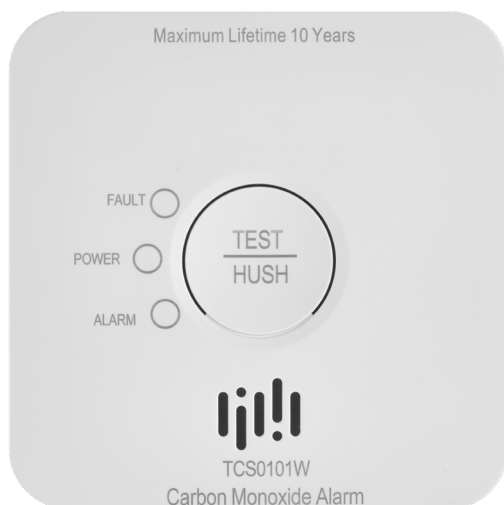


P56400S



BG | Детектор за CO



Съдържание

Инструкции за безопасност и предупреждения	2
Технически характеристики	3
Описание на устройството	3
Монтиране и сглобяване	4
Начало	5
Мобилно приложение Mobilní aplikace	8
Средства за управление и функции	10
Откриване и отстраняване на неизправности и често задавани въпроси	12

Инструкции за безопасност и предупреждения



Преди да използвате устройството, прочете ръководството за потребителя.



Спазвайте инструкциите за безопасност в настоящото ръководство.

- Настоящото ръководство съдържа важна информация относно безопасността при монтиране и използване на сигнализатора.
- Прочетете внимателно ръководството и го пазете на сигурно място за бъдещи справки или за предаване заедно с устройството на друг потребител.
- Монтажът на предупредително устройство (аларма) за следене на концентрацията на CO не отменя изискванията за правилно монтиране, използване и поддръжка на горивните системи, в това число подходяща вентилация и система за отвеждане на изгорелите газове.
- Това предупредително устройство за следене на концентрацията на CO е предназначено за предпазване на хора от вредните последствия при краткотрайно излагане на въздействието на въглероден монооксид, но не може да осигури пълна защита на лица с някои здравословни проблеми. При съмнения се консултирайте с Вашия лекар.
- Продължителното излагане на въздействието на CO с ниска концентрация (>10 ppm) може да причини хронични ефекти. При съмнения се консултирайте с Вашия лекар.
- Устройството е проектирано да засича само въглероден монооксид (CO), не и други газове. Ако не сте сигурни какво е причинило задействането на алармата, винаги допускате, че алармата е била активирана от опасни нива на въглероден монооксид и евакуирайте обитателите.
- Не правете нищо по вътрешните електрически вериги на изделието – възможно е да го повредите, при което гаранцията автоматично се прекратява. Изделието трябва да се ремонтира само от квалифициран техник.
- Почиствайте изделието с мека, леко навлажнена кърпа. Не използвайте разтворители или почистващи препарати – те могат да надраскат пластмасовите части и да предизвикат корозия по електрическите вериги.
- Не използвайте устройството в близост до устройства, които създават електромагнитни полета.
- Не подлагайте устройството на прекомерна сила, удар, прах, висока температура или влажност – те могат да доведат до повреди на устройството или да деформират пластмасовите му части.
- Не вкарвайте никакви предмети в отворите на устройството.
- Не потапяйте устройството във вода.
- Пазете устройството от падания или удари.
- Използвайте устройството само в съответствие с инструкциите, предоставени в настоящото ръководство.
- Производителят не носи отговорност за повреда, причинена от неправилна употреба на устройството.
- Този уред не е предназначен за използване от лица (включително деца), чиито ограничени физически, сетивни или умствени способности или липсата на опит и знания не гарантират осигуряване на безопасност, освен когато те са наблюдавани или ръководени от лице, отговарящо за тяхната безопасност. Децата трябва винаги да се наблюдават и да не се допуска да си играят с уреда.

С настоящото EMOS spol. s r.o. декларира, че устройството, тип P56400S, съответства на Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпна на <http://www.emos.eu/download>. Това устройство може да се използва въз основа на общо разрешение № VO-R/10/07.2021-8.

