

P56500S



FI | Savunilmaisin



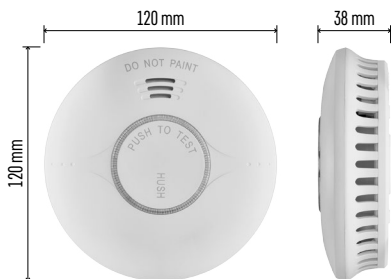
Sisällys

Tekniset tiedot	2
Ilmaisimen kuvaus	3
Asentaminen	4
Mobilisovellus	6
Laitteen käynnistäminen	8
Huolto ja kunnossapito	10

Tämä käyttöopas sisältää tärkeitä turvallisuustietoja ilmaisimen asennuksesta ja käytöstä. Lue käyttöopas huolella ja säilytä se tulevaa käyttöä varten. Tutustuta muut rakennuksen asukkaat ilmaisimen toimintaan. Tee evakuointisuunnitelma tulipalon varalle ja järjestä evakuointiharjoitus kuukausittain. Kaikkien rakennuksen asukkaiden tutustua ilmaisimen signaaleihin, jotta he osaavat reagoida niihin välittömästi. Ilmaisimien avulla havaitsemaan hitaasti kytevä liekin, johon liittyy paksua mustaa savua ja jonka muuttuminen suureksi tulipaloksi voi kestää useita tunteja.

Huomio:

Jos tiloissasi tehdään paljon pölyä aiheuttavia rakennustöitä, sinun tulee irrottaa ilmaisimen kiinnityskannesta suojataksesi sitä liialta. Jos irrottaminen ei ole mahdollista, peitä ilmaisimen aukot esim. muovipussilla, kunnes työ on valmis. Peitetty ilmaisimien ei tunnista savua. Peitä se joka päivä, kunnes työ on valmis.



Tekniset tiedot

Tunnistimen tyyppi: valokenno

Standardin ČSN EN 14604:2006 + rev. 1:2008 mukaan

Laitteen käyttöikä: 10 vuotta

Toimintalämpötila ja kosteus: 0 °C – +40 °C, 5 % – 95 % (ilman kondensaatiota)

Äänimerkki: > 85 dB, kun etäisyys 3 m

Virransyöttö: 2x 1,5 V AA-paristot

Virrankulutus: < 8 µA valmiutilassa, < 60 mA hälytystilassa

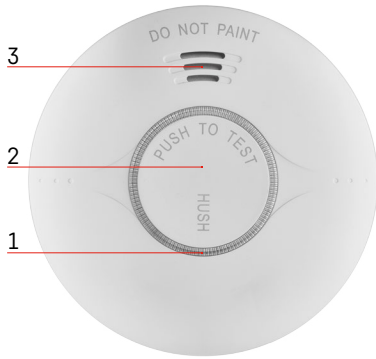
Wi-Fi/Bluetooth-taajuus: 2.4 GHz, maks. 25 mW EIRP.

Savunilmaisimen herkkyys: 0,10 - 0,16 dB/m

Mitat: 38 x 120 mm

Paino: 124 g





Ilmaisimen kuvaus

- 1 – LED
- 2 – pääpainike
- 3 – kovaääninen sireeni



Asentaminen

Asennus on tehtävä pätevän henkilön toimesta.

Asennuksen suorittava henkilö on vastuussa tuotteen asennuksesta voimassa olevien määräysten mukaisesti. Jos olet epävarma, jätä asennus pätevän ammattilaisen tehtäväksi.

Ilmaisinta ei ole suunniteltu käytettäväksi matkailuautoissa.

Ihannetapauksessa savunilmaisimien tulisi asentaa jokaiseen talon huoneeseen keittiötä, kylpyhuonetta ja autotallia lukuun ottamatta.

Jokaiseen talon kerrokseen, mukaan lukien portaat, tulee olla asennettuna vähintään yksi savunilmaisin.

Savunilmaisimien tulee sijoittaa paikkaan, jossa sen kuulet myös nukkuessasi, esimerkiksi makuuhuoneen käytävälle.

Asenna ilmaisimien jokaisen makuuhuoneen kattoon ja käytävälle makuuhuoneen eteen.

Jos käytävä on pidempi kuin 9 m, asenna ilmaisimien molempiin päihin.

Asenna ilmaisimet monikerroksisessa talossa jokaiseen kerrokseen samalla tavalla.

Silloin olet suojassa jopa alimmasta kerroksesta portaita ylös nousevalta savulta.

Asenna ilmaisimien kellariin kattoon portaiden alareunaan.

