

P56500S



BG | Датчик за дим



Съдържание

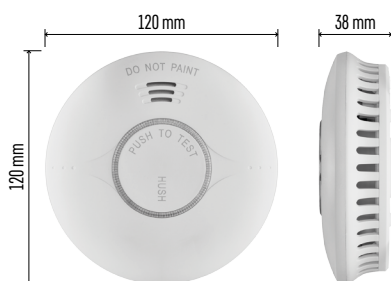
Технически характеристики	2
Описание на сензора	3
Монтиране	4
Мобилно приложение	6
Въвеждане на устройството в експлоатация	8
Обслужване и поддръжка	10

Настоящото ръководство съдържа важна информация относно безопасността при монтиране и използване на датчика. Прочетете внимателно това ръководство и го съхранявайте на сигурно място за бъдещи справки. Запознайте всички живеещи в сградата с начина на работа на датчика.

Съставете план за евакуация в случай на пожар и правете учение всеки месец. Всички живеещи в сградата трябва да познават сигнализацията на датчика, за да могат незабавно да реагират на нея. Датчикът позволява откриване на тлеещи пламъци, придружени от гъст черен дим, което може да отнеме часове, преди да се превърне в голям пожар.

Внимание:

Ако в сградата с датчика се извършват строителни дейности, при които се отделя значително количество прах, свалете датчика от монтажния капак, за да го предпазите. Ако по някаква причина това е невъзможно, покрийте отворите на датчика например с найлонова торбичка или подобно средство, докато строителните работи завършат. Покритият датчик не може да открива наличие на дим. Откривайте го всеки ден след приключване на строителните работи.



Технически характеристики

Тип на датчика: фотоелектрична клетка

Отговаря на стандарт EN 14604:2005 + AC:2008

Експлоатационен живот на устройството:

10 години

Околна температура и влажност по време на работа: от 0 °C до +40 °C, от 5 % до 95 % (без кондензация)

Звукова сигнализация: > 85 dB на разстояние 3 m

Захранване: 2 бр. батерии 1,5 V, тип AA

Разход на енергия: < 8 μ A в режим на готовност, < 60 mA в режим на сигнализация

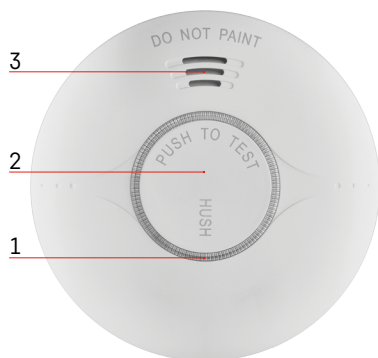
Wi-Fi/Bluetooth честота: 2,4 GHz, макс. 25 mW ефективна излъчвана мощност.

Чувствителност при измерване на задимяване: от 0,10 до 0,16 dB/m

Размери: 38 × 120 mm

Тегло: 124 g





Описание на сензора

- 1 – светодиод
- 2 – основен бутон
- 3 – гръмка сирена



Монтиране

Трябва да се монтира от компетентно лице.

Лицето, което извършва инсталирането, носи отговорност за спазване на всички действащи нормативни изисквания.

При неясноти възложете монтажа на квалифициран специалист.

Датчикът не е предназначен за използване в каравани.

В идеалния случай датчик за дим трябва да се монтира във всяко помещение на сградата с изключение на кухните, баните и гаражите.

На всеки етаж на сградата, включително стълбищата, трябва да се монтира поне един датчик за дим.

Датчикът за дим трябва да се разполага на място, от което може да чуе сигнализацията дори по време на сън, например в помещението пред спалнята.

Монтирайте датчик на тавана във всяка спалня и в помещението пред спалнята.

Ако помещението е по-дълго от 9 m, монтирайте по един датчик във всеки край.

Ако сградата е на няколко етажа, монтирайте по този начин датчици на всеки етаж.

Това осигурява защита и когато пушекът се издига по стълбището от долния етаж.

В мазето датчикът трябва да се монтира на тавана, в долната част на стълбището.

