# DŪMŲ DETEKTORIUS

**JALO LENTO · OPTINIS · 3 × CR2450 · EN 14604**

Dėkojame, kad įsigijote Jalo dūmų detektorių. Prieš montuodami perskaitykite visą instrukciją, kad detektorius kuo geriau apsaugotų jūsų namus.

- Jei detektorių montuojate kitam asmeniui, palikite jam šią instrukciją arba jos kopiją.
- Jalo dūmų detektorius tinka naudoti ir kelionių transporto priemonėse – kemperiuose, karavanuose, laivuose.

**Komplektas:** 1 – viso paviršiaus tikrinimo mygtukas; 2 – signalinė lemputė; 3 – ličio baterijos (3 vnt.); 4 – raudonos baterijų apsaugos juostelės; 5 – dvipusė lipni juosta tvirtinimui; 6 – varžtai (2 vnt.); 7 – kaiščiai (2 vnt.).

## 1. DETEKTORIAUS VIETA

- Kiekviename aukšte įrenkite bent vieną dūmų detektorių 60 m² plotui.
- Įrenkite dūmų detektorių kiekviename koridoriuje ir miegamajame.
- Detektorius tvirtinamas ant lubų – patalpos viduryje.
- Įrenkite dūmų detektorių kiekvienų laiptų viršuje.

**Venkite šių vietų:**

- **Šalia sienos ar kampo:** detektorius turi būti ne arčiau kaip 50 cm nuo sienos ar kampo.
- **Drėgnos vietos:** nemontuokite šalia drėgnų ar kartais drėgnų vietų, pvz., tiesiai prie dušo ar virtuvės, kur garai gali sukelti netikrus signalus.
- **Ventiliacijos kanalai:** nemontuokite tiesiai šalia ventiliacijos kanalo – oro srautas gali neleisti dūmams pasiekti detektoriaus.
- **Negyvos oro zonos:** nemontuokite šlaitinio stogo kampe – tvirtinkite ne arčiau kaip 10 cm nuo kraigo.
- **Liuminescencinės lempos:** nemontuokite tiesiai šalia liuminescencinių ar halogeninių lempų.

Gamintojo schemoje: privaloma vieta – koridorius prie miegamųjų; rekomenduojamos – miegamieji, svetainė, rūsys. Detektorius – ne arčiau kaip 50 cm nuo sienos ar kampo.

## 2. MONTAVIMAS

Detektorių galima pritvirtinti dviem būdais: (1) greitai – dvipuse lipnia juosta arba (2) varžtais.

Pastaba: tvirtinimas 3M dvipuse juosta nėra patvirtintas pagal Didžiosios Britanijos LPCB standartą.

**Greitas tvirtinimas dvipuse juosta.** Įsitikinkite, kad paviršius nėra per šiurkštus ar nešvarus juostai. Jei lubos tinkuotos ar šiurkščios, tvirtinkite varžtais.

1. Nuimkite raudoną juostos apsaugą (A) ir raudoną baterijų apsaugos juostelę (B).
2. Tvirtai prispauskite detektorių prie lubų maždaug 30 sekundžių (C).
3. Patikrinkite detektorių, tris sekundes spausdami jo paviršių (C). Pasigirdus pavojaus signalui, testas pavyko. Po 30 minučių pakartokite, kad įsitikintumėte, jog detektorius tvirtai prilipęs prie lubų.

Montavimas baigtas. Tikrinkite detektorių kas savaitę!

**Tvirtinimas varžtais.**

1. Nuimkite tvirtinimo plokštelę, sukdami ją prieš laikrodžio rodyklę (A) ir pakeldami (B). Ištraukite raudoną baterijų apsaugos juostelę (C).
2. Pažymėkite varžtų skylių vietas (D). Detektorių galite orientuoti pagal krypties rodyklę – ji turi rodyti ta pačia kryptimi kaip detektoriaus šonai.
3. Išgręžkite skyles kaiščiams (E) ir tvirtai prisukite tvirtinimo plokštelę prie lubų.
4. Prispauskite detektorių prie tvirtinimo plokštelės (F) ir sukite pagal laikrodžio rodyklę, kol išgirsite keturis spragtelėjimus.
5. Detektoriaus padėtį galite nežymiai pakoreguoti, pasukdami jį keliais laipsniais norima kryptimi.
6. Įsitikinkite, kad detektorius tvirtai pritvirtintas prie lubų. Patikrinkite jį, tris sekundes spausdami paviršių (G). Pasigirdus pavojaus signalui, testas pavyko.

Tvirtinimo plokštelė neprisitvirtins prie detektoriaus, jei baterijų nėra arba jos įdėtos netinkamai. Montavimas baigtas. Tikrinkite detektorių kas savaitę!