Сервизен център:

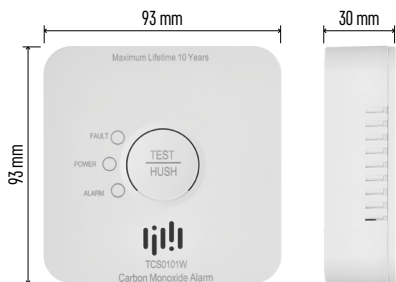
EMOS spol. s r.o., Lipnická 2844, Přešov, 750 02

Производствена база:

Zhejiang Jiaboer Electronic Technology Co., Ltd

No. 72, Dayantou, Tingshan Village, Dayuan Town, Fuyang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, Китай





Технически характеристики

Засичан газ: въглероден монооксид (CO)

Тип на датчика: електрохимична клетка

В съответствие със стандарт ČSN EN 50291-1 ed.2:18

Експлоатационен срок: 10 години

Устройство от тип В

Околна температура и влажност по време на работа: от -10 °C до +40 °C, от 15 % до 93 % (без кондензация)

Степен на защита: IP20

Звукова сигнализация: >85 dB на разстояние 3 m

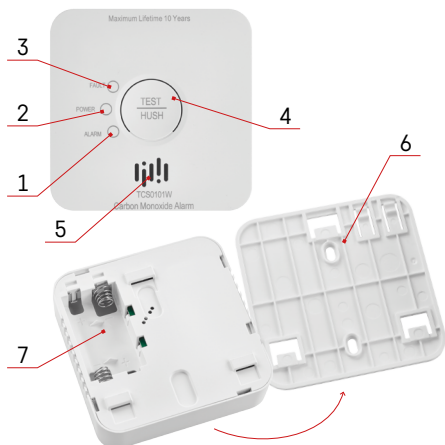
Захранване: 2 бр. батерия 1,5 V, тип AA

Очакван работен живот на батерията: 2 години

Разход на енергия:

Режим на готовност: <10 µA

Режим на сигнализиране: <60 mA



Описание на устройството

1 – червен светодиод: ALARM (Аларма)

2 – зелен светодиод: POWER (Мощност)

3 – жълт светодиод: FAULT (Неизправност)

4 – Бутон TEST/HUSH (Проверка/Затихване)

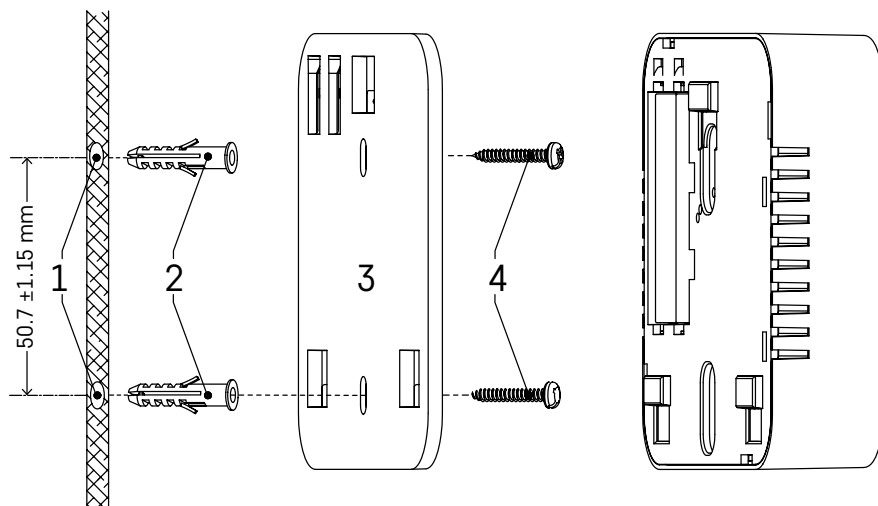
5 – гръмка сирена

6 – монтажна подложка

7 – отделение за батерии



Монтиране и сглобяване



- 1 – отвори в стената
- 2 – дюбели
- 3 – монтажна подложка
- 4 – винтове

Пробийте в стената два отвора с диаметър 5 mm (1); разстоянието между отворите трябва да бъде 52 mm. Вкарайте включените в комплекта дюбели (2) в отворите и закрепете монтажната подложка (3) към стената с винтовете (4).