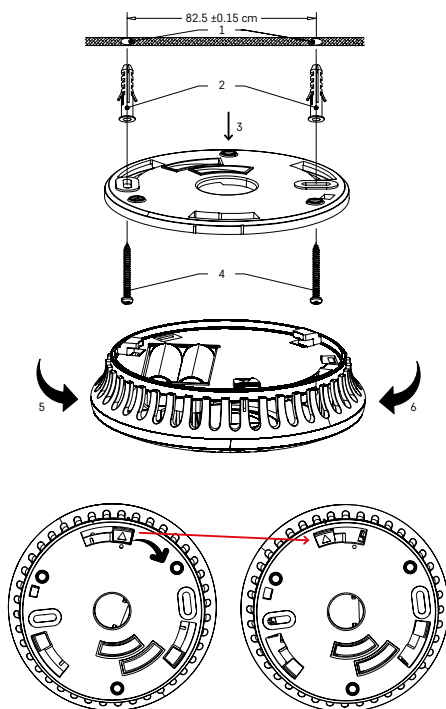
Не монтирайте датчици в баните и кухните; парата от водата или храната може да причини фалшива тревога.

В гараж датчикът може да се задейства от изгорелите газове от автомобила.

Вентилационните отвори на датчика не трябва да се покриват.

Не разпръсквайте аерозолни препарати в близост до или върху датчика.

Не боядисвайте предупредителното устройство.



Монтиране на устройството на стена

Пробийте в стената два отвора с диаметър 5 mm (1); разстоянието между отворите трябва да е 82 mm. Поставете в отворите включените в комплекта дюбели (2) и закрепете монтажния капак (3) към стената с винтовете (4). Поставете батериите в датчика и проверете неговата функционалност, вж. Проверка на датчика.

Ако датчикът работи, поставете гърба му срещу монтажния капак, като го плъзнете върху двете издатини, след което го завъртете (5 и 6).

Забележка:

Изискванията към броя и мястото на монтиране на датчици за дим са различни в отделните държави.

При неясноти се свържете с пожарната служба или друг съответен орган във вашата страна.