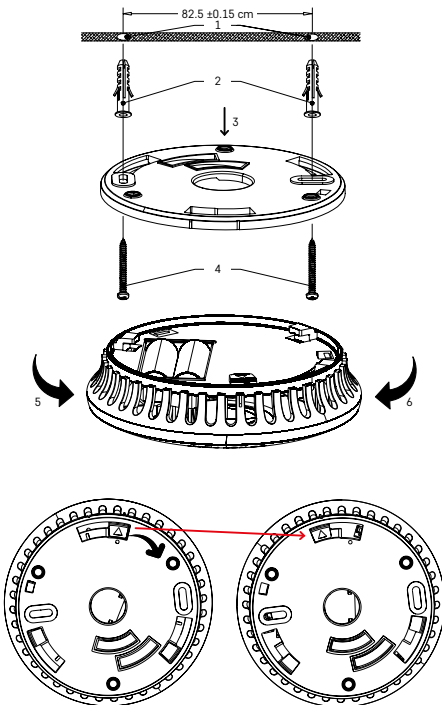
Älä asenna ilmaisinta kylpyhuoneeseen tai keittiöön. Vesi- tai ruokahöyryt voivat aiheuttaa vääriä hälytyksiä.

Autotallissa hälytys voi laueta auton pakokaasujen vuoksi.

Varoituslaitteen tuuletusaukkoja ei saa peittää.

Älä ruiskuta aerosoleja laitteen lähellä tai laitteeseen.

Varoituslaitetta ei saa maalata.



Laitteen asentaminen seinään

Poraa seinään (1) kaksi reikää (Ø 5 mm). Reikien välisen etäisyyden tulee olla 82 mm.

Aseta kiinnitetyt seinätulpat (2) reikiin, aseta asennuskansi (3) paikalleen ja kiinnitä se seinään ruuveilla (4). Aseta paristot ilmaisimeen ja testaa sen toiminta, katso Testitila.

Jos ilmaisin on toimintakunnossa, aseta ilmaisimen takaosa kiinnityskantta vasten liu'uttamalla se kahden ulkoneman päälle ja sitten käännä se (5, 6).

Huomio:

Kansalliset määräykset vaihtelevat palovaroittimien lukumäärän ja sijainnin suhteen.

Epäselvissä tapauksissa ota yhteyttä palokuntaan tai muuhun asiaankuuluvaan maasi viranomaiseen.

