

P56400S

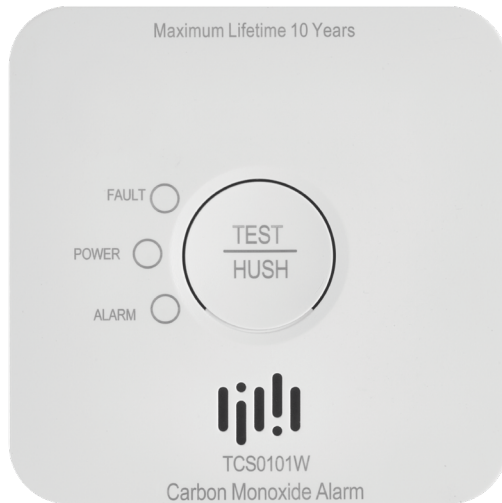
- GB** CO Detector
- CZ** CO detektor
- SK** CO detektor
- PL** Detektor CO
- HU** CO érzékelő
- SI** CO detektor
- RS|HR|BA|ME** Detektor ugljičnog monoksida
- DE** CO Detektor
- UA** CO детектор
- RO|MD** Detector de CO
- LT** Aglies monoksido detektorius
- LV** CO detektors
- EE** CO detektor
- BG** Детектор за CO
- FR|BE** Détecteur de CO
- IT** Rilevatore CO
- NL** CO-melder
- ES** Detector de CO
- PT** Sensor de CO
- GR|CY** Ανιχνευτής CO
- SE** CO-detektor
- FI** Äkäilmaisín
- DK** CO-detektor



P56400S



GB | CO Detector



Contents

Safety Instructions and Warnings	2
Technical Specifications	3
Device Description	3
Installation and Assembly	4
Getting Started	5
Mobile Application	8
Controls and Functions	10
Troubleshooting FAQ	12

Safety Instructions and Warnings



Read the user manual before using the device.



Follow the safety instructions in the manual.

- This manual contains important safety information regarding the installation and operation of the warning device.
- Read the manual carefully and store it in a safe place for future use or for when the device is passed on to another user.
- The installation of a warning device (alarm) for monitoring CO concentration is not a substitute for correct installation, use and maintenance of fuel-burning devices, including proper ventilation and exhaust systems.
- This warning device for monitoring CO concentration is designed for protecting persons against the acute effects of short-term exposure to carbon monoxide, but cannot fully protect persons with particular health conditions. When in doubt, consult your physician.
- Long-term exposure to low concentrations of CO (>10 ppm) can cause chronic effects. When in doubt, consult your physician.
- The device is designed solely to detect carbon monoxide (CO), it does not detect other gases. If you are unsure what caused the alarm to go off, always assume the alarm was triggered by dangerous levels of carbon monoxide and evacuate the inhabitants.
- Do not tamper with the internal electrical circuits of the product – doing so may damage the product and will automatically void the warranty. The product should only be repaired by a qualified professional.
- To clean the product, use a soft damp cloth. Do not use solvents or detergents – they could scratch the plastic parts and cause corrosion of the electric circuits.
- Do not use the device in the proximity of devices that generate electromagnetic fields.
- Do not expose the device to excessive force, impact, dust, high temperatures or humidity – these may cause the device to malfunction or may deform its plastic parts.
- Do not insert any objects into the openings on the device.
- Do not submerge the device in water.
- Protect the device from falls or impacts.
- Only use the device in accordance with the instructions provided in this manual.
- The manufacturer is not liable for damage caused by improper use of the device.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability, or lack of experience and expertise prevents safe use, unless they are supervised or instructed in the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must always be supervised to ensure they do not play with the appliance.

EMOS spol. s r. o. hereby declares that device type P56400S complies with Directive 2014/53/EU. The full wording of the EU declaration of conformity is available at <http://www.emos.eu/download>.

The device can be operated on the basis of general authorization no. VO-R/10/07.2021-8, as amended.

