

# P56500S



LT | Dūmų detektorius

---



## Turinys

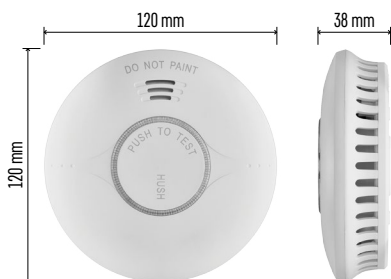
Techninė informacija .....	2
Detektoriaus aprašas .....	3
Montavimas .....	4
Mobilioji programėlė.....	6
Prietaiso naudojimas.....	8
Techninė priežiūra ir eksploatacija.....	10

Šiame naudotojo vadove pateikiama svarbi saugos informacija apie prietaiso montavimą ir naudojimą. Atidžiai perskaitykite nurodymus ir saugokite vadovą, jei prireiktų jo vėliau. Supažindinkite kitus pastato gyventojus su detektoriaus veikimu.

Sukurkite evakuacijos planą gaisro atveju ir kas mėnesį surenkite pratybas. Visi pastato gyventojai turi būti supažindinti su detektoriaus signalais tam, kad galėtų nedelsiant į juos reaguoti. Detektorius padeda aptikti smulkstančią liepsną, kurią lydi tiršti juodi dūmai ir kuri gali rusenti kelias valandas, kol pavirs dideliu gaisru.

## Dėmesio!

Vietoje vykstant statybos darbams, sukeliantiems daug dulkių, turėtumėte išmontuoti detektorių iš montavimo dangčio, norėdami jį apsaugoti nuo purvo. Jeigu negalite to padaryti, statybų metu uždenkite detektoriaus atviras vietas, pvz., plastikiniu maišu ar panašiu uždangalu. Uždengtas detektorius negalės aptikti dūmų. Atidenkite jį iškart, pasibaigus darbams.



## Techninė informacija

Jutiklio tipas: fotoelementas

Pagal EN 14604:2005 + AC:2008 standartą

Prietaiso veikimo laikas: 10 metų

Darbinė temperatūra ir drėgmė: nuo 0 °C iki +40 °C, 5–95 % (be kondensacijos)

Akustinė signalizacija: > 85 dB, esant 3 m atstumui

Maitinimo šaltinis: 2 × 1,5 V AA baterijos

Energijos suvartojimas: < 8 μA budėjimo režimu, < 60 mA aliarmo režimu

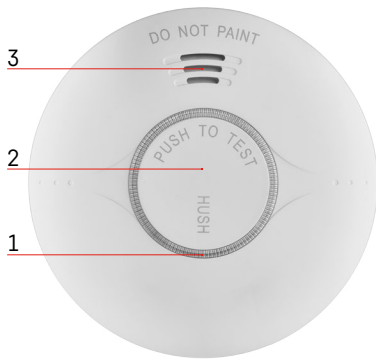
„Wi-Fi“/„Bluetooth“ dažnis: 2,4 GHz, ne daugiau kaip 25 mW e. i. r. p.

Dūmų nustatymo jautrumas: nuo 0,10 iki 0,16 dB/m

Matmenys: 38 × 120 mm

Svoris: 124 g





### Detektoriaus aprašas

- 1 – šviesos diodų lempučių
- 2 – pagrindinis mygtukas
- 3 – garsi sirena



## Montavimas

Turi įrengti kompetentingas asmuo.

Montavimą atliekantis asmuo yra atsakingas už prietaiso sumontavimą pagal galiojančius reikalavimus.

Jeigu abejojate, leiskite montuoti kvalifikuotam specialistui.

Prietaisas neskirtas naudoti nameliuose ant ratų.

Idealiu atveju dūmų detektorius turėtų būti sumontuotas kiekvienoje pastato patalpoje, išskyrus virtuvę, vonią ir garažą.

Visose pastate esančiose grindyse, įskaitant ir laiptus, turėtų būti sumontuota bent po vieną detektorių.

Dūmų detektorius turėtų būti sumontuotas taip, kad jūs jį išgirstumėte net ir miegodami, pvz., koridoriuje prieš miegamąjį.

Sumontuokite detektorių kiekvieno miegamojo lubose ir koridoriuje prieš miegamąjį.

Jei koridorius yra ilgesnis nei 9 m, sumontuokite detektorių kiekviename jo gale.

Jei jūsų namas yra daugiaaukštis, sumontuokite detektorius tokia pačia tvarka kiekviename aukšte.