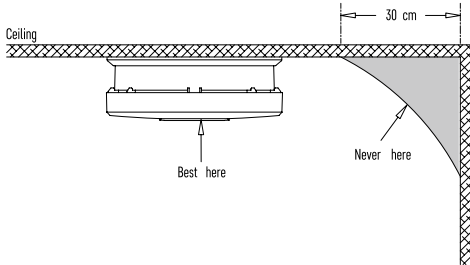


Diagram 1

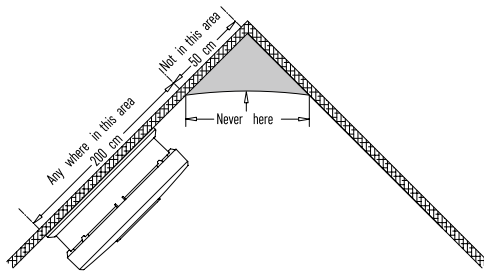


Diagram 2

Piirros ilmaisimen sopivasta sijaintipaikasta

Ceiling – katto

Best here – paras paikka tässä

Never here – älä koskaan asenna tähän

Not in this area – ei tälle alueelle

Anywhere in this area – mihin vain tällä alueella



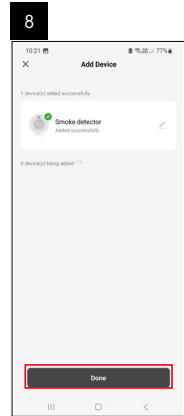
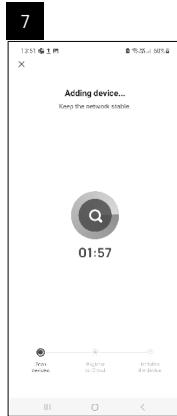
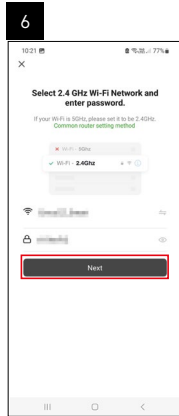
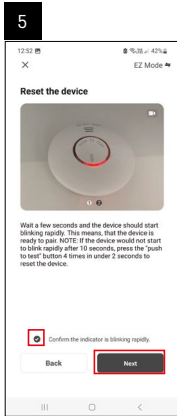
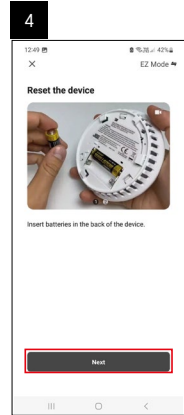
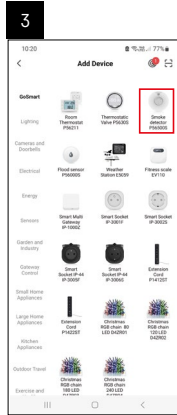
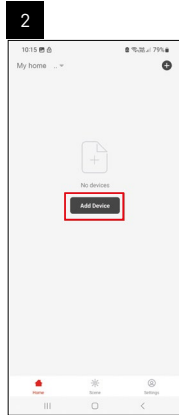
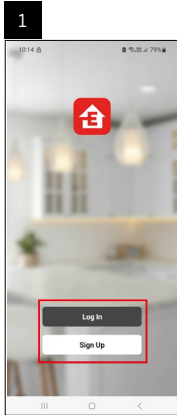
Mobiilisovellus

Ilmaista voidaan ohjata käyttämällä iOS:n tai Androidin mobiilisovellusta.

Lataa EMOS GoSmart -sovellus laitteeseesi.



Napauta **Sisäänkirjautuminen**-painiketta, jos olet käyttänyt sovellusta aikaisemmin. Muussa tapauksessa napauta **Rekisteröidy**-painiketta ja rekisteröidy.



Tunnistimen pariliittäminen sovellukseen

Aseta paristot ilmaisimeen. Pariliitostila aktivoituu automaattisesti 10 sekunnin kuluessa ja kestää 4 minuuttia.

Punainen LED alkaa vilkkua ilmaisimen edessä.

Ota Bluetooth ja GPS käyttöön mobiililaitteessasi.

Napauta sovelluksessa **Lisää laite**.

Napauta **GoSmart**-listaa vasemmalla ja napauta P56500S-kuvaketta.

Noudata sovelluksen ohjeita ja syötä nimi ja salasana 2.4 GHz Wi-Fi-verkkoon.

Ilmainen pariliitetään sovellukseen 2 minuutin kuluessa. Punainen LED lopettaa vilkkumisen.

Huomio:

Jos ilmainen ei muodosta pariyhteyttä, toista menettely.

5 GHz:n Wi-Fi-verkkoja ei tueta.

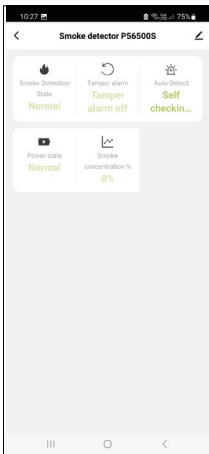
Jos ilmainen on jo pariliitetty sovellukseen, pariliitostila ei aktivoidu automaattisesti paristojen poistamisen/vaihtamisen jälkeen. Sinun on otettava se käyttöön manuaalisesti, katso Manuaalinen käyttöönotto.

Pariliitostilan manuaalinen käyttöönotto/käytöstäpoisto

Paina pääpainiketta 4 kertaa kahden sekunnin kuluessa. Pariliitostila otetaan käyttöön 4 minuutiksi.

Kuuluu piippaus ja punainen LED alkaa vilkkua.

Ottaaksesi pariliitostilan käyttöön, paina pääpainiketta 1 kerran. LED lopettaa vilkkumisen.



Sovelluksen päävalikon kuvakkeiden kuvaus

1. Ilmaisimen tila (normaali tai hälytystila)

- sovellus näyttää varoitusviestin hälytystapauksessa

2. Irrotusvaroitus

- sovellus näyttää varoitusviestin, jos ilmainen poistetaan kiinnityskannessa

3. Itsetesti-ilmoitus

- sovellus näyttää varoitusviestin, kun ilmaisimen toimintatesti suoritetaan

4. Pariston varaustila

- sovellus näyttää varoitusviestin, kun akun jännite laskee < 2,6 V

5. Savupitoisuus %

- sovellus näyttää varoitusviestin, joka ilmaisee savupitoisuuden 0%/25%/50%/75%/100%/125%/150%/175%/200%/225%/250%/255% Hälytystila aktivoituu pitoisuuksissa > 100 %



Laitteen käynnistäminen

Aseta paristot (2× 1.5 V AA) takana olevaan paristokoteloon.

Käytä ainoastaan 1.5 voltin alkaliparistoja.