Поставете батериите в детектора и проверете неговата функционалност, вж. Тестов режим. Ако детекторът работи, закрепете задната страна на детектора на монтажната подложка.



Начало

Поставете батерии (2 бр. 1,5 V, тип AA) в отделението за батерии, разположено на гърба на устройството. Използвайте само алкални батерии от един и същи вид; не използвайте презареждащи се 1.2 V батерии (поради по-ниското им напрежение).

Предупреждение:

Монтажната подложка няма да се закрепи, докато и двете батерии не са на мястото си! След като батериите са поставени, и трите светодиода (ALARM, POWER, FAULT) ще примигнат последователно. Детекторът автоматично ще влезе в режим на предварително загряване за 5 минути (червеният светодиод ALARM мига веднъж на всеки 4 секунди). След 5 минути зеленият светодиод POWER ще мига веднъж на всеки 50 секунди, за да покаже, че детекторът работи нормално.

Тестов режим

Можете да тествате функционирането на алармата, когато е нужно или след всяка смяна на батериите. Натиснете и задръжте бутон TEST/HUSH. Алармата започва да издава кратък звуков сигнал и едновременно с това червеният светодиод ALARM мига 4 пъти на всеки 5 секунди. Отпуснете бутона TEST/HUSH; алармата е готова за работа. Активирайте тестовия режим веднъж седмично, за да е сигурно, че алармата работи.

Забележка:

Звуковите и светлинни алармени сигнали по време на проверката означават само, че алармата работи. Те не означават, че е регистрирано наличие на CO.

Неизправно състояние

Ако алармата е в неизправно състояние, тя не работи и не измерва концентрацията на CO в помещението. Неизправното състояние се обозначава с кратък звуков сигнал и едновременно с това мигане на жълтия светодиод FAULT 2 пъти на всеки 50 секунди.

Незабавно сменете батериите.

Тествайте работата на детектора.

Звуковият сигнал може да бъде временно изключен за 14 часа с бутона TEST/HUSH (след това звуковият сигнал се активира отново).

Жълтият светодиод FAULT ще продължи да указва неизправност.

Ако неизправното състояние продължи дори след смяна на батериите, обърнете се за съдействие към сервизния център.

Изтощени батерии

Изтощените батерии в алармата се обозначават с кратък звуков сигнал и едновременно с това мигане на жълтия светодиод FAULT веднъж на всеки 50 секунди.

В това състояние алармата не работи и не измерва концентрацията на CO в помещението.

Незабавно сменете батериите. Извършете функционален тест.

Като предпазна мярка се препоръчва да сменят батериите ежегодно.

Звуковият сигнал може да бъде временно изключен за 14 часа с бутона TEST/HUSH (след това звуковият сигнал се активира отново).

Жълтият светодиод FAULT ще продължи да указва неизправност.

Край на експлоатационния живот на детектора

Детекторът не трябва да се използва след изтичане на 10 години от датата на производство и е необходимо да се смени с нов.

Датата на производство и смяна се посочва отзад на табелката с данни.

Края на експлоатационния живот на устройството се обозначава по следния начин:

Кратък звуков сигнал и едновременно с това мигане на жълтия светодиод FAULT 3 пъти на всеки 50 секунди.

Звуковият сигнал може да бъде временно изключен за 14 часа с бутона TEST/HUSH (след това звуковият сигнал се активира отново).

Жълтият светодиод FAULT ще продължи да указва неизправност.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА СО

Ако детекторът засече опасна концентрация на СО, ще се активира светлинната и звукова сигнализация. Детекторът ще издава кратък звуков сигнал и едновременно с това червеният светодиод ALARM ще мига 4 пъти на всеки 5 секунди.

Концентрацията на СО (от 0 до 999 ppm) ще се покаже в приложението.

Предупреждението ще бъде активно, докато се отчита наличие на СО, т.е. докато концентрацията на СО спадне под опасното ниво или докато не се изключи ръчно.

Звуковият сигнал може да бъде временно изключен за 14 часа с бутона TEST/HUSH (след това звуковият сигнал се активира отново).