Taip jūs apsisausosite nuo dūmų, kylančių iš žemutinio aukšto.

Sumontuokite detektorių rūšio lubose, laiptų apačioje.

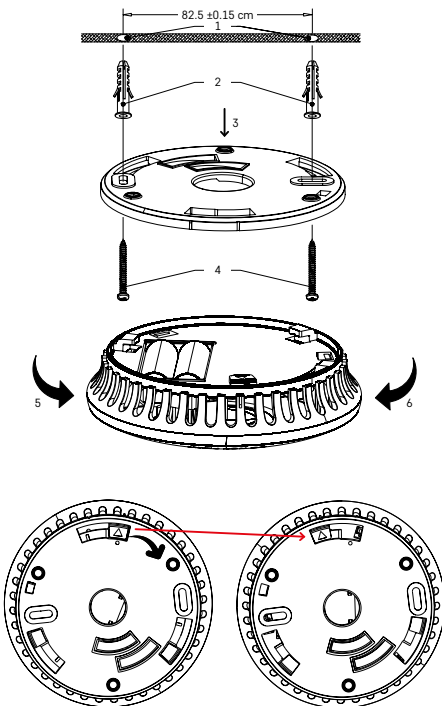
**Nemontuokite detektoriaus vonios kambariuose ar virtuvėse; maisto gamavimo dėmai ar vandens garai gali sąlygoti klaidingą signalizavimą.**

Garaže signalą gali sukelti automobilių išmetamosios dujos.

**Įspėjamojo prietaiso ventiliacijos angos negali būti uždengtos.**

Nepurškite aerosolio medžiagų šalia arba ant prietaiso.

Negalima dažyti įspėjamojo prietaiso.



- 1 – skylės lubose
- 2 – sienų kaiščiai
- 3 – montavimo dangtis
- 4 – varžtai
- 5 – veržimo kryptis
- 6 – laisvinimo kryptis

## Prietaiso montavimas ant sienos

Išgręžkite dvi skylės ( $\varnothing$  5 mm) sienoje (1); atstumas tarp skylių turi būti 82 mm.

Įdėkite pridedamus sienų kaiščius (2) į angas, pridėkite montavimo dangtį (3) ir pritvirtinkite jį prie sienos varžtais (4). Įdėkite baterijas į prietaisą ir išbandykite jį (žiūrėti bandymo režimą).

Jei detektorius veikia, uždėkite jo galinę dalį ant tvirtinimo dangčio, prispauskite prie dviejų iškyšų ir pasukite (5 ir 6 veiksmi).

### Pastaba.

*Nacionalinių teisės aktų reikalavimai dėl dūmų detektorių skaičiaus ir jų montavimo vietos skiriasi.*

*Jei kyla abejonių, kreipkitės į priešgaisrinę tarnybą arba kitą atitinkamą šalies instituciją.*

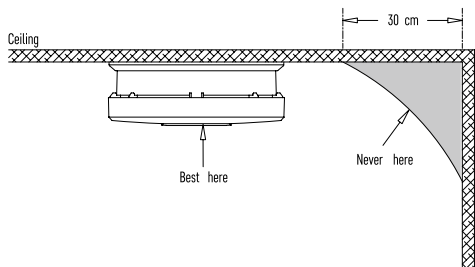


Diagram 1

### Tinkamos detektoriaus vietos brėžinys

Ceiling – Lubos

Best here – Čia geriausia

Never here – Čia niekada

Not in this area – Ne šitame plote

Anywhere in this area – Bet kur šiame plote

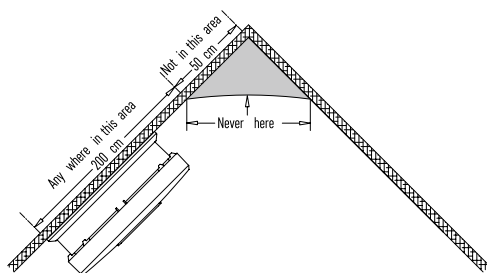


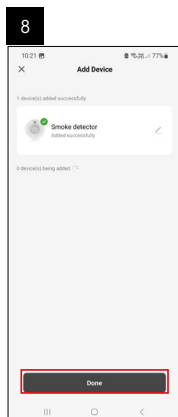
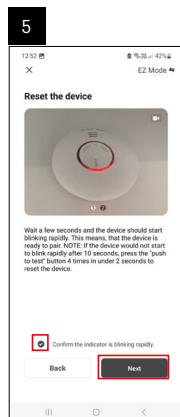
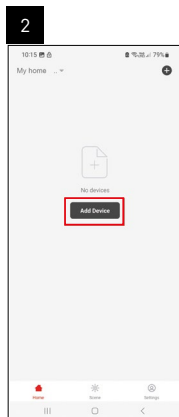
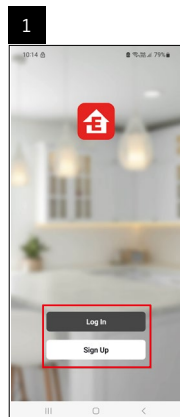
Diagram 2

