DŪMŲ DETEKTORIUS

EL HOME SD-87A2 · 9 V BATERIJA · MONTAVIMO IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

PRIETAISO APRAŠYMAS

Prietaisas skirtas uždarose patalpose stebėti, ar nėra dūmų, ir perspėti kilus gaisro pavojui. Jame naudojamas fotooptinis jutiklis. Detektorius montuojamas ant saugomų patalpų lubų. Aptikęs pavojų (dūmus), jis nedelsdamas įjungia:

- garsinį signalą – maždaug 85 dB garsiakalbio garsą;
- šviesinį signalą – šviesos diodą korpuso priekyje;

Prietaisas turi tikrinimo mygtuką veikimui patikrinti ir baterijų įkrovos stebėjimo grandinę.

PRADINĖS PASTABOS

- Prieš montuodami, jungdami ir naudodami prietaisą atidžiai perskaitykite šią instrukciją. Jei kiltų neaiškumų, kreipkitės į pardavėją.
- Savarankiškai sumontuoti ir paleisti prietaisą galima naudojant tinkamus įrankius, tačiau rekomenduojama, kad montavimą atliktų kvalifikuotas specialistas.
- Gamintojas neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo montavimo ar naudojimo, savarankiško remonto ar pakeitimų.
- Detektorius sukurtas tik dūmams ir ugniai aptikti – jis neaptinka smalkių (CO), metano ir jokių kitų dujų.
- Detektorius skirtas naudoti tik patalpų viduje, buityje.
- Prietaisas nepakeičia tinkamo kuro deginimo prietaisų įrengimo ir priežiūros, įskaitant tinkamas ventiliacijos ir oro tiekimo sistemas.

ATSARGUMO PRIEMONĖS IR PRIEŽIŪRA

- Saugokite, kad dulkės ar nešvarumai neužkimštų oro angų korpuse; reguliariai, pvz., kartą per mėnesį, jas išvalykite.
- Nemontuokite prietaiso labai drėgnose, dulkėtose vietose ar ten, kur temperatūra viršija leistiną darbo intervalą.
- Prietaiso nedažykite. Dažydami patalpą, pirmiausia nuimkite detektorių nuo lubų ar sienos, o nudažius ir išdžiūvus – sumontuokite iš naujo.
- Nemontuokite prietaiso prie langų, durų ar ventiliatorių.
- Bent kartą per savaitę patikrinkite detektorių tikrinimo mygtuku korpuse.
- Nevalykite prietaiso vandeniu, tirpikliais ar kitomis cheminėmis medžiagomis.
- Korpusą valykite tik išėmę maitinimo šaltinį – dulkių siurbliu arba drėgna šluoste; po to palaukite, kol korpusas visiškai išdžius.
- Neatidarykite korpuso ir neremontuokite prietaiso savarankiškai.
- Laikykite prietaisą sausoje ir tamsioje vietoje. Transportuodami saugokite nuo mechaninių pažeidimų (nemėtykite pakuotės).
- Praėjus 10 metų nuo pagaminimo datos, prietaisą reikia pakeisti nauju.

www.dumudetektoriai.eu

I. PRIETAISO SANDARA

Priekyje: tikrinimo mygtukas (Test / Silence), pavojaus diodai, garsiakalbis. Galinėje dalyje: tvirtinimo rėmelis ir baterijų skyrelis.

II. BATERIJOS ĮDĖJIMAS / KEITIMAS

1. Sukite prietaiso korpusą prieš laikrodžio rodyklę ir nuimkite jį nuo tvirtinimo rėmelio.
2. Keisdami išimkite seną bateriją; pirmą kartą montuodami iš karto įdėkite naują 6F22 DC 9 V bateriją, laikydamiesi poliškumo ženklų.
3. Uždėkite korpusą ant tvirtinimo rėmelio ir pasukite pagal laikrodžio rodyklę.
4. Patikrinkite dūmų detektorių tikrinimo mygtuku.