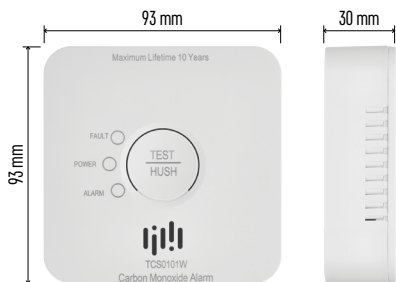
Service centre:

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

Manufacturing plant:

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





Technical Specifications

Detected gas: carbon monoxide (CO)

Sensor type: electrochemical cell

In accordance with standard ČSN EN 50291-1 ed.2:18

Service life: 10 years

B-type device

Operating temperature and humidity: -10 to +40 °C, 15 to 93 % (without condensation)

Enclosure rating: IP20

Acoustic signalisation: >85 dB at a range of 3 m

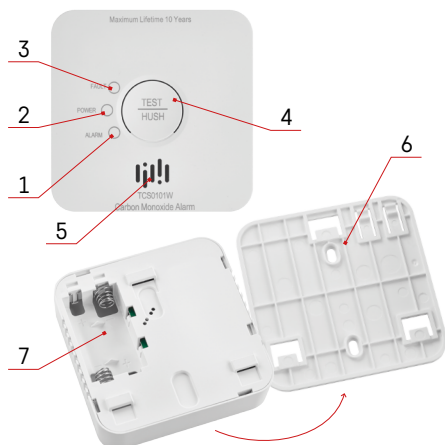
Power supply: 2× 1.5 V AA

Expected operating lifetime of the battery:
2 years

Power consumption:

Stand-by mode: <10 µA

Alarm mode: <60 mA



Device Description

1 – red LED: ALARM

2 – green LED: POWER

3 – yellow LED: FAULT

4 – TEST/HUSH button

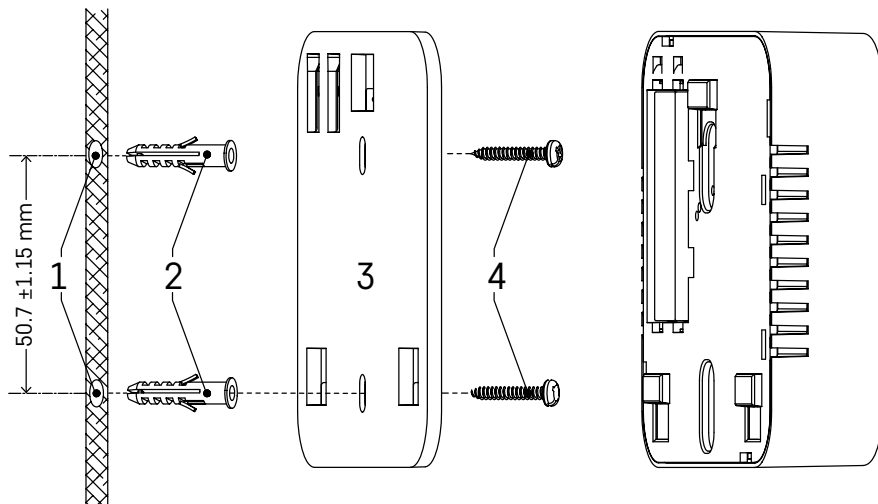
5 – loud siren

6 – mounting pad

7 – battery compartment



Installation and Assembly



- 1 – holes in the wall
- 2 – wall plugs
- 3 – mounting pad
- 4 – screws

Drill two holes (\varnothing 5 mm) into the wall (1); the distance between the holes should be 52 mm. Insert the attached wall plugs (2) into the holes, place the mounting pad (3) and attach it to the wall using screws (4).

Put batteries into the detector and test its functionality, see Test Mode.

If the detector is functional, fit the back of the detector onto the mounting pad.



Getting Started

Insert batteries (2× 1.5 V AA) into the battery compartment on the back of the device. Only use alkaline batteries of the same type; do not use 1.2 V rechargeable batteries due to their low voltage.

Warning:

The mounting pad will not fit unless both batteries are in place!

After the batteries are inserted, all three diodes (ALARM, POWER, FAULT) will flash one after another.

The detector will automatically enter pre-heating mode for 5 minutes (red ALARM LED flashes 1× every 4 seconds).

After 5 minutes, the green POWER LED will flash 1× every 50 seconds to indicate that the detector is functional.

Test Mode

You can test the functioning of the alarm whenever needed or after every battery change.

Press and hold the TEST/HUSH button. The alarm will simultaneously beep and flash its red ALARM LED 4× every 5 seconds.

Release the TEST/HUSH button; the alarm is ready for use.

Activate test mode 1× a week to make sure the alarm is functional.

Note:

The acoustic and optical alarm during testing is only used as indication that the alarm is operational. It does not mean that the presence of CO has been detected.