## 3. VEIKIMAS IR TIKRINIMAS

**Pavojaus režimas.** Aptikęs dūmus, detektorius pereina į pavojaus režimą ir nepertraukiamai pypsi.

**Tikrinimas.** Spauskite detektoriaus paviršių tris (3) sekundes, kol išgirsite pavojaus signalą. Visas paviršius veikia kaip tikrinimo mygtukas. Atkreipkite dėmesį, kad po tikrinimo detektorius pereina į tylųjį režimą.

**Tylusis režimas.** Paspaudus visą paviršių 3 sekundes, detektorius pereina į tylųjį režimą, trunkantį apie 8 minutes. Esant labai tankiems dūmams, detektorius suskamba nepaisant tyliojo režimo.

**Senkančios baterijos.** Detektorius maždaug kas 30 sekundžių pypteli, tuo pat metu sumirksi signalinė lemputė. Kuo greičiau pakeiskite baterijas naujomis pagal 4 skyrių.

**Klaidos režimas.** Detektorius maždaug kas 30 sekundžių trumpai pypteli, o signalinė lemputė mirksi kitu metu. Išimkite baterijas ir atsargiai išsiurbkite detektorių iš galinės pusės (žr. 7 pav.). Įdėkite baterijas ir patikrinkite dar kartą. Jei klaidos režimas išlieka, kreipkitės į pardavėją. Serijos numeris nurodytas ant tvirtinimo plokštelės, šalia baterijų angos.

## 4. PRIEŽIŪRA

**Baterijų tarnavimas.** Detektoriuje yra trys (3) 3 V ličio baterijos (IEC-CR2450), jų tarnavimo trukmė – penkeri (5) metai. Išsekus baterijoms, detektorius ne trumpiau kaip 30 dienų pypsi kas 30 sekundžių. Kuo greičiau pakeiskite baterijas.

**Rekomenduojami baterijų gamintojai:** MALAK, ENERGIZER, EVE, DURACELL (CR2450 ličio elementas, 3 V).

**Baterijų keitimas.** Pirštais lengvai išimkite viršutinę bateriją. Kitas išimkite apvertę detektorių ir lengvai pakratę. Visas baterijas dėkite minuso poliumi į baterijų skyrelio dugną. Pakeitę baterijas, patikrinkite detektorių.

**Įspėjimas:** netinkamai įdėtos ličio baterijos gali sprogti ar sukelti nudegimų. Naudokite tik rekomenduojamų gamintojų baterijas. Tvirtinimo plokštelė neprisitvirtins prie detektoriaus, jei baterijų nėra arba jos įdėtos netinkamai.

**Valykite detektorių bent kartą per metus:** atskirkite jį nuo tvirtinimo plokštelės, sukdami prieš laikrodžio rodyklę, ir atsargiai išsiurbkite per groteles, pažymėtas oranžine spalva (7 pav.). Išvalę patikrinkite detektorių. Nedažykite ir nekeiskite detektoriaus konstrukcijos!

**Atliekų tvarkymas.** Detektorių šalinkite kaip įprastas elektronikos atliekas – atiduokite į elektros ir elektronikos atliekų surinkimo vietą.

## 5. TECHNINIAI DUOMENYS

| | |
|---|---|
| Veikimo principas | **optinis** |
| Įtampa | **9 V** |
| Srovės sąnaudos | **15 mA** |
| Garso stiprumas | **85 dB 3 m atstumu** |
| Darbo temperatūra | **0 °C ... 45 °C** |
| Didžiausias drėgnis | **90 %** |
| 3M tvirtinimo juostos laikymo temperatūra | **−35 °C ... 93 °C** |
| Baterijos | **3 × CR2450 3 V Li (tarnavimas – 5 metai)** |
| Atitiktis | **EN 14604:2005** |

## 6. GARANTIJA

Jalo Helsinki Oy suteikia 5 metų garantiją nuo gaminio pirkimo datos. Jei garantiniu laikotarpiu detektorius sugenda, jis pakeičiamas nauju. Garantija apima gaminio gamybos ar medžiagų defektus, jei detektorius naudotas pagal instrukciją ir garantinis laikotarpis nepasibaigęs. Pakeisto detektoriaus garantinis laikotarpis – toks pat kaip originalaus.

Garantija negalioja, jei: 1) gaminys naudotas, prižiūrėtas ar tikrintas ne pagal instrukciją; 2) gedimą sukėlė kitų asmenų aplaidumas; 3) gaminys buvo pakeistas ar paveiktas jėga arba nėra garantinio dokumento. Garantija neapima montavimo ar baterijų keitimo išlaidų. Gamintojo atsakomybė jokiu atveju neviršija naujo detektoriaus kainos. Ši garantija neriboja įstatymų suteiktų teisių. Dėl garantinio aptarnavimo kreipkitės į pardavėją.

## GAMINTOJAS

Jalo Helsinki Oy, PL 131, 00181 Helsinki, Suomija. www.jalohelsinki.fi

Vertimas iš anglų kalbos. Originalus gamintojo dokumentas: Jalo Lento Use & Installation Instructions (English), modelis J2-A, PN 11309.

www.dumudetektoriai.eu