Жълтият светодиод FAULT ще продължи да указва неизправност.

Ръчно изключване на звука на алармата при засичане на СО

Звуковата сигнализация за наличие на СО може временно да се изключи.

Натиснете бутон TEST/HUSH, за да изключите звуковия сигнал за 10 минути.

Червеният светодиод ALARM ще продължи да мига.

Забележка:

Предупреждението ще се включи отново в рамките на 10 минути след натискане на бутон TEST/HUSH, ако концентрацията на СО все още не е спаднала под 150 ppm.

Действия при засичане на СО в сградата

Ако бъде засечен СО в сградата, запазете спокойствие и направете следното:

Спрете да използвате уредите, работещи с гориво, и по възможност ги изключете.

Изключете звука на алармата с бутона TEST/HUSH.

Уведомете всички в сградата за създалата се ситуация!

Отворете всички врати и прозорци и проветрете помещенията.

Ако алармата не се изключи, напуснете сградата.

Позвънете на телефон 112 и на сервизната организация, която поддържа Вашия газов уред и поискайте помощ за откриване и отстраняване на източника на въглероден монооксид.

Проверете дали всички хора са напуснали сградата!

Оставете вратите и прозорците отворени, докато алармата се изключи.

Осигурете медицинска помощ на всички лица със симптоми на отравяне с въглероден монооксид (главоболие, гадене).

Уведомете лекарите за възможността да е вдишан въглероден монооксид.

Не използвайте уредите, работещи с гориво, преди проверка от квалифицирано лице.

Забележка:

Освен уредите, работещи с гориво, е възможно да има други източници на въглероден монооксид, като емисии от тлеещ огън, голямо количество тютюнев дим и др.

Какво представлява въглеродният монооксид (СО)

Въглеродният монооксид (СО) е невидим, силно отровен газ без мирис. Получава се при непълно изгаряне на горива, например дърва, дървени въглища, каменни въглища, нафта, парафин, бензин, природен газ, пропан, бутан и др., както и при цигарен дим. Опасна концентрация на СО може да се получи, когато системата за изгаряне е неизправна или не се поддържа добре, когато димоотводът е блокиран или помещението не се проветрява достатъчно. Тежестта на отравянето при вдишване на СО зависи от концентрацията на газа (брой частици на милион, ppm) и от продължителността на излагането.

Концентрация	Симптоми
100 ppm	Няма симптоми – безопасно
200 ppm	Слабо главоболие
400 ppm	Силно главоболие след 1–2 часа
800 ppm	Силно главоболие след 45 минути, гадене, отпадналост и загуба на съзнание след 2 часа, смърт в рамките на 3 часа
1000 ppm	Опасна концентрация – загуба на съзнание след 1 час
1600 ppm	Гадене, силно главоболие и виене на свят след 20 минути, смърт в рамките на 1 час
3200 ppm	Гадене, силно главоболие и виене на свят след 5–10 минути, загуба на съзнание след 30 минути
6400 ppm	Гадене, силно главоболие и виене на свят след 1–2 минути, загуба на съзнание след 10–15 минути
12 800 ppm	Моментална загуба на съзнание, опасност от смърт след 1–2 минути

Устройството трябва да се монтира от компетентно лице. В идеалния случай предупредителното устройство трябва да се монтира във всяко помещение с уред, който работи с гориво. Настоятелно се препоръчва да се монтират предупредителни устройства също и в спалните, както и в помещенията, в които продължително пребивават хора.

Ако предупредителното устройство се монтира в същото помещение, в което има уред, който работи с гориво:

- Разположете предупредителното устройство близо до тавана, над нивото на горния ръб на прозорците и вратите.
- При закрепване на тавана предупредителното устройство трябва да се разполага на поне 30 cm от стените.
- При закрепване на стена предупредителното устройство трябва да се разполага на поне 15 cm от тавана и 180 cm от пода.
- Не монтирайте предупредителното устройство в помещения със сводест, наклонен таван и др.
- Не монтирайте предупредителното устройство в близост до вентилационни отвори, прозорци или външни врати.
- Не монтирайте предупредителното устройство зад завеси или мебели; това може да влоши способността на устройството да определя правилно концентрацията на CO.
- Не монтирайте предупредителното устройство на места, където температурата спада под $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ или се покачва над $40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- При възможност монтирайте предупредителното устройство приблизително на нивото на очите, за да улесните проверката на показанията на светодиодните индикатори.
- Ако монтирате само едно предупредително устройство, разположете го близо до спалнята (не в мазето, сутерена и пр.).
- Уверете се, че можете да чувате всички монтирани предупредителни устройства от помещението, в което спите.
- По хоризонтала предупредителното устройство трябва да е на разстояние от 1 до 3 метра от най-близкия край на евентуалния източник на CO.
- Вентилационните отвори на предупредителното устройство не бива да бъдат покрити.
- Не пръскайте аерозолни препарати в близост до или върху устройството.
- Не боядисвайте предупредителното устройство.

Когато предупредителното устройство се монтира в помещение, където няма уред, работещ с гориво, той трябва да се разполага в близост до мястото, където дишат намиращите се в помещението хора. На места с малко вътрешни преградни стени, където стаите служат едновременно като дневна и спалня, например едностайни апартаменти, каравани или яhti, устройството трябва да се разполага колкото е възможно по-далеч от готварските печки, но същевременно близо до мястото, използвано за спане.

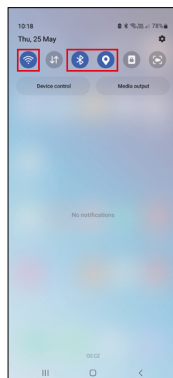
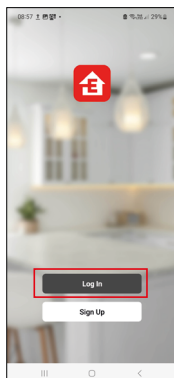


Мобилно приложение Mobilní aplikace

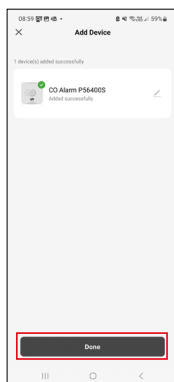
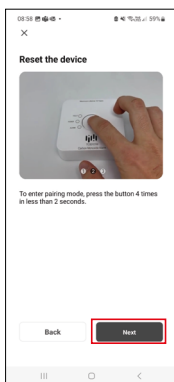
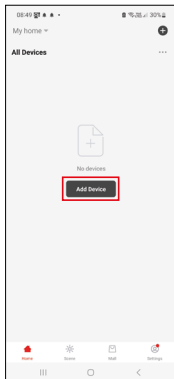


Изтеглете приложението EMOS GoSmart за Вашето устройство.
Докоснете бутона Log In (Вход), ако вече сте използвали приложението.
В противен случай докоснете бутона Sign Up (Регистрация) и се регистрирайте.

Сдвояване с приложението



Поставете 2 батерии 1,5 V, тип AA, в детектора.
Натиснете 4 пъти бутона TEST; зеленият светодиод ще започне да мига бързо; детекторът е в режим на сдвояване.
Активирайте Bluetooth и GPS на Вашето мобилно устройство.



Докоснете Add Device (Добавяне на устройство) в приложението.
Докоснете списъка GoSmart вляво и докоснете иконата P56400S.
Следвайте инструкциите в приложението и въведете името и паролата за Вашата 2,4 GHz Wi-Fi мрежа.
Детекторът ще се сдвои с приложението в рамките на 2 минути; зеленият светодиод ще спре да мига.
Забележка:

*Ако детекторът не успее да се сдвои, повторете процеса.
5 GHz Wi-Fi мрежи не се поддържат.*

Поставяне/смяна на батериите

1. Свалете капачето на отделението за батерии на задната страна на детектора.
2. Извадете старите батерии.
3. Поставете 2 нови батерии 1,5 V, тип AA. Задължително спазвайте посочената полярност.
4. Затворете капачето.