Fault State

If the alarm is in a fault state, it is not operational and does not measure CO levels in the room.

Fault state is indicated by simultaneous beeping/flashing of the yellow FAULT LED 2× every 50 seconds.

Replace the batteries immediately.

Test the detector's functionality.

The acoustic signal can be temporarily muted for 14 hours using the TEST/HUSH button (then the acoustic signal reactivates).

The yellow FAULT LED will continue indicating a fault.

If the fault state persists even after batteries have been replaced, contact a service centre.

Low Batteries

Low batteries in the alarm are indicated by simultaneous beeping/flashing of the yellow FAULT LED 1× every 50 seconds.

The alarm is not operational and does not measure CO levels in the room.

Replace the batteries immediately. Run a function test.

It is recommended to replace batteries 1× a year as a precaution.

The acoustic signal can be temporarily muted for 14 hours using the TEST/HUSH button (then the acoustic signal reactivates).

The yellow FAULT LED will continue indicating a fault.

End of Life of the Detector

After 10 years since production, the detector must be replaced and its use must be discontinued.

The production and replacement date is listed on the back on the data plate.

The end of life of the device is indicated as follows:

Simultaneous beeping/flashing of the yellow FAULT LED 3× every 50 seconds.

The acoustic signal can be temporarily muted for 14 hours using the TEST/HUSH button (then the acoustic signal reactivates).

The yellow FAULT LED will continue indicating a fault.

CO WARNING

If the detector detects dangerous amounts of CO, an optical and acoustic warning will be activated.

The detector will simultaneously beep/flash the RED ALARM LED 4× every 5 seconds.

The CO level (0 až 999 ppm) will be displayed in the app.

The warning will be active for as long as CO is present, until CO levels drop below the danger level or the detector is silenced manually.

The acoustic signal can be temporarily muted for 14 hours using the TEST/HUSH button (then the acoustic signal reactivates).

The yellow FAULT LED will continue indicating a fault.

Manual Silencing of the Alarm upon CO Detection

The acoustic signal for CO presence can be temporarily silenced.

Press the TEST/HUSH button to silence the acoustic signal for 10 minutes.

The red ALARM LED will continue flashing.

Note:

The warning will reactivate within 10 minutes of pressing the TEST/HUSH button as long as the CO level is equal to or above 150 ppm.

What to Do When CO Is Detected in the Building

If CO is detected in the building, keep calm and do the following:

Stop using all fuel-burning devices and turn them off if possible.

Silence the alarm by pressing the TEST/HUSH button.

Make all persons on the premises aware of the situation!

Open all doors and windows and air the area.

If the alarm persists, leave the premises.

Call 112 and the service organisation for your gas appliance and ask the supplier for aid in finding and eliminating the source of carbon monoxide.

Check that all persons have left the premises!

Leave the doors and windows open until the alarm stops.

Get medical attention for all persons suffering from symptoms of carbon monoxide poisoning (headaches, nausea).

Inform the doctors of the suspected carbon monoxide inhalation.

Do not use the fuel-burning appliances until they have been checked by a qualified person.

Note:

Aside from fuel-burning devices, there can be other sources of carbon monoxide, such as emission from a smouldering fire, large amount of tobacco smoke, etc.

What Is Carbon Monoxide (CO)

Carbon monoxide (CO) is an odourless, invisible, highly poisonous gas. It is generated through incomplete combustion of fuels, such as wood, wooden coal, coal, fuel oil, paraffin, gasoline, natural gas, propane, butane, etc., and from cigarette smoke. A dangerous concentration of CO can form if the fuel-burning device is faulty or not properly maintained, if the flue is blocked or the room insufficiently ventilated. The seriousness of poisoning from CO inhalation depends on the concentration (listed as number of particles per million, ppm) and the duration of exposure.

Concentration	Symptoms
100 ppm	No symptoms – no danger
200 ppm	Slight headaches
400 ppm	Strong headaches after 1–2 hours
800 ppm	Strong headaches after 45 minutes, nausea, faintness and unconsciousness after 2 hours, death within 3 hours
1 000 ppm	Dangerous concentration - unconsciousness after 1 hour
1 600 ppm	Nausea, strong headaches and dizziness after 20 minutes, death within 1 hour
3 200 ppm	Nausea, strong headaches and dizziness after 5–10 minutes, unconsciousness after 30 minutes
6 400 ppm	Nausea, strong headaches and dizziness after 1–2 minutes, unconsciousness after 10–15 minutes
12 800 ppm	Instant unconsciousness, risk of death after 1–2 minutes

The device must be installed by a competent person. Ideally, the warning device should be located in every room with a fuel-burning device. It is strongly recommended to also install warning devices in bedrooms and rooms where you spend a lot of time.