Pastaba: tinkamas testo garsas – 3 trumpų garsų seka 1,5 s intervalais. Jei garso nėra, detektorius sugedęs, baterija įdėta netinkamai arba išsekusi. Įprastos baterijos tarnavimo trukmė – apie 1 metai, šarminės – apie 2 metai. **Įspėjimas:** saugokite bateriją nuo per didelio karščio, pvz., saulės spindulių, ugnies ir pan.

III. VEIKIMO PRINCIPAS

1. **Įprastas veikimas** – raudonas diodas sumirksi kartą per 32 s.
2. **Dūmų aptikimas** – prietaisas skleidžia 3 garsų po 0,5 s seką, sinchronizuotą su raudono diodo blyksniais, atskirtą 1,5 s pertrauka.
3. **Senkanti baterija** – pavienis garsinis pranešimas, sinchronizuotas su raudono diodo blyksniu, kas 32 s.
4. **Prietaiso gedimas** – pavienis garsinis signalas kas 32 s.
5. **Signalo nutildymas** – kai prietaisas perėjo į pavojaus būseną, paspaudus tikrinimo mygtuką įspėjamasis signalas sustabdomas 8 minutėms. Tuo metu prietaisas normaliai aptinka dūmus ir signalizuoja šviesa – tylusis režimas išjungia tik įspėjamąjį garsą; raudonas diodas mirksi kas 8 s.

IV. PRIETAISO TIKRINIMAS

Spauskite mygtuką „test“ bent 5 s. Prietaisas skleis 3 trumpus garsus, po to – 1,5 s pertrauka; seka kartojasi, kol atleisite mygtuką. Pastaba: signalas gali trukti dar kelias sekundes atleidus mygtuką.

V. MONTAVIMO VIETOS PASIRINKIMAS

Optimaliausia dūmų detektorių įrengti kiekvienoje gyvenamojoje patalpoje (išskyrus vonios kambarį). Prieš montuodami įsitikinkite, kad namiškiai išgirs pavojaus signalą ir galės į jį sureaguoti. Minimaliai apsaugai detektorių sumontuokite koridoriuje tarp dieninės zonos ir miegamųjų.

Prietaiso negalima montuoti:

- šalia prietaisų ar vietų, kur vyksta įprastas degimas, t. y. virtuvėse ir katilinėse;
- labai drėgnose vietose, t. y. voniose ar šalia indaplovės ar skalbyklės;
- šalia oro grąžinimo ar ventiliacijos angų;
- patalpose, kuriose temperatūra gali nukristi žemiau 0 °C ar pakilti virš 40 °C;
- labai dulkėtose, nešvariose ar vabzdžių apniktose vietose.

Montavimo schema (gamintojo 1–3 pav.):

www.dumudetektoriai.eu

- **Plokščios lubos** – detektorius ant lubų ne arčiau kaip 50 cm nuo sienos; jei ant lubų sumontuoti neįmanoma, galima ant sienos – viršutinis kraštas 10–30,5 cm žemiau lubų.
- **Trikampės (dvišlaitės) lubos** – detektorius ant nuožulnios plokštumos, 50–100 cm nuo kraigo.
- **Nuožulnios lubos** – detektorius 50–100 cm nuo aukščiausio taško.
- **Negyva zona** (A) – kiekvienoje patalpoje esanti erdvė, kurioje oras nejuda, juda labai silpnai arba per stipriai (prie ventiliacijos grotelių); joje dūmų detektoriaus montuoti negalima. B – optimali montavimo vieta. C – jei ant lubų sumontuoti neįmanoma, leidžiama montuoti ant sienos.