# Mobilioji programėlė

Prietaisą galima valdyti naudojant „iOS“ ar „Android“ skirtą programėlę. Atsisiųskite „EMOS GoSmart“ programėlę savo įrenginiui.



Paspauskite mygtuką **Prisijungti**, jei programėle naudojotės anksčiau. Priešingu atveju paspauskite **Registruotis** ir užsiregistruokite.



## Detektoriaus susiejimas su programėle

Įdėkite baterijas į detektorių; susiejimo režimas įsijungs automatiškai per 10 sekundžių ir truks 4 minutes.

Detektoriaus priekyje pradės mirksėti raudonas šviesos diodas.

Savo mobiliajame įrenginyje įjunkite „Bluetooth“ ir GPS.

Programėlėje paspauskite **Pridėti įrenginį**.

Paspauskite **GoSmart** sąrašą kairėje ir P56500S piktogramą.

Seikite programėlėje pateiktus nurodymus ir įveskite 2,4 GHz „Wi-Fi“ tinklo pavadinimą bei slaptažodį.

Detektorius bus susietas su programėle per 2 minutes; raudonas šviesos diodas nustos mirksėti.

*Pastaba.*

*Jei detektoriaus nepavyksta susieti, pakartokite procesą.*

*5 GHz „Wi-Fi“ tinklai nėra tinkami.*

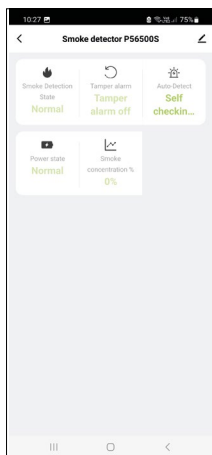
*Jei detektorius jau susietas su programėle, išėjus ir (arba) pakeitus baterijas susiejimo režimas automatiškai neįsijungs. Turėsite jį įjungti rankiniu būdu, žr. skyrių „Rankinis įjungimas“.*

## Rankinis susiejimo režimo įjungimas/išjungimas

Paspauskite pagrindinį mygtuką keturis kartus per dvi sekundes; susiejimo režimas bus įjungtas 4 minutėms.

Pasigirs garsinis signalas ir pradės mirksėti raudonas šviesos diodas.

Norėdami išjungti susiejimo režimą, paspauskite pagrindinį mygtuką vieną kartą; šviesos diodas nustos mirksėti.



### Programėlės pagrindinio meniu aprašas

- 1. Detektoriaus būseną** (normalus arba aliarmo režimas)
  - įjungus aliarmą programėlėje rodomas įspėjamasis pranešimas.
- 2. Įspėjimas apie išėmimą**
  - jei detektorius išimamas iš montavimo dangčio, programėlėje rodomas įspėjamasis pranešimas.
- 3. Pranešimas apie automatinį bandymą**
  - programėlėje rodomas įspėjamasis pranešimas, kai atliekamas detektoriaus veikimo testas.
- 4. Baterijų įkrovos būklė**
  - programėlėje rodomas įspėjamasis pranešimas, kai baterijų įtampa nukrenta žemiau 2,6 V.
- 5. Dūmų koncentracija, %**
  - programėlėje rodomas įspėjamasis pranešimas apie dūmų koncentraciją. 0%/25%/50%/75%/100%/125%/150%/175%/200%/225%/250%/255% Aliarmo režimas įsijungia, kai koncentracija viršija 100%.



## Prietaiso naudojimas

Į gale esantį baterijų skyrių įdėkite 2x 1,5 V AA baterijas.

Naudokite tik 1,5 V šarmines baterijas.

Niekada nenaudokite 1,2 V įkraunamų baterijų; prietaisas neveiks dėl žemesnės įtampos.

Įsitikinkite, kad baterijas įdėjote tinkamai pagal poliškumą!

Jei baterijos neįdėtos arba įdėtos neteisingai, montavimo dangtelis neužsidės ant detektoriaus!

