IŠMANUSIS DŪMŲ IR ŠILUMOS DETEKTORIUS

EURA SD-72A2-TY · WIFI · TUYA / SMART LIFE · 2 × AA

PRIETAISO APRAŠYMAS

Prietaisas skirtas uždarose patalpose stebėti, ar nėra dūmų ir šilumos (ugnies), 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;
- pranešimą į išmanųjį telefoną per programėlę Tuya.

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 šilumai 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.

www.dumudetektoriai.eu

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.

I. PRIETAISO SANDARA

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

II. BATERIJŲ ĮDĖJIMAS / KEITIMAS

1. Sukite prietaiso korpusą prieš laikrodžio rodyklę ir nuimkite jį nuo tvirtinimo rėmelio.
2. Keisdami išimkite senas baterijas; pirmą kartą montuodami iš karto įdėkite 2 naujas AA DC 1,5 V baterijas, 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, baterijos įdėtos netinkamai arba išsekusios.

III. PRIDĖJIMAS PRIE PROGRAMĖLĖS TUYA

Dūmų detektoriuje yra WiFi modulis, leidžiantis prijungti jį prie namų interneto ir naudoti pasirinktas funkcijas programėle Tuya.

Dėmesio! Prietaisas veikia tik su 2,4 GHz dažnio WiFi tinklais. Prieš pradėdami, App Store (iOS) arba Google Play (Android) parduotuvėje atsisiųskite programėlę „Tuya“ (arba nuskenuokite QR kodą originalioje instrukcijoje).

Norėdami pradėti susiejimą, per maždaug 2 s tris kartus paspauskite mygtuką „Test/Wycisz“. Raudonas diodas ims greitai mirksėti – prietaisas susiejimo režime. Atidarykite programėlę TUYA ir:

1. spauskite „+“ viršutiniame dešiniajame kampe;

www.dumudetektoriai.eu

2. pasirinkite „Pridėti įrenginį“ → „Apsaugos jutikliai“ → „Dūmų signalizacija“ / „Dūmų signalizacija WiFi“;
3. pasirinkite 2,4 GHz WiFi tinklą, įveskite slaptažodį ir spauskite „Toliau“; tada patvirtinkite „Įrenginys įjungtas ir mirksi diodas arba girdėti garsas“ ir spauskite „Toliau“;
4. programėlei parodžius „Sėkmingai pridėta“, spauskite „Atlikta“ – įrenginys pridėtas.

Dėl reguliarių programėlės Tuya atnaujinimų naujausia susiejimo instrukcijos versija skelbiama gamintojo svetainėje www.eura-tech.eu, gaminio puslapyje.

IV. VEIKIMO PRINCIPAS

1. **Įprastas veikimas** – raudonas diodas sumirksi kartą per 40 s.
   PAVOJUS:
   – **dūmų aptikimas** – 3 garsų po 0,5 s seka, sinchronizuota su raudono diodo blyksniais, atskirta 1,5 s pertrauka;
   – **šilumos aptikimas** (54–70 °C intervale) – 1 garso (0,2 s) seka, sinchronizuota su raudono diodo blyksniu, atskirta 0,1 s pertrauka.
   Kartu su šiais signalais išmaniajame telefone parodomas „push“ pranešimas apie pavojų (jei prietaisas sukonfigūruotas su programėle).
2. **Gedimas arba senkančios baterijos** – pavienis garsas, sinchronizuotas su raudono diodo blyksniu, kas 40 s.
3. **Prietaiso gedimas** – pavienis garsas kas 40 s.
4. **Tylusis režimas** – raudonas diodas mirksi kas 8 s. Norėdami išvengti signalo kontroliuojamoje situacijoje (pvz., gaminant maistą), prietaisą galite nutildyti 10 min. paspaudę tikrinimo mygtuką. Tylųjį režimą galima įjungti tik įprasto veikimo metu. Po 10 min. prietaisas grįžta į įprastą režimą.
5. **Įspėjamojo signalo nutildymas** – kai prietaisas skleidžia garsą kartą per 40 s, paspaudus tikrinimo mygtuką įspėjamasis signalas sustabdomas 8 valandoms. Tuo metu prietaisas normaliai aptinka dūmus ir signalizuoja šviesa; išjungiamas tik įspėjamasis garsas.

V. 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.

VI. 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.

www.dumudetektoriai.eu

Montavimo schema (gamintojo 1–3 pav.):

- **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.

VII. MONTAVIMAS

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

www.dumudetektoriai.eu

TECHNINIAI DUOMENYS

Maitinimo įtampa	**DC 3 V**
Maitinimas	**baterijos (2 × DC 1,5 V, LR6)**
Jutiklio tipas	**fotooptinis**
Aptinkami pavojai	**dūmai, šiluma**
Srovės sąnaudos – budėjimas / pavojus	**< 6 µA / < 1200 mA**
Rekomenduojama montavimo vieta	**lubos, patalpų viduje**
Didžiausias garsumas	**85 dB / 3 m**
Aptikimo plotas	**apie 20–25 m²**
Apsaugos klasė	**IP20**
Senkančių baterijų signalas	**yra**
Gedimo signalas	**yra**
Belaidė sąsaja	**IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz**
Didžiausia spinduliuotės galia	**< 5 mW**
WiFi veikimo atstumas	**> 30 m**
Jautrumas dūmams	**0,108–0,141 dB/m**
Šilumos (ugnies) aptikimo temperatūra	**54–70 °C**
Darbo temperatūra	**0 °C ... +40 °C**
Darbo drėgnis	**≤ 95 % RH**
Matmenys (skersmuo × aukštis)	**ø 120 × 37 mm**
Masė (neto)	**120 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.eura-tech.eu. Pagaminta Kinijoje.

Vertimas iš lenkų kalbos. Originalus gamintojo dokumentas: SD-72A2-TY instrukcja obsługi (Eura-Tech, 2023/07).

www.dumudetektoriai.eu