VI. MONTAVIMAS

1. Įdėkite bateriją pagal skyrių „Baterijos įdėjimas / keitimas“.
2. Sukite korpusą prieš laikrodžio rodyklę ir nuimkite jį nuo tvirtinimo rėmelio.
3. Pasirinkite vietą pagal skyrių „Montavimo vietos pasirinkimas“, pridėkite tvirtinimo rėmelį ir pažymėkite 2 varžtų vietas.
4. Išgręžkite 2 ø 5 mm skyles ir įstatykite 2 kaiščius.
5. Dviem varžtais prisukite tvirtinimo rėmelį prie paruoštų kaiščių.
6. Uždėkite korpusą ant tvirtinimo rėmelio ir pasukite pagal laikrodžio rodyklę.

TECHNINIAI DUOMENYS

Maitinimo įtampa	**DC 9 V**
Maitinimas	**1 baterija: 6LR61 (šarminė) arba 6F22 (cinko-anglies)**
Jutiklio tipas	**fotooptinis**
Aptinkami pavojai	**dūmai**
Srovės sąnaudos – budėjimas / pavojus	**< 15 µA / < 25 mA**
Rekomenduojama montavimo vieta	**lubos, patalpų viduje**
Didžiausias garsumas	**85 dB / 3 m**
Aptikimo plotas	**apie 20–25 m²**
Apsaugos klasė	**IP20**
Senkančios baterijos signalas	**yra**
Gedimo signalas	**yra**
Darbo temperatūra	**0 °C ... +40 °C**
Darbo drėgnis	**≤ 93 % RH**
Matmenys (skersmuo × aukštis)	**ø 100 × 34 mm**
Masė (neto)	**80 g**
Atitiktis	**EN 14604:2005 / AC:2008**

www.dumudetektoriai.eu

SAUGAUS BATERIJŲ NAUDOJIMO NURODYMAI

- Naudokite tik techninėje specifikacijoje nurodytas baterijas.
- Visada dėkite baterijas pagal poliškumą (ženklai + ir −).
- Nenaudokite kartu skirtingų gamintojų ar skirtingos cheminės sudėties baterijų, nemaišykite išsikrovusių baterijų su naujomis.
- Po kiekvieno baterijų pakeitimo patikrinkite, ar prietaisas veikia tinkamai.
- Nebraižykite, nemėtykite ir nekaitinkite baterijų. Pažeista baterija gali ištekėti – tai pavojinga žmonėms ir aplinkai.
- Laikykite baterijas dėžutėje, atokiau nuo metalinių daiktų, sausoje, tamsioje vietoje, saugokite nuo drėgmės ir saulės spindulių.
- Baterijai ištekėjus, kruopščiai nusiplaukite rankas vandeniu ir muilu. Patekus į akis, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- Nebandykite įkrauti baterijų – įkrauti galima tik akumuliatorius. Įkraunamos baterijos gali perkaisti ir sukelti gaisrą.
- Nemeskite baterijų į ugnį ar šiukšliadėžę – atiduokite jas į specialias surinkimo vietas.
- Laikykite baterijas vaikams ir gyvūnams nepasiekiamoje vietoje.
- Išsikrovusi baterija gali ištekėti, todėl ją nedelsdami išimkite iš prietaiso ir atiduokite į surinkimo vietą.

GARANTIJA

Gaminiui suteikiama 24 mėnesių (2 metų) garantija nuo pirkimo datos. Garantija galioja tik pateikus originalų pirkimo dokumentą (kasos čekį, sąskaitą faktūrą ir pan.). Dėl garantinio aptarnavimo kreipkitės į pardavėją.

ATLIEKŲ TVARKYMAS

Nebetinkamo naudoti elektros ar elektronikos prietaiso negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Kad nepakenktumėte aplinkai ir žmonių sveikatai, atiduokite jį į elektros ir elektronikos atliekų surinkimo vietą. Informacijos apie tokias vietas suteiks savivaldybė arba atliekų tvarkymo įmonės.

GAMINTOJAS

Eura-Tech Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 35A, 84-200 Wejherowo, Lenkija, www.elhome.eu. Pagaminta Kinijoje.

Vertimas iš lenkų kalbos. Originalus gamintojo dokumentas: SD-87A2 instrukcja obsługi (Eura-Tech, EL HOME).

www.dumudetektoriai.eu