Įdėjus baterijas, per 10 sekundžių detektoriaus priekyje pradės mirksėti raudonas šviesos diodas, rodantis automatinį susiejimo režimą įjungimą; užbaikite prietaiso susiejimą su mobiliąja programėle.

Susieję atlikite veikimo bandymą naudodami pagrindinį mygtuką.

Nuspauskite ir palaikykite nuspaudę pagrindinį mygtuką, turi nuskambėti 3 trumpi garsiniai signalai (1,5 sek. intervalu), kol mygtukas laikomas nuspaustas.

Tai reiškia, kad detektorius veikia tinkamai.

### **Jeigu detektorius veikia, matysite 1 LED lemputės mirkstelėjimą kas 48 sekundes.**

Jeigu neišgirstate jokie garso po bandymo mygtuko nuspaudimo, yra gedimo tikimybė ir turėtumėte susisiekti su techninės priežiūros centru, arba baterijos yra tuščios.

## BANDYMO REŽIMAS

Prireikus ar pakeitus baterijas, galite patikrinti prietaiso veikimą.

**Palaikykite paspaudę pagrindinį mygtuką maždaug 5 sekundes; detektorius supypsės 3 kartus iš eilės (paskui bus 1,5 sekundės pauzė) ir mirksės raudonas LED.**

Jei detektorius neskleidžia jokio garso, patikrinkite, ar veikia baterija ir ar detektorius tinkamai sumontuotas.

**Naudokite bandymo režimą 1 kartą per savaitę, norėdami įsitikinti, kad prietaisas veikia.**

*Pastaba.*

*Garso ir šviesos signalas per bandymą veikia tik kaip prietaiso tinkamo veikimo indikatorius.*

*Tai nereiškia, kad buvo aptikta dūmų.*

## KLAIDOS BŪSENA

Jei detektorius yra klaidos būsenoje, jis neveikia.

**Gedimo būseną žymi vienkartinis pyptelėjimas kas 48 sekundes.**

Nedelsiant pakeiskite baterijas ir patikrinkite, ar detektorius nėra pažeistas; išvalykite detektoriaus angas, pvz., naudodami dulkių siurbį. Atlikite funkcionalumo bandymą.

Jei klaidos būseną išlieka net pakeitus baterijas, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

## IŠSIEIKVOJUSIOS BATERIJOS

**Jeigu baterijos yra tuščios, tai parodoma kas 48 sekundes kartu raudonai sumirksint ir pasigirstant garsiniam signalui. Tai būna signalizuojama 30 dienų iki baterijų išsikrovimo. Nedelsdami pakeiskite baterijas. Naudokite tik šarmines baterijas, nenaudokite įkraunamųjų baterijų.**

Atlikite funkcionalumo bandymą.

**Rekomenduojama keisti baterijas 1 kartą per metus.**

## DETEKTORIAUS NAUDOJIMO PABAIGA

**Detektorius veikimo laikas yra 10 metų nuo pagaminimo datos.**

Pasibaigus šiam laikotarpiui, detektorius negali būti naudojamas ir turi būti pakeistas nauju prietaisu.

Detektoriaus keitimo data yra nurodyta užpakalinėje dalyje esančioje etiketėje, šalia užrašo „Pakeisti prietaisą“.

Jei naudojate kelis detektorius, nepamirškite patikrinti jų visų pakeitimo datų!



## ĮSPĖJIMO SIGNALAS

**Detektorius, aptikęs dūmus, pradės skleisti garso ir optinį signalus.**

**Detektorius pradės skleisti ištisinį garsinį signalą (3 garsiniai signalai – pauzė) ir LED lemputė mirksės raudonai.**

Pavojaus signalas girdėsis, kol oras bus švarus.

Jei pasigirdo signalas, nedelsiant palikite pastatą ir įsitikinkite, kad visi kiti žmonės padarė taip pat.

Nesustokite, kad išsikviestumėte pagalbą ar susirinktumėte daiktus.

Kreipkitės į atitinkamas avarines tarnybas.

Palaukite, kol oras bus švarus.

Neišimkite baterijų norėdami išjungti signalą, nes tai išjungs detektorių!

## RANKINIS ALIARMO IŠJUNGIMAS

Garsinis signalas gali būti laikinai nutildytas.

Paspauskite pagrindinį mygtuką; garsinis signalas bus nutildytas apie 8 minutes.

Apie signalo nutildymą informuos LED lemputės mirksėjimas raudonai kas 8 sekundes.