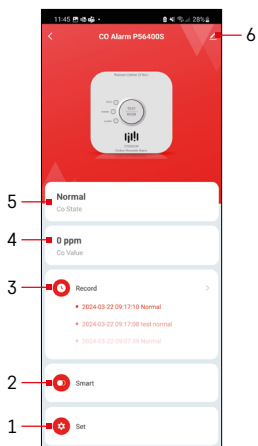
*Ако батериите са покрити с предпазен филм, първо го отстранете.
Използвайте само алкални батерии от един и същи вид; не използвайте стари и нови батерии едновременно;
не използвайте презареждащи се батерии 1,2 V.*

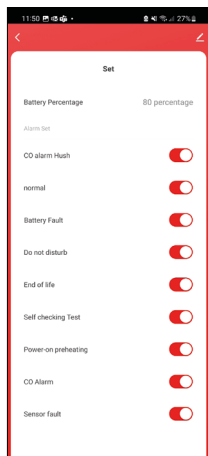


Средства за управление и функции

Меню на приложението

- 1 – Настройки
- 2 – Създаване на сцена
- 3 – Записи
- 4 – Концентрация на CO в ppm
- 5 – Състояние на детектора
- 6 – Разширени настройки

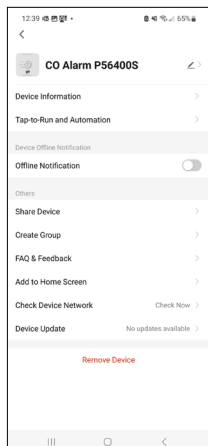




Настройки

Известия на дисплея в приложението:

- **Battery percentage** – състояние на зареждане на батерията
- **CO alarm Hush** – известия на дисплея за изключването на алармата
- **Normal** – известия на дисплея за нормално състояние на детектора
- **Battery fault** – известия на дисплея за изтощени батерии
- **Do not disturb** – известия на дисплея за заглушаване на предупрежденията за изтощени батерии
- **End of life** – известия на дисплея за края на експлоатационния живот на детектора
- **Self checking Test** – известия на дисплея за извършен тестов режим
- **Power-on preheating** – известия на дисплея за предварително загряване на детектора
- **CO Alarm** – известия на дисплея за аларми за CO
- **Sensor fault** – известия на дисплея за неизправно състояние на датчика



Разширени настройки

- **Device information** (Информация за устройството) – основна информация за устройството и неговия собственик.
- **Tap-to-Run and Automation** (Натисни за изпълнение и автоматизация) – Преглед на сцени и автоматизации, зададени на устройството.
- **Offline Notification** (Известие за офлайн) – За да бъдат избегнати постоянни известия, ще Ви бъде изпратено известие, в случай че устройството остане офлайн за повече от 30 минути.
- **Share Device** (Споделяне на устройство) – опция за споделяне на управлението на устройството с друг потребител.
- **Create Group** (Създаване на група) – създава група от няколко устройства, които могат да бъдат управлявани едновременно.
- **FAQ & Feedback** (ЧЗВ и обратна връзка) – показва често задавани въпроси и техните решения и предоставя опцията да ни изпратите директно въпрос / предложение / обратна връзка.
- **Add to Home Screen** (Добавяне към началния екран) – добавя икона към началния екран на Вашия телефон. По този начин вече не е необходимо да отваряте устройството през приложението; просто докоснете новодобавената икона и ще бъдете пренасочени направо към устройството.
- **Check Device Network** (Проверка на мрежата на устройството) – извършване на тест на Wi-Fi мрежата.
- **Device Update** (Актуализация на устройството) – актуализиране на устройството



Откриване и отстраняване на неизправности и често задавани въпроси

Тестовият режим не работи:

- Проверете заряда на батериите или ги сменете.

Детекторът издава кратък звуков сигнал / светодиодите му мигат по различно време:

- Детекторът може да е в следните състояния, вижте описанията им по-горе в ръководството:
Неизправно състояние, изтощени батерии, край на работния живот на алармата, предупреждение за наличие на CO.

Детекторът не може да се сдвои с приложението:

- Проверете дали детекторът и Wi-Fi рутерът работят нормално.
- По време на сдвояване устройствата трябва да са близо едно до друго.
- Сдвоявайте само с 2,4 GHz мрежи.