If the warning device is installed in the same room as a fuel-burning device:

- Place the warning device in the vicinity of the ceiling and above the level of the top edge of windows and doors.
- When installing onto the ceiling, the warning device must be located at least 30 cm away from walls.
- When installing onto a wall, the warning device must be located at least 15 cm from the ceiling and 180 cm from the floor.
- Do not install the warning device in rooms with vaulted ceilings, gable roof etc.
- Do not install the warning device in the vicinity of vents or windows/doors that lead outside.
- Do not install the warning device behind curtains/furniture; doing so would decrease the ability of the device to correctly detect the CO level.
- Do not install the warning device in an area with temperature lower than -10 °C or higher than 40 °C.
- If possible, install the warning device approximately at eye level for ease of checking the LED indicators.
- If you are only installing one warning device, place it in the vicinity of the bedroom (not in the basement etc.).
- Make sure that you can hear all the installed warning devices from the room where you sleep.
- The warning device must be located at a distance of 1 m to 3 m horizontally from the nearest edge of a potential CO source.
- The ventilation openings of the warning device must not be covered up.
- Do not spray aerosol agents in the vicinity of or onto the device.
- Do not paint the warning device.

If the warning device is located in a room without a fuel-burning device, it must be located in the vicinity of the breathing area of the persons residing in the room. In open-plan rooms where people both sleep and spend their time, such as one-room flats, caravans or boats, the device must be located as far away as possible from cookers while also being in the vicinity of the space reserved for sleeping.

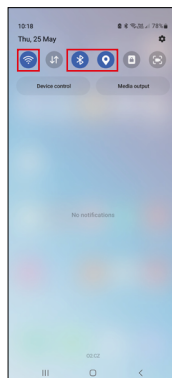
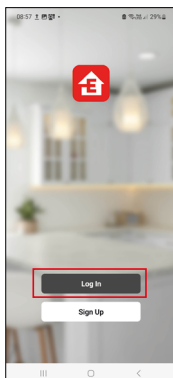


Mobile Application

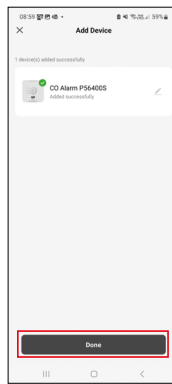
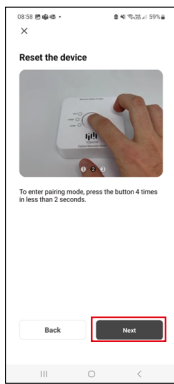
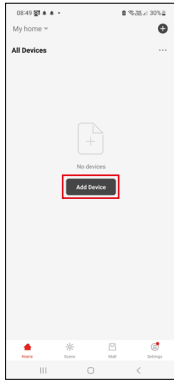


Download the EMOS GoSmart app for your device.
Tap the Log In button if you've used the app before.
Otherwise, tap the Sign Up button and register.

Pairing with the App



Insert batteries (2x 1.5 V AA) into the detector.
Press the TEST button 4x; the green LED will start flashing rapidly; the detector is now in pairing mode.
Activate Bluetooth and GPS on your mobile device.



Tap Add Device in the app.

Tap the GoSmart list on the left and tap the P56400S icon.

Follow the instructions in the app and enter the name and password for your 2.4 GHz Wi-Fi network.

The detector will pair with the app within 2 minutes; the green LED will stop flashing.

Note:

If the detector fails to pair, repeat the process.

5 GHz Wi-Fi networks are not supported.

Inserting/Replacing Batteries

1. Remove the cover of the battery compartment on the back of the detector.
2. Remove the old batteries.
3. Insert 2× new 1.5 V AA batteries. Make sure to observe the correct polarity.
4. Close the cover.

If batteries are protected by a safety film, remove it first.