Älä koskaan käytä 1.2 voltin uudelleenladattavia paristoja. Laite ei toimi alemman jännitteen vuoksi.

Varmista, että laitot paristot oikein paikalleen ja napaisuudet oikeille kohdille!

Jos paristoja ei aseteta paikalleen tai ne asetetaan väärin, ilmaisimen suojakansi ei mene paikalleen!

Kun olet asettanut paristot paikalleen, punainen LED alkaa vilkkua ilmaisimen edessä 10 sekunnin sisällä – se tarkoittaa, että automaattista pariliitostilan käyttöönottoa. Vei laitteen pariliittäminen loppuun mobiili-sovelluksella.

Pariliitoksen jälkeen tee toimintatesti pääpainikkeella.

Paina pitkään pääpainiketta. Kuulet 3 lyhyttä piippausta 1,5 sekunnin välein toistettuna, kun painiketta painetaan.

Tämä tarkoittaa, että ilmaisim on toiminnassa.

Jos ilmaisim on toiminnassa, näet, että LED vilkahtaa 48 sekunnin välein.

Jos et kuule ääntä, kun olet painanut testipainiketta, kyseessä on luultavasti toimintahäiriö ja sinun on otettava yhteyttä huoltoon tai sitten paristo on tyhjä.

TESTITILA

Voit testata ilmaisimen toiminnan aina tarvittaessa tai aina pariston vaihdon jälkeen.

Paina pääpainiketta pitkään, noin 5 sekuntia. Ilmaisim piippaa 3 kertaa peräkkäin (sitä seuraa 1,5 sekunnin tauko) ja punainen LED vilkkuu.

Jos ilmaisimesta ei kuulu piippausta, tarkasta paristot ja varmista, että ilmaisim on asennettu oikein paikalleen.

Ota testitila käyttöön kerran viikossa varmistaaksesi, että hälytin toimii.

Huomio:

Ääni- ja optista hälytystä käytetään testauksen aikana ainoastaan osoitukseksi ilmaisimen toiminnasta.

Se ei tarkoita, että ilmaisim on havainnut savua.

VIKATILA

Jos ilmaisim on vikatilassa, se ei toimi.

Vikatila osoitetaan 48 sekunnin välein kuuluvalla yhdellä piippauksella.

Vaihda paristo välittömästi ja tarkasta, että ilmaisimissa ei ole vaurioita. Puhdista ilmaisimen aukot, esimerkiksi pölynimurilla. Testaa ilmaisimen toiminta.

Jos vikatila ei poistu edes paristojen vaihdon jälkeen, ota yhteys huoltoon.

LITTEÄT PARISTOT

Jos hälyttimen paristot ovat lopussa, se osoittaa yhdellä jatkuvalla, 48 sekunnin välein kuuluvalla piippauksella ja punaisen LED-valon vilkkumisella vähintään 30 päivää ennen paristojen tyhjentymistä.

Vaihda paristot välittömästi. Käytä ainoastaan alkaliparistoja. Älä käytä uudelleenladattavia paristoja.

Testaa ilmaisimen toiminta.

Paristot kannattaa vaihtaa varotoimena kerran vuodessa.

ILMAISIMEN KÄYTTÖIÄN PÄÄTTYMINEN

Ilmaisimen käyttöikä on 10 vuotta tuotantoajankohdasta.

Käyttöiän päättymisen jälkeen ilmaisinta ei voi enää käyttää ja se on korvattava uudella laitteella.

Ilmaisimen vaihtamispäivämäärä on ilmoitettu takana olevassa tarrassa, kohdan "Vaihda laite" vieressä.

Jos sinulla on useita ilmaisimia, muista tarkastaa niiden vaihtopäivämäärä!

HÄLYTYSVAROITUS

Jos savua havaitaan, ilmaisim aloittaa ääni- ja optisen signaalin lähettämisen.

Ilmaisim aloittaa jatkuvan piippauksen (3 piippausta seuraa tauko toistossa) ja samalla se vilkuttaa punaista LED-valoa.

Hälytys on aktiivinen niin kauan, että ilma puhdistuu.

Jos hälytys laukeaa, tyhjennä rakennus välittömästi ja varmista, että kaikki ihmiset ovat poistuneet rakennuksesta.

Älä pysähdy soittamaan apua tai keräämään mukaan tavaroitasi.

Ota yhteyttä hätäkeskukseen.

Odota, kunnes ilma kirkastuu.

Älä irrota paristoa hälyttimen hiljentämiseksi – tämä poistaa ilmaisimen käytöstä!