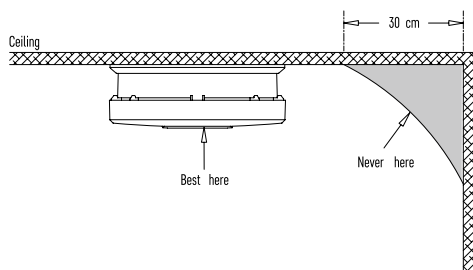


Diagram 1

Чертеж на подходящо разположение на датчик

Ceiling – Таван

Best here – Оптимално местоположение

Never here – Недопустимо местоположение

Not in this area – Не в тази зона

Anywhere in this area – Навсякъде в тази зона

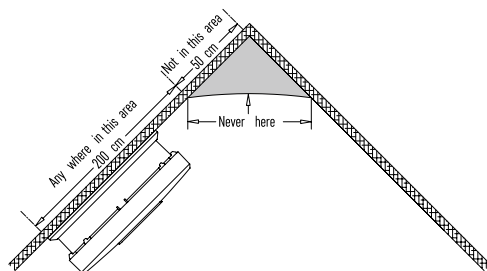


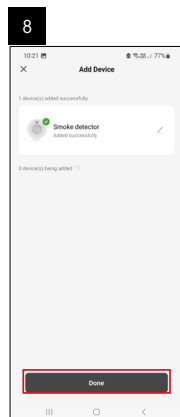
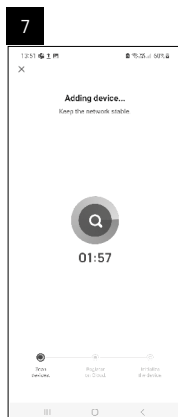
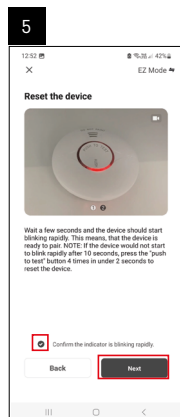
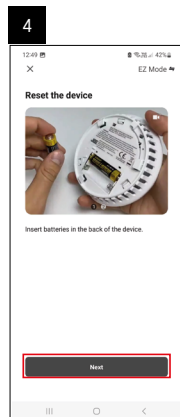
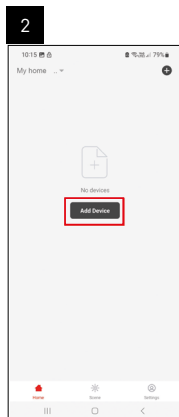
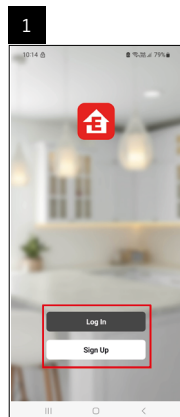
Diagram 2

Мобилно приложение

Устройството може да се управлява с мобилно приложение за iOS или Android.
Изтеглете приложението EMOS GoSmart за вашето устройство.



Докоснете бутона **Вход**, ако сте използвали приложението преди.
В противен случай докоснете бутона **Регистрация** и се регистрирайте.



Сдвояване на датчика с приложението

Поставяне на батерии в датчика; режимът на сдвояване ще се активира автоматично в рамките на 10 секунди и ще продължи 4 минути.

Червеният светодиод в предната част на датчика ще започне да мига.

Активирайте Bluetooth и GPS на вашето мобилно устройство.

Докоснете **Добавяне на устройство** в приложението.

Докоснете списъка **GoSmart** вляво и докоснете иконата P56500S.

Следвайте инструкциите в приложението и въведете името и паролата за вашата 2,4 GHz Wi-Fi мрежа.

Датчикът ще се сдвои с приложението в рамките на 2 минути; червеният светодиод ще спре да мига.

Забележка:

Ако датчикът не успее да се сдвои, повторете процеса.

5 GHz Wi-Fi мрежи не се поддържат.

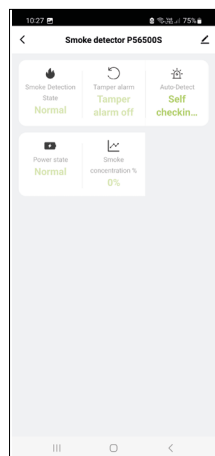
Ако датчикът вече е сдвоен с приложението, режимът на сдвояване няма да се активира автоматично след премахване/смяна на батериите. Ще трябва да го активирате ръчно, вижте Ръчно активиране.

Ръчно активиране/деактивиране на режима на сдвояване

Натиснете основния бутон 4 пъти в рамките на 2 секунди; режимът на сдвояване ще се активира за 4 минути.

Ще прозвучи звуков сигнал и червеният светодиод ще започне да мига.

За да деактивирате режима на сдвояване, натиснете главния бутон 1 път; светодиодът ще спре да мига.



Описание на главното меню на приложението

- 1. Състояние на датчика** (нормално или режим на аларма)
 - приложението показва предупредително съобщение в случай на активиране на аларма
- 2. Предупреждение за премахване**
 - приложението показва предупредително съобщение, в случай че датчикът бъде отстранен от монтажния капак
- 3. Известие за автоматичен тест**
 - приложението показва предупредително съобщение, когато се извършва тест за функциониране на датчика
- 4. Състояние на зареждане на батерията**
 - приложението показва предупредително съобщение, когато напрежението на батерията падне < 2,6 V
- 5. Концентрация на дима в %**
 - приложението показва предупредително съобщение, показващо концентрацията на дим
0 %/25 %/50 %/75 %/100 %/125 %/150 %/175 %/200 %/225 %/250 %/255 %
Режимът на аларма се активира при концентрации > 100 %



Въвеждане на устройството в експлоатация

Поставете батерии (2 бр. 1,5 V, тип AA) в отделението за батерии, разположено на гърба на датчика. Използвайте само алкални батерии 1,5 V.

