KOMBINUOTAS DŪMŲ IR SMALKIŲ (CO) DETEKTORIUS

FIREANGEL SCB10 · 10 METŲ BATERIJA · EN 14604 + EN 50291-1

Šis optinis dūmų detektorius tinka lėtai rusenantiems gaisrams aptikti. Kaip ir kiti dūmų detektoriai, jis gali netikrai suveikti nuo garų, todėl jo negalima montuoti šalia vonios kambarių.

Ankstyviausiam perspėjimui rekomenduojama šį kombinuotą dūmų ir CO detektorių įrengti visose patalpose, kuriose temperatūra yra nuo 0 °C iki 40 °C. Ilgalaikis kitokių temperatūrų poveikis trumpina gaminio tarnavimą. Pasitikrinkite vietines statybos ir priešgaisrines taisykles. Detektorių turi sumontuoti kompetentingas asmuo pagal instrukciją. Detektorius neskirtas negyvenamosioms, komercinėms ar pramoninėms patalpoms.

SCB10 turi du atskirus signalizatorius. CO signalizatorius neaptinka ugnies ar kitų dujų – jis rodo CO buvimą tik prie jutiklio; kitose vietose CO gali būti. Dūmų signalizatorius rodo tik jutiklį pasiekusius dūmus; jis neaptinka dujų, šilumos ar liepsnos.

1. VIETOS PARINKIMAS

- Kombinuotas detektorius tinka laiptų aikštelei, koridoriui, miegamajam, svetainei ir valgomajam.
- Montuokite miegamajame arba koridoriuje šalia miegamųjų. Jei yra kelios miegamųjų zonos, įrenkite papildomus detektorius kiekvienoje iš jų.
- Jei detektorius yra toje pačioje patalpoje kaip kurą deginantis prietaisas, geriausia jį montuoti 3 m atstumu nuo galimo CO šaltinio. Dažni CO šaltiniai: skystojo kuro ir dujiniai katilai, nešiojami generatoriai, skystojo ar kietojo kuro viryklės, dujiniai ar žibalo šildytuvai, kepsninės, užsikimšę kaminai, malkiniai ar dujiniai židiniai, bet kokie dujas ar iškastinį kurą deginantys prietaisai.
- Detektorius turi būti ne arčiau kaip 300 mm nuo šviestuvų ir sienų, kuo arčiau patalpos centro, ir ne daugiau kaip 600 mm vertikaliai žemiau aukščiausio patalpos taško.
- Montuojant ant sienos, viršutinis detektoriaus kraštas turi būti 150–300 mm žemiau lubų ir ne arčiau kaip 300 mm nuo gretimos sienos.

2. MONTAVIMAS

1. Pridėtais varžtais pritvirtinkite pagrindą prie lubų ar sienos.
2. Užspauskite ir pasukite detektorių pagal laikrodžio rodyklę ant pagrindo – detektorius aktyvinamas.
3. Paspauskite tikrinimo / nutildymo mygtuką – suskambės signalas.

Detektorių būtina uždėti ant pagrindo, kad jis būtų aktyvintas. Aktyvinus trumpam užsidega trys spalvoti diodai (žalias / gintarinis / raudonas) ir pasigirsta pyptelėjimas. Tada 40 s nuolat mirksi žalias diodas, o vėliau žalias diodas sumirksi maždaug kas 40 s – detektorius veikia.

Įspėjimas! Kad niekas nesusižeistų, detektorius turi būti tvirtai pritvirtintas prie lubų ar sienos pagal montavimo nurodymus.

www.dumudetektoriai.eu

3. PRIEŽIŪRA

- Tikrinkite detektorių kas mėnesį.
- Kas 3 mėnesius išsiurbkite detektorių.
- Kad neužterštumėte jutiklio, detektoriaus nedažykite, nenaudokite valiklių, aerozolių ar tirpiklių.
- Detektorių pakeiskite kas 10 metų.

Tikrinimas: paspauskite ir laikykite tikrinimo mygtuką. Testo garso seka: 3 ilgi pyptelėjimai, 1,5 s pauzė, 4 trumpi pyptelėjimai, 5 s pauzė; ciklas kartojasi visą testo laiką, raudonas diodas mirksi taip pat. Signalas maždaug 10 s skamba tyliau, tada sustiprėja iki 85 dB. Paspaudus ir palaikius mygtuką 10 s, signalas skamba visu 85 dB garsumu.

Nenaudokite kitų tikrinimo būdų, išskyrus aprašytą šioje instrukcijoje. Nesikiškite į detektoriaus vidų – gresia elektros smūgis ar gedimas. CO detektorius nepakeičia tinkamo kurą deginančių prietaisų (įskaitant ventiliacijos ir dūmų šalinimo sistemas) įrengimo, naudojimo ir priežiūros bei kaminų valymo.

