

FOTOELEKTRONISKĀS DŪMU DETEKTORS

SĒRIJA: SD-218

Šī ierīce īpaši radīta, lai laicīgi brīdinātu par sākušos degšanu, tādējādi pasargājot no lieliem materiāliem zaudējumiem. Trauksmes signāls iedarbojas, tiklīdz dūmi ieplūst ierīcē. Liesmas neiedarbojas uz ierīci. Tā kā ierīce iedarbojas tikai uz dūmiem, jūs tiekat brīdināti iepriekš, pirms degšanas procesā radušās liesmas. Dūmu detektors neuztver gāzi, karstumu vai liesmu! Tikai pareiza dūmu detektora uzstādišana, atrašanās vieta un apkope laus jūs laicīgi brīdināt par iespējamo degšanu.

Dūmu detektors paredzēts lietošanai vienā dzīvojamā mājā/dzīvoklī. Daudzstāvu ēkās lietot vairākus dūmu detektorus.

Dūmu detektors nav paredzēts lietošanai komerciāla rakstura ēkās, piemēram, noliktavās, viesnīcās, rūpnieciskās vai tirdzniecības telpās.

Dūmu detektora uzstādišanas vietas:

Lai telpas būtu visaptveroši pasargātas, ierīcēm jābūt instalētām visās telpās, koridoros, noliktavās, pagrabos un priekšnamos. Tomēr obligāti tām jābūt instalētām vismaz katrā stāvā un katrā guļamtelpā.

*Ierīci uzstādīt aptuveni 50cm attālumā no dienas gaismas spuldzēm.

*Uzstādīt ierīci gaitenī pirms katras guļamistabas durvīm. Mājās, kur ir divas guļamistabas, ieteicams uzstādīt divus detektorus.

*Daudzstāvu mājās/dzīvokļos ieteicams uzstādīt dūmu detektoru katrā stāvā.

*Katrā mājā uzstādīt vismaz 2 dūmu detektorus.

*Uzstādīt dūmu detektoru katrā guļamistabā. Ja gaitenis uz guļamistabu ir garāks par 12m, uzstādīt detektoru gatrā gaiteņa galā.

*Uzstādīt detektoru ikvienā telpā, kur cilvēki guļ ar pievērtām vai aizvērtām durvīm, jo durvis var dūmus aizturēt, kā arī signāls var būt sliktāk dzirdams.

*Detektorus uzstādīt pagrabā – kāpņu apakšā.

*Detektorus uz otro stāvu uzstādīt kāpņu sākumā.

*Pārliecinieties, ka durvis vai citi šķēršļi neaizkavēs detektora dūmu uztveršanu.

*Visefektīvākā instalācijas vieta ir telpas vidū pie griestiem. Ja tas nav iespējams, uzstādīt detektoru uz griestiem, ne tuvāk kā 10cm no ikvienu stūra vai sienas.

*Ja kādā no telpā griesti ir ar slīpumu, centieties uzstādīt detektoru 0.9m no horizontāli nomērītas sienas attiecībā pret griestu augstāko punktu.

Vietas, kur ierīci nedrīkst uzstādīt:

*Telpās, kur iespējamas dedzināšanas rezultātā radušās daļīnas, kas radīs viltus trauksmes signālu. Piem., virtuvēs ar sliktu ventilāciju, garāžās, kur var būt a/m radītas izplūdes gāzes, telpās, kur atrodas boileri, krāsnis etc.

*Vannas istabās un garāžās; virtuvēs – tikai gadījumos, ja ierīce atradīsies vismaz 4m attālumā no plīts vai citiem līdzīgiem emisijas avotiem. Uzstādīt ierīci vismaz 3m attālumā no vannas istabām.

*Tuvu ventilācijas sistēmām, jo spēcīgās gaisa plūsmas to var kavēt dūmu ieķūšanu detektora rā.

*Putekļainās telpās, kā arī telpās ar paaugstinātu mitruma līmeni.