Никога не използвайте презареждащи се батерии 1,2 V; устройството няма да работи поради по-ниското напрежение.

Уверете се, че сте поставили батериите правилно и с правилния поляритет!

Ако батериите не са поставени или са поставени неправилно, монтажният капак няма да пасне на датчика! След като батериите бъдат поставени, червеният светодиод в предната част на датчика ще започне да мига в рамките на 10 секунди, което показва автоматично активиране на режима на вдвояване; завършете вдвояването на устройството с мобилното приложение.

След вдвояване извършете функционален тест с помощта на главния бутон.

Задръжте главния бутон; докато задръжате бутона, трябва да чувате 3 кратки звукови сигнала, повтарящи се през 1,5 секунди.

Това означава, че датчикът работи нормално.

Когато датчикът работи, светодиодът примигва еднократно през 48 секунди.

Ако след натискане на бутона за проверка не се чуе звуков сигнал, вероятно батерията е разредена или датчикът е неизправен и е необходимо да се свържете със сервизния център.

ПРОВЕРКА НА ДАТЧИКА

Когато пожелаете или след всяка смяна на батерията може да проверите функционирането на датчика.

Натиснете и задръжте главния бутон в продължение на около 5 секунди; датчикът издава 3 звукови сигнала и същевременно червеният светодиод примигва трикратно (след което има пауза от 1,5 секунди).

Ако датчикът не издава звук, проверете дали батерията работи и дали датчикът е инсталиран правилно.

Проверявайте датчика веднъж седмично, за да е сигурно, че сигнализацията работи.

Забележка:

Звуковите и светлинни сигнали по време на проверката означават само, че датчикът работи.

Те не означават, че е регистрирано наличие на дим.

НЕИЗПРАВНО СЪСТОЯНИЕ

Ако датчикът е в неизправно състояние, той не функционира.

Състоянието на повреда се указва с 1 звуков сигнал на всеки 48 секунди.

Незабавно сменете батерията и проверете дали датчикът е изправен; почистете отворите на датчика, като използвате например прахосмукачка. Извършете функционален тест.

Ако след смяна на батерията сигнализацията за неизправно състояние не се прекрати, обърнете се за съдействие към сервизния център.

РАЗРЕДЕНИ БАТЕРИИ

Ако батериите в алармата са изтощени, това се индикира чрез едновременно звуков сигнал и мигане на червен светодиод на всеки 48 секунди най-малко 30 дни преди батериите да се изтощат. Незабавно сменете батериите. Използвайте само алкални батерии; не използвайте презареждащи се батерии.

Извършете функционален тест.

Като предпазна мярка се препоръчва да сменяте батериите ежегодно.

КРАЙ НА ЕКСПЛОАТАЦИОННИЯ ЖИВОТ НА ДАТЧИКА

Срокът на работа на датчика е 10 години от датата на производство.

След изтичане на срока датчикът не трябва да се използва и следва да се замени с нов.

Датата за смяна на датчика е посочена на поставения на гърба етикет, след думите „Replace device“.

Ако използвате няколко датчика, проверявайте датите за смяна на всички датчици!

СИГНАЛИЗИРАНЕ ЗА ДИМ

При регистриране на наличие на дим датчикът включва звукова и светлинна сигнализация.

Датчикът започва непрекъснато да подава звуков сигнал (3 кратки сигнала, следвани от пауза), като същевременно червеният светодиод примигва.

Сигнализацията продължава, докато въздухът се прочисти.

При сработване на сигнализацията незабавно евакуирайте сградата и проверете дали всички са я напуснали.

Не спирайте, за да повикате помощ или да съберете вещите си.

Информирайте съответната спешна служба.

Изчакайте въздухът да се изчисти.

Не изваждайте батерията, за да спрете сигнализацията – така деактивирате датчика!

РЪЧНО ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКОВАТА СИГНАЛИЗАЦИЯ

Звуквата сигнализация на датчика може временно да се изключи.