4. DŪMŲ SIGNALAS

Dūmų signalas – kartojamas ciklas: 3 ilgi pyptelėjimai ir 1,5 s tyla; raudonas diodas mirksi taip pat. NIEKADA NEIGNORUOKITE SIGNALO. JEI KYLA ABEJONIŲ DĖL PRIEŽASTIES, LAIKYKITE, KAD TAI TIKRAS GAISRAS. Jei kartu yra ir dūmų, ir CO, pirmenybė teikiama dūmų signalui.

- NEDELSDAMI IŠEIKITE. Laikykitės arti grindų, užsidenkite burną audiniu ir taupykite kvapą ropodami į saugią vietą.
- Prieš atidarydami duris, palieskite jas – ar nekarštos; už jų gali būti ugnis. Jei reikia, naudokite kitą išėjimą.
- LIKITE LAUKE. Niekada negrįžkite į degantį pastatą.
- KVIESKITE UGNIAGESIUS – iš lauko skambinkite **bendruoju pagalbos telefonu 112**.

Kilus gaisrui, parengtas ir išbandytas evakuacijos planas gali būti lemiamas: supažindinkite visus su signalo garsu; laikykite langus ir duris uždarytus (išskyrus evakuacijai); susitarkite dėl susitikimo vietos; nubraižykite aukšto planą ir dažnai rengkite pratybas.

5. SMALKIŲ (CO) SIGNALAS

CO signalas – kartojamas ciklas: 4 greiti pyptelėjimai ir 5 s tyla; raudonas diodas mirksi taip pat. Garsus signalas įspėja, kad ore yra galimai mirtina CO koncentracija. NIEKADA NEIGNORUOKITE ŠIO SIGNALO – tolesnis poveikis gali būti mirtinas. Nedelsdami patikrinkite, ar gyventojams nėra apsinuodijimo CO požymių.

1. Išlikite ramūs; atidarykite duris ir langus, išvėdinkite patalpas. Nustokite naudoti visus kurą deginančius prietaisus ir, jei įmanoma, juos išjunkite.
2. Išeikite iš pastato, palikdami duris ir langus atidarytus.
3. Skambinkite kuro tiekėjo avarinės tarnybos telefonu arba **bendruoju pagalbos telefonu 112**. Nenaudokite prietaisų, kol jų nepatikrins specialistas.
4. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos dėl visų, kuriems pasireiškė apsinuodijimo CO požymiai (galvos skausmas, pykinimas), ir pasakykite, kad įtariamas apsinuodijimas CO.

Priklausomai nuo aptiktos CO koncentracijos, jutiklis gali išsivalyti ir signalas nutilti tik po 10 minučių. NEGRĮŽKITE Į PATALPAS, KOL SIGNALAS NENUTILO.

Apsinuodijimo CO požymiai: lengvas – nedidelis galvos skausmas, vėmimas, nuovargis (į gripą panašūs simptomai); vidutinis – stiprus pulsuojantis galvos skausmas, mieguistumas, sumišimas, dažnas pulsas; sunkus – sąmonės netekimas, traukuliai, širdies ir kvėpavimo nepakankamumas, mirtis.

CO, ppm	Poveikis
35	**didžiausia leistina nuolatinio poveikio koncentracija sveikiems suaugusiesiems per 8 val. (OSHA rekomendacija)**
200	**nedidelis galvos skausmas, nuovargis, svaigimas, pykinimas po 2–3 val.**
400	**kaktos srities galvos skausmas per 1–2 val., pavojus gyvybei po 3 val.**
800	**svaigimas, pykinimas ir traukuliai per 45 min.; sąmonės netekimas per 2 val.; mirtis per 2–3 val.**

Prietaisas apsaugo nuo ūmaus CO poveikio, tačiau gali neapsaugoti nuo lėtinio poveikio ir visiškai neapsaugo ypatingos rizikos asmenų (amžius, nėštumas) ar žmonių su tam tikromis ligomis. Kilus abejonių, pasitarkite su gydytoju.

6. NUTILDYMO FUNKCIJA (TIK DŪMŲ SIGNALUI)

Kombinuoti detektoriai gali sureaguoti į maisto gaminimo garus ar kitas nepavojingas situacijas. Žinomo netikro signalo atveju detektorių galite laikinai nutildyti paspaudę tikrinimo / nutildymo mygtuką: detektorius nutyla 10 minučių, raudonas diodas toliau mirksi; po 10 minučių automatiškai grįžta visiškas jautrumas. Jei nesate visiškai tikri dėl šaltinio, nedelsdami išveskite visus iš namų.

7. FUNKCIJA SLEEP EASY™

Jei dvigubas senkančios baterijos pyptelėjimas pasigirsta naktį, jį galima nutildyti, kad netrukdytų miegoti: paspauskite tikrinimo mygtuką – detektorius nutyla 9 valandoms, gintarinis diodas toliau mirksi. Kitą dieną detektorių pakeiskite. Sleep Easy režimu detektorius vis tiek aptinka dūmus ir CO, tačiau jį būtina pakeisti per 30 dienų.

