

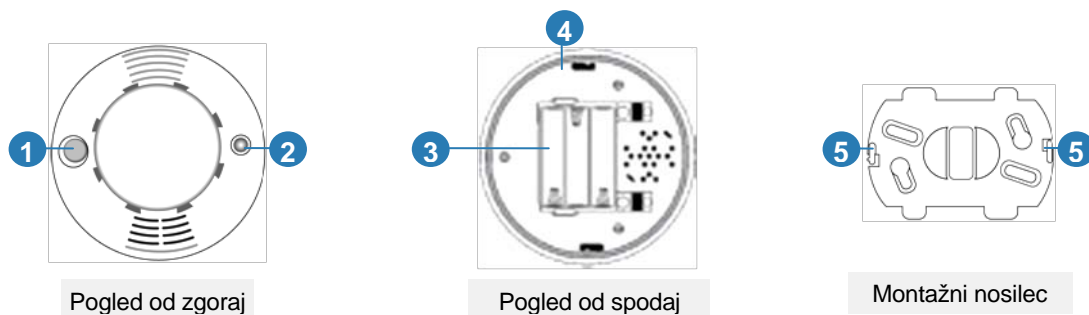
VAREN DOM

Detektor dima



Brezžični detektor dima za zaznavanje ognja oziroma dima vsebuje zadnjo tehnologijo optične komore. Po detekcije tovrstnega dogodka detektor na Centralno enoto sporoči alarm, hkrati pa se vklopi tudi interna sirena in lučka na detektorju.

Deli naprave



Detektor dima

- | | | |
|----|--|---|
| 1) | Gumb za učenje | Uporablja se ga v naslednjih primerih: <ul style="list-style-type: none">▪ Spoznavanje detektorja s Centralno enoto.▪ Za testiranje dosega brezžične radijske zveze.▪ Za testiranje pravilnega delovanja detektorja.▪ Za izklop sirene v primeru sproženja alarma. |
| 2) | LED indikator | Lučka |
| 3) | Prostor za baterije | Detektor dima za napajanje potrebuje 3 AA alkalne baterije. |
| 4) | Luknja za pritrditev montažnega nosilca | |
| 5) | Zatič montažnega nosilca | Za pritrditev detektorja dima na montažni nosilec enostavno poravnajte ter vstavite zatiče montažnega nosilca v luknje za pritrditev (4) in zasukajte montažni nosilec v smeri urinega kazalca (v desno). Za demontažo montažni nosilec zasukajte v obratno smer. |

Baterija

Detektor dima za svoje napajanje potrebuje 3 AA alkalne baterije. Baterije detektorja dima v povprečju zdržijo 4 leta, preden je baterije potrebno zamenjati z novimi.

Detektor dima prav tako zaznava, kdaj je baterija v nizkem stanju napolnjenosti. Nivo moči baterije se pošilja v času rednega pošiljanja kontrolnih signalov na Centralno enoto. Če je moč baterije nizka, bo pričela utripati LED lučka, hkrati pa se bo na

vsakih 30 s slišal »beep« pisk majhne glasnosti. Opozorilo o nizki moči baterije se običajno pojavi že 1 mesec pred popolno izpraznitvijo baterije.

Opomba:

Ko menjate stare baterije z novimi, najprej odstranite stare baterije, nato 2x pritisnite testni gumb (Gumb za učenje), saj s tem popolnoma izpraznite obstoječo električno napetost v detektorju dima in šele nato vstavite nove baterije.

Delovanje

Detekcija dima

Ko se koncentracija dima enkrat poveča nad določeno mejo, se na detektorju dima prižge LED lučka, ki označuje, da je detektor na Centralno enoto poslal signal alarma za dim. Po sprejemu alarma na centralno enoto, detektor vključi lokalno interno sireno skupaj z 10 s trajajočo utripajočo LED lučko.

Po 10 s delovanja lokalne sirene, detektor dima nadaljuje z detekcijo prisotnosti dima. Če je koncentracija dima še vedno nad določeno mejo, bo detektor še nadalje za naslednjih 10 s znova vključil interno sireno skupaj z utripajočo LED lučko.

Detektor dima bo ponavljajoče preverjal stanje koncentracije dima in podaljševal status alarma vse dokler se koncentracija dima ne zmanjša pod določeno mejo. Če želimo alarm sirene prekiniti že prej, lahko v času alarma za prekinitev le-tega pritisnemo gumb za učenje.

Po tem ko je signal alarma za dim enkrat poslan, detektor dima še nadalje posreduje status alarma na Centralno enoto na vsaki 2 minuti, kadar koncentracija dima še nadalje ostaja nad določeno mejo. Ta dvominutni cikel se bo ponavljal vse dokler koncentracija dima ne pade pod določeno mejo. Če želimo alarm prekiniti že prej, lahko v času alarma za prekinitev le-tega pritisnemo gumb za učenje.

Nastavitev nove referenčne vrednosti

Ker se delovni pogoji oziroma določena meja koncentracija dima detektorja s časoma lahko spremeni, si lahko nastavite novo mejno vrednost za sprožitev alarma dima in si tako povečate učinkovitost oziroma pravilno delovanje vašega detektorja.