Nutildymo funkciją naudokite tik jei kyla klaidingi pavojaus signalai, pavyzdžiui, dėl garų, maisto ruošimo garų ar sudegusio maisto. Palaukite, kol oras bus švarus.

Neišimkite baterijų norėdami išjungti signalo režimą, nes tai išjungs detektorių!

## Galimų detektoriaus gedimų būsenų apžvalga

Būsena	Sprendimas
Bandymo režimas neveikia	1. Patikrinkite, ar teisingai prijungta baterija. 2. Išvalykite detektorių. 3. Jei gedimas išlieka, grąžinkite prietaisą.
Aliarmas, kurio metu girdimas vienas pyptelėjimas ir vienas raudono šviesos diodo mirktelėjimas kas 48 sekundes.	Baterijos išsikrovė; pakeiskite jas.
Kas 48 sekundes pasigirsta aliarmas (detektorius veikia gedimo režimu).	1. Išvalykite detektorių. 2. Grąžinkite prietaisą arba pakeiskite jį nauju.
Prietaisas atsitiktinai skleidžia kitokį nei įprastai aliarmo garsą.	1. Išvalykite detektorių ir atlikite veikimo bandymą. 2. Perkelkite detektorių. 3. Grąžinkite prietaisą arba pakeiskite jį nauju.



## Techninė priežiūra ir eksploatacija

Tinkamai naudojamas prietaisas patikimai veiks ne vienerius metus. Štai keletas patarimų, kaip tinkamai naudoti prietaisą:

- Įdėmiai perskaitykite naudotojo vadovą prieš naudodami šį gaminį.
- Gaminys turi būti pakeistas nauju po 10 metų (žiūrėkite pakeitimo datą užpakalinėje dalyje).
- Reguliariai valykite gaminį – ne mažiau kaip kartą per mėnesį. Kruopščiai nuvalykite bet kokį purvą ir dulkes nuo prietaiso ventiliacijos angų naudodami dulkių siurbį.
- Nedažykite gaminio.
- Saugokite prietaisą nuo tiesioginių saulės spindulių, didelio šalčio ar drėgmės ir staigių temperatūros pokyčių. Jie gali sumažinti aptikimo tikslumą.
- Nedėkite prietaiso vietose, kuriose jaučiama vibracija ar smūgiai – tai gali jį sugadinti.
- Saugokite prietaisą nuo didelės jėgos poveikio, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros arba drėgmės, kurie gali jį sugadinti, gali sutrumpėti baterijos veikimas arba ji gali sugesti, plastikinės dalys gali deformuotis.
- Saugokite prietaisą nuo lietaus arba didelės drėgmės, vandens lašų ar pusrū.
- Nepalikite jo netoli atviros liepsnos šaltinių, pvz., degančios žvakės ar kt.
- Nedėkite prietaiso nepakankamai vėdinamose vietose.
- Nedėkite jokių objektų į prietaiso vėdinimo angas, neuždenkite prietaiso.
- Nelieskite prietaiso vidaus elektros grandinių, nes kyla grėsmė jį sugadinti ir savaime netekti garantijos. Prietaisą remontuoti gali tik kvalifikuotas specialistas.
- Prietaisą valykite šiek tiek drėgna minkšta šluoste. Nevalykite tirpikliais ar valikliais, nes jie gali pakenkti plastikinėms dalims ir sukelti elektros grandinės dalių koroziją.
- Nenardinkite prietaiso į vandenį ar kitus skysčius.
- Jei gaminys sugedo ar jame yra defektas, neremontuokite jo patys. Atneškite jį suremontuoti į parduotuvę, kurioje jį įsigijote.
- Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutiminę arba protinę negalią, taip pat neturintiems patirties ir žinių, kurios reikalingos saugiam naudojimui, nebent už tokių asmenų saugumą atsakingas asmuo juos prižiūri arba nurodo, kaip naudotis prietaisu. Visada prižiūrėkite vaikus ir užtikrinkite, kad jie nežaistų su prietaisu.

### Techninės priežiūros centras:

EMOS spol. s r.o.  
Lipnická 2844  
Přerov  
750 02

### Gamykla:

Zhejiang Jiaboer Electronic Technology Co., Ltd  
NO.606 South Daqiao Road, Dayuan Town,  
Fuyang District, Hangzhou City, Zhejiang Province,  
Kinija.

Šiam gaminiui buvo išduota atitikties deklaracija.

Naudotojo vadovą rasite svetainėje: <http://www.emos.eu/download>.

Aš, EMOS spol. s r. o. patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TSS380C-HW atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://www.emos.eu/download>.