DETEKTORIAUS NEGALIMA NUTILDYTI, JEI PYPTELĖJIMAS RODO GEDIMĄ.

8–9. SENKANTI BATERIJA IR GEDIMAS

Senkanti baterija: detektorius du kartus pypteli, gintarinis diodas du kartus sumirksi kas 40 s – nedelsdami pakeiskite detektorių.

Gedimas: detektorius vieną kartą pypteli, gintarinis diodas sumirksi kas 40 s – garantiniu laikotarpiu kreipkitės į pardavėją. KOMBINUOTĄ DETEKTORIŲ BŪTINA NEDELSIANT PAKEISTI, JEI JIS SUGEDĖS – SUGEDĖS DETEKTORIUS NEGALI APTIKTI GAISRO AR CO NUOTĖKIO.

GEDIMŲ ŠALINIMAS

- **Jei detektorius neskamba tikrinant:** patikrinkite, ar jis aktyvintas; jei tikrinate iškart po aktyvinimo, palaukite 40 s; tvirtai paspauskite ir laikykite mygtuko centrą; jei detektorius nutildytas ir veikia sumažinto jautrumo režimu, jis gali nesuskambėti – palaukite 15 min. ir bandykite dar kartą.
- **Jei detektorius kartoja žinomą netikrą signalą:** patikrinkite jo vietą ir išvalykite.
- **Jei detektorius retkarčiais pypteli:** patikrinkite vietą ir įsitikinkite, kad pypsi būtent šis detektorius, o ne kitas.

TECHNINIAI DUOMENYS

Modelis	**SCB10**
Standartai	**EN 14604:2005+AC:2008 ir EN 50291-1:2010+A1:2012**
Prietaiso tipas	**B**
Maitinimas	**3 V (EVE CR17450), nekeičiama, užsandarinta baterija (iki 10 metų)**
Dūmų jutiklis	**optinis**
Dūmų signalo nutildymas	**10 min.**
CO jutiklis	**elektrocheminis**
CO jautrumas: 30 / 50 / 100 / 300 ppm	**ne anksčiau nei po 120 min. / 60–90 min. / 10–40 min. / mažiau nei 3 min.**
Srovė – budėjimas / pavojus	**< 20 µA / < 20 mA (vidutiniškai)**
Darbo sąlygos	**0...+40 °C, 30–93 % RH (be kondensacijos)**
Laikymo / transportavimo sąlygos	**–20...+50 °C, 10–95 % RH**
Pavojaus signalas	**≥ 85 dB 3 m atstumu, 3,0 ± 0,5 kHz**
Senkančios baterijos įspėjimo nutildymas	**9 val.**
Montavimas	**lubos ir siena**
Aptikimo plotas	**iki 40 m² patalpoje**
Matmenys	**ø 134 × 40 mm**
Masė (neto)	**200 g**

GARANTIJA

FireAngel Safety Technology Limited garantuoja pirmajam pirkėjui, kad dūmų ir CO detektorius 3 metus nuo pirkimo datos, normaliai naudojant gyvenamosiose patalpose, neturės medžiagų ir gamybos defektų. Gamintojas savo nuožiūra nemokamai pakeičia gaminį, jei jis grąžinamas su pirkimo įrodymu. Pakeisto gaminio garantija galioja likusį originalios garantijos laikotarpį. Garantija netaikoma žalai dėl nelaimingo atsitikimo, netinkamo naudojimo, ardymo ar nerūpestingumo, taip pat naudojimui ne pagal instrukciją ir nuo gamintojo nepriklausantiems įvykiams (gaisras, stichinės nelaimės ir pan.). Garantija neperleidžiama, būtinas pirkimo įrodymas. Ši garantija neriboja jūsų įstatyminių teisių. Dėl garantinio aptarnavimo kreipkitės į pardavėją.

www.dumudetektoriai.eu

ATLIEKŲ TVARKYMAS

Elektros prietaisų ir baterijų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis – atiduokite juos į EEĮ surinkimo vietą. Norėdami išjungti detektorių, atsuktuvu išimkite plastikinį kaištį iš po etiketės detektoriaus galinėje pusėje ir įkiškite jį į išjungimo angą. Išjungus baterija išsikrauna ir detektorius nustoja pypsėti. Išjungimas negrįžtamas – po to detektorius nebeveiks. Neatidarykite ir nedeginkite.

GAMINTOJAS

FireAngel Safety Technology Limited, Vanguard Centre, Coventry CV4 7EZ, JK. www.fireangeltech.com

Vertimas iš anglų kalbos. Originalus gamintojo dokumentas: FireAngel SCB10 Combination Smoke and Carbon Monoxide Alarm User Manual (GN5093R3).

www.dumudetektoriai.eu