*Jumta korē, kur var uzkrāties no dūmiem brīvais gaiss. Telpās, ar jumta slīpumu vairāk par 30°, kur augstums ir līdz 6m, nepieciešams detektoru instalēt 30-50cm zemāk no jumta kores.

*Uz griestu balķiem, ja tie resnāki par 20cm.

*Telpās, kur ir joti augsta vai zema temperatūra, kā arī ārpus telpām.

Detektora darba temperatūra ir 0°C - 50°C.

!!!Lai pārtrauktu trauksmes signālu, neņemiet ārā bateriju no detektora. Atveriet logu vai izvēdīt telpu, lai atbrīvotos no dūmiem. Trauksmes signāls izslēgsies, tiklīdz telpā vairs nebūs dūmu. Ja signāls neizslēdzas, iztīriet detektoru kā norādīts pamācībā.

!!!Skanot trauksmes signālam, nav ieteicams atrasties detektoram pārāk tuvu, tādējādi var rasties dzirdes bojājumi.

Dūmu detektora uzstādišana

Dūmu detektors jāuzstāda uz griestiem. To nevar savienot ar citiem detektoriem.

Baterija ražotnē ir ielikta nepareizi ar nolūku, lai tā būtu pilna līdz uzstādišanas brīdim.

Ierīce ir aprīkota ar speciālu nosprostojuma mehānismu, kas nepielauj ierīces instalēšanu, ja tajā nav ievietota baterija. Brīdī, kad baterija ievietota pareizi, 1 sek. atskanēs trauksmes signāls. Tas norādis, ka baterija ievietota pareizi. Aizveriet vāciņu, tad nospiediet pārbaudes pogu un paturiet 5 sek. Līdz atskanēs trauksmes signāls. Tas norādis, ka ierīce darbojas.

Sarkanais LED indikators

Sarkanais LED indikators, kas atrodas zem detektora vāciņa, iemirgojas ik pēc 32 sek., norādot, ka ierīce darbojas normālā režīmā. Brīdī, kad detektors uztvers dūmus un ieslēgsies trauksmes signāls, LED indikators iemirgosies ik pēc 0.67 sek.

Dūmu detektora pārbaude

Pārbaudiet ierīci katru nedēļu, nospiežot un paturot pārbaudes pogu (līdz 20 sek.), līdz atskan trauksmes signāls. Tas ir vienīgais veids kā pārliecināties, ka detektors darbojas.

!!! Nekad neizmantojiet atklātu liesmu ierīces pārbaudišanai!

Ja trauksmes signāls iepīkstas ik pēc minūtes, tas norāda, ka jānomaina baterija.

Dūmu detektora apkope

*Detektora baterija jānomaina reizi gadā, vai tiklīdz parādās signāls, ka baterija drīz beigsies. Šis signāls darbosies vismaz 30dienas.

*Normāli LED indikators iemirgojas ik pēc 32 sek. Pīkstieni LED mirgošanas laikā norāda, ka detektors ir bojāts.

*Vismaz reizi gadā iztīriet ierīci ar putekļusūcēju, izmantojot mīksto uzgali. Pirms tam izņemiet bateriju. Pēc iztīšanas vienmēr pārliecinieties, ka detektors darbojas.

!!!Ja pēc ierīces tīrīšanas vēl aizvien turpinās signāla pīkstieni, pārliecinieties, ka esat uzstādījis detektoru pareizā vietā.

*Notīriet dūmu detektora vāku, kad nepieciešams: nonēmiet vāku, izņemiet bateriju, nomazgājet vāku ar mitru drānu, tad noslaukiet. Neļaujiet ūdenim pieklūt detektora sastāvdajām. Vienmēr pēc baterijas ielikšanas, pārbaudiet, vai ierīce darbojas.

Tehniskie dati

9V baterija

Trauksmes signāls 85dB

LED indikators

Brīdinājuma signāls par zemu uztveršanas spēju

Brīdinājuma signāls par baterijas nomaiņu

Pārbaudes poga

Izmēri: diametrs - 10cm, augstums- 3cm