Натиснете главния бутон; звуквата сигнализация се изключва за 8 минути.

Червеният светодиод започва да примигва еднократно през 8 секунди, което означава, че звуковият сигнал е изключен ръчно.

Използвайте функцията за звукова сигнализация само в случай на фалшиви аларми, причинени например от пара, пара от готвене или изгоряла храна. Изчакайте въздухът да се изчисти.

Не изваждайте батериите, за да спрете алармения режим – това ще деактивира датчика!

Преглед на възможните състояния на повреда на датчика

Състояние	Решение
Тестовият режим не работи	1. Проверете дали батерията е свързана правилно. 2. Почистете датчика. 3. Ако повредата се появи отново, върнете устройството.
Индикация за аларма чрез едновременно 1 звънене/ 1 мигане на червения светодиод на всеки 48 секунди	Батериите са изтощени; сменете ги.
Алармата звъни на всеки 48 секунди (датчикът е в състояние на повреда).	1. Почистете датчика. 2. Върнете устройството или го сменете с ново.
Устройството произволно издава предупредителен звук, различен от обичайния.	1. Почистете датчика и извършете функционален тест. 2. Преместете датчика. 3. Върнете устройството или го сменете с ново.



Обслужване и поддръжка

Уредът е проектиран да работи безпроблемно в продължение на много години, ако се използва правилно. По-долу са приведени някои препоръки за правилна експлоатация:

- Прочетете внимателно ръководството, преди да използвате този уред.
- Изделието трябва да се смени с ново след 10 години; вижте датата за смяна, посочена на гърба.
- Почиствайте изделието редовно – не по-рядко от веднъж месечно. Почиствайте внимателно с прахосмукачка замърсяванията и праха от вентилационните отвори на изделието.
- Не боядисвайте продукта.
- Не излагайте уреда на пряка слънчева светлина, прекалено ниски температури, влажност и резки промени на температурата. Това би намалило точността на засичане.
- Не поставяйте уреда на места, където е възможно да има вибрации и удари – те може да го повредят.
- Не подлагайте продукта на прекомерна сила, удари, прах, високи температури или влажност – това може да причини повреда, да скъси живота на батерията, да повреди батериите или да деформира пластмасовите части.
- Пазете уреда от дъжд или висока влажност, капеща или пръскаща вода.
- Не поставяйте върху уреда източници на открити пламъци, например запалени свещи и др.
- Не поставяйте уреда на места с ограничена циркулация на въздуха.
- Не вкарвайте чужди тела във вентилационните отвори на уреда и не го покривайте.
- Не правете нищо по вътрешните електрически вериги на уреда – в противен случай той може да се повреди и гаранцията му автоматично ще бъде анулирана. В случай на повреда уредът трябва да се ремонтира само от правоспособен техник със съответната квалификация.
- Почиствайте уреда с мека, леко навлажнена кърпа. Не използвайте разтворители или почистващи препарати – те могат да издраскат пластмасовите части или да предизвикат корозия по електрическите вериги.
- Не потапяйте уреда във вода или друга течност.
- При повреда или дефект на уреда не правете опити да го ремонтирате. Занесете го за ремонт в магазина, от който сте го закупили.
- Това устройство не е предназначено за използване от лица (включително деца), чиито физически, сетивни или умствени способности или липсата на опит и знания не им позволяват безопасната му употреба, освен когато те са наблюдавани или инструктирани от лице, отговарящо за тяхната безопасност. Децата трябва винаги да се наблюдават и да не се допуска да си играят с устройството.

Сервизен център:

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

Производител:

Zhejiang Jiaboer Electronic Technology Co., Ltd
No. 72, Dayantou, Tingshan Village, Dayuan Town,
Fuyang District, Hangzhou City, Zhejiang Province,
Китай

За това изделие е изготвена декларация за съответствие.

Можете да намерите ръководството на: <http://www.emos.eu/download>.

С настоящото EMOS spol. s r. o. декларира, че този тип радиосъоръжение TSS380C-HW е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://www.emos.eu/download>.