Novo vrednost nastavite tako da za 10 s držite na detektorju »gumb za učenje« dokler ne začne utripati LED lučka detektorja. Detektor dima bo 2x na kratko za zapiskal (»beep«), nato pa sledil predpisani proceduri za samonastavitev nove referenčne vrednosti oziroma meje koncentracije dima.

Vsakič ko se v detektor dima vstavijo nove baterije, bo detektor prav tako začel s proceduro določitve nove referenčne vrednosti, ki bo sledila ogrevanju in kalibraciji procesa detektorja.

Nameščanje

Detektorju dima so priložene 3 baterije AA. Če jih želite namestiti, upoštevajte naslednje korake:

1. Odstranite nosilec tako, da ga zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca in povlečete nazaj.
2. Odprite predel za baterije.
3. Vstavite 3 baterije AA, pri čemer pazite, da so baterije vstavljene v skladu z oznakami o polarnosti.

Ko vstavite baterije, detektor dima dvakrat zapiska, lučka začne utripati in začne se 6-minutno ogrevanje.

Po tem času ogrevanja en kratek pisk naznani, da je detektor dima pripravljen na postopek kalibracije. Ta postopek se ponovi vsakih 100 sekund, vsakič pa se zasliši kratek pisk. Zaključek postopka kalibracije naznani pisk v dveh tonih in lučka se izklopi.

Kalibracija običajno traja od 2 do 16 minut. Če po 16 minutah detektor dima neprekinjeno piska, to pomeni, da kalibracija ni uspela in da je treba odstraniti baterije, da piskanje preneha. Nato po najmanj 30-sekundni pavzi poskusite znova s prvim korakom.

Opomba: Med kalibracijo ne smete pritisniti gumba za testiranje.

Spoznavanje Detektorja dima s Centralno enoto:

Korak 1) Na portalu Varnega doma pojdite v meni NADZOR, nato izberite podmeni NASTAVITVE in kliknite na gumb DODAJ SENZOR.

Korak 2) Izberite vrsto senzorja ki ga želite namestiti (Dim -Detektor dima) in kliknite na gumb Nadaljuj.

Korak 3) Vpišite ime detektorja (npr.: dim-kabinet).

Korak 4) Sledite navodilom ki jih kaže animacija: Pritisnite na gumb učenja, ki je v detektorju (1).

Korak 5) Centralna enota bo prepoznala detektor dima, kliknite na gumb »Končaj«.

Korak 6) Detektor dima je sedaj uspešno nameščen.

Montaža

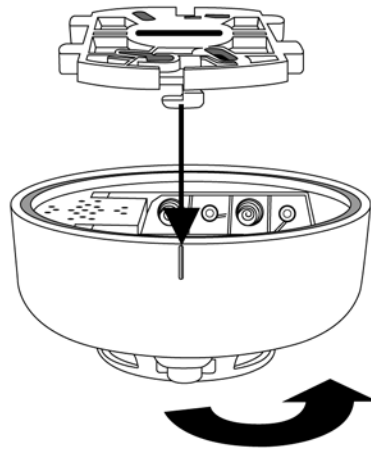
Za montažo detektorja dima upoštevajte naslednja navodila:

Lokacija

- Detektor dima vedno namestite na strop. Če imate strop v več ravneh, ga namestite na najvišjo raven.
- Detektor dima namestite najmanj 60 cm od stene. Poskusite ga namestiti na sredino stropa.
- Detektor ne nameščanje na naslednje lokacije:
 - Kuhinja – dim, ki lahko nastane pri kuhanju, lahko sproži lažni alarm.
 - V bližino ventilatorja, neonskih svetilke ali klimatske naprave – zračni tok bi lahko vplival na občutljivost detektorja.
 - V bližino tramov ali nad omaro – stoječi zrak na teh področjih lahko vpliva na občutljivost detektorja.
 - Na vrh stropa v obliki črke »A«.
- Razdalja med *Detektorjem dima* in *centralno enoto storitve Varen dom* ne sme biti večja od 50 m (v ravni črti).

Montaža z vijaki

- Nosilec postavite ob površino, in označite, kje boste vrtali. Nato izvrtajte luknje.
- Nosilec pritrdite na površino s priloženimi vijaki.
- Poravnajte luknje detektorja dima z nosilcem in ju združite, nato pa detektor dima zavrtite v smeri urinega kazalca.



Montaža detektorja dima

Ko namestite vse *detektorje dima*, priporočamo, da zaženete test in preverite, ali je sprejem brezžičnega signala vseh detektorjev dober.

Testiranje detektorja dima

Ko na detektorju dima pritisnete gumb za testiranje, lahko preverite, ali deluje pravilno.

- Če detektor dima deluje normalno, lučka zasveti za 2 sekundi, nato se zasliši pisk v dveh tonih.
- Če se zasliši 3-kratni pisk v 2 tonih, to pomeni, da je optični del detektorja umazan ali ne deluje pravilno.
- Če lučka ne zasveti in naprava ne piska, pomeni, da detektor ne deluje pravilno.

www.siol.net



080 8000

Za napake v tisku ne odgovarjamo.

Pridružujemo si pravico do sprememb. Slike so simbolične.