabričke greške pri pravilnoj upotrebi. Garancija prestaje da važi usled nepoznatih intervencija na prizvodu.

Vaša zakonska prava neće biti ograničena ovom garancijom.

Isporučene punjive baterije, baterije i lampice nisu obuhvaćene garancijom proizvođača.

Adresa servisa

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1-3
D-72074 Tübingen
www.brennenstuhl.com

Izjava o harmonizaciji

Odgovarajuća izjava o harmonizaciji se nalazi kod odgovarajućeg proizvođača.

Izjava o usklađenosti

Izjavu o usklađenosti možete naći na www.brennenstuhl.com direktno za proizvod RM C 9010 / proizvod br. 1 29008 0 za preuzimanje.

Proizvođač

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1-3
D-72074 Tübingen