HÄLYTTIMEN MANUAALINEN VAIMENTAMINEN

Hälyttimen äänimerkki voidaan vaimentaa väliaikaisesti.

Paina painiketta. Äänimerkki vaikenee 8 minuutiksi.

Hiljentäminen osoitetaan punaisen LED-valon vilkahduksella 8 sekunnin välein.

Käytä hiljennystoimintoa vain, jos saat väärän hälytyksen, joka johtuu esimerkiksi ruoanlaitosta syntyvästä höyrystä tai palaneesta ruoasta. Odota, kunnes ilma kirkastuu.

Älä irrota paristoja hälyttimen hiljentämiseksi – tämä poistaa ilmaisimen käytöstä!

Yleiskatsaus ilmaisimen yleisistä vioista

Tila	Ratkaisu
Testitila ei toimi	<ol style="list-style-type: none">1. Tarkasta, että paristo asetettu oikein paikalleen.2. Puhdista ilmaisim.3. Jos vika ei poistu, palauta laite.
Hälytys ilmoitetaan samanaikaisesti 1piippauksella/ 1 punaisen LED-valon vilkahduksella 48 sekunnin välein	Paristot ovat tyhjä. Vaihda ne.
Hälytys piippaa 48 sekunnin välein (ilmaisim on vikatilassa).	<ol style="list-style-type: none">1. Puhdista ilmaisim.2. Palauta laite tai vaihda se uuteen.
Laitteesta kuuluu satunnaisesti erilainen hälytysääni kuin yleensä.	<ol style="list-style-type: none">1. Puhdista ilmaisim ja tee testi.2. Sijoita ilmaisim toiseen paikkaan.3. Palauta laite tai vaihda se uuteen.



Huolto ja kunnossapito

Tuote on suunniteltu toimimaan luotettavasti useita vuosia oikein käytettynä. Tässä joitakin vinkkejä oikeaan toimintaan:

- Ennen kuin aloitat tuotteen käytön, lue käyttöohje huolellisesti.
- Tuote on vaihdettava uuteen 10 vuoden käytön jälkeen. Katso vaihtopäivämäärä takaa.
- Puhdista tuote säännöllisesti – vähintään kerran kuukaudessa. Puhdista huolella kaikki lika ja pöly tuotteen tuuletusaukoista pölynimurilla.
- Älä maalaa tuotetta.
- Älä altista tuotetta suoralle auringonvalolle, erittäin kylmälle ilmalle ja kosteudelle tai äkillisille lämpötilanvaihteluille. Se voi heikentää tunnistustarkkuutta.
- Älä sijoita tuotetta paikkoihin, joissa se altistuu tärinälle ja iskuille – nämä voivat vaurioittaa tuotetta.
- Älä altista tuotetta kovalle paineelle, iskuille, pölylle, korkeille lämpötiloille tai kosteudelle. Ne voivat aiheuttaa toimintahäiriön, lyhentää pariston ikää, vaurioittaa paristoja tai muoviosat voivat vääntyä.
- Älä altista tuotetta sateelle tai kosteudelle, älä pudota sitä tai altista sitä kosteudelle.
- Älä kohdista tuotteeseen avotulta, kuten kynttilä jne.
- Älä aseta tuotetta paikkoihin, joissa on epäsojiva ilmavirtaus.
- Älä laita mitään esineitä tuotteen aukkoihin. Älä peitä tuotetta.
- Älä muuntele tuotteen sisäisiä virtapiirejä – tuote voi vaurioitua ja tuotteen takuu peruutetaan automaattisesti. Ainoastaan pätevän ammattilaisen tulee korjata tuotetta.
- Puhdista tuote hieman kostealla, pehmeällä liinalla. Älä käytä liuottimia tai puhdistusaineita – ne voivat syövyttää muoviosia ja vaurioittaa sähköpiirejä.
- Älä upota tuotetta veteen tai muihin nesteisiin.
- Jos tuote vaurioituu tai rikkoutuu, älä yritä korjata sitä itse. Korjauta se liikkeessä, josta ostit sen.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen vajavaisuus tai kokemuksen ja asiantuntemuksen puute estää turvallisen käytön, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä. Lapsia on valvottava, jotta he eivät leiki laitteella.

Palvelukeskus:

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

Tehdas:

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

Tuotteelle on annettu vaatimustenmukaisuusvakuutus.

Löydät käyttöoppaan osoitteesta: <http://www.emos.eu/download>.

Täten EMOS spol. s r.o. vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TSS380C-HW on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavana seuraavasta internetosoitteesta: <http://www.emos.eu/download>.