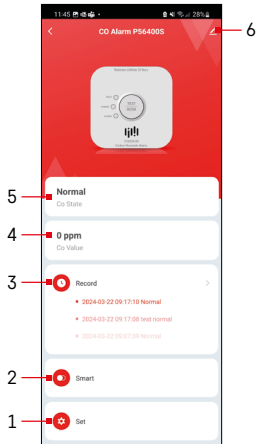
Only use alkaline batteries of the same type; do not use old and new batteries at the same time; do not use 1.2V rechargeable batteries.

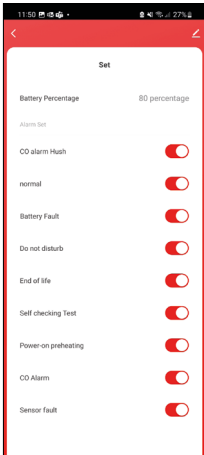


Controls and Functions

Application Menu

- 1 – Settings
- 2 – Scene creation
- 3 – Records
- 4 – CO level in ppm
- 5 – Detector status
- 6 – Advanced settings

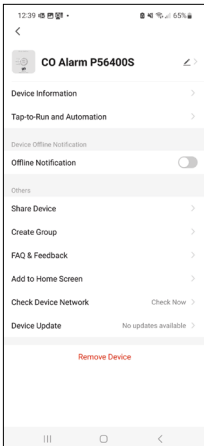




Settings

Display notifications in the app:

- **Battery percentage** – battery state of charge
- **CO alarm Hush** – display notifications about silencing of the alarm
- **Normal** – display notifications about normal status of the detector
- **Battery fault** – display notifications about low battery
- **Do not disturb** – display notifications about silencing of low battery warnings
- **End of life** – display notifications about the end of life of the detector
- **Self checking Test** – display notifications about performed test mode
- **Power-on preheating** – display notifications about pre-heating of the detector
- **CO Alarm** – display notifications about CO alarms
- **Sensor fault** – display notifications about fault state of the sensor



Advanced Settings

- **Device information** – basic information about the device and its owner.
- **Tap-to-Run and Automation** – View scenes and automations assigned to the device.
- **Offline Notification** – to avoid constant notifications, a notification will be sent if the device remains offline for more than 30 minutes.
- **Share Device** – option for sharing the administration of the device with another user.
- **Create Group** – creates a group of multiple devices that can be controlled together.
- **FAQ & Feedback** – shows frequently asked questions and their solutions and provides the option to send us a question/suggestion/feedback directly.
- **Add to Home Screen** – adds the icon for the device to the home screen of your phone. That way, you no longer need to open the device through the app; you simply tap the newly added icon and you will be redirected straight to the device.
- **Check Device Network** – run a test of the Wi-Fi network.
- **Device Update** – updates the device



Troubleshooting FAQ

Test mode is not working:

- Check battery voltage or replace batteries.

The detector beeps/ flashes its LEDs at different times:

- The detector may be in the following states, see descriptions in the manual above:
Fault state, low batteries, end of life of the alarm, alert to presence of CO.

The detector fails to pair with the app:

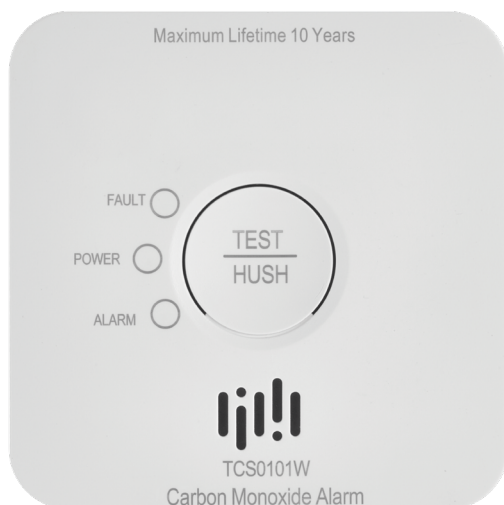
- Check that the detector and the Wi-Fi router are working correctly.
- The devices must be close to each other during pairing.
- Pair only with 2.4 GHz networks.



P56400S



CZ | CO detektor



Obsah

Bezpečnostní pokyny a upozornění	2
Technická specifikace.....	3
Popis zařízení	3
Instalace a montáž.....	4
Postup uvedení do provozu	5
Mobilní aplikace.....	8
Ovládání a funkce	10
Řešení problémů FAQ	12

Bezpečnostní pokyny a upozornění



Před použitím zařízení prostudujte návod k použití.



Dbejte bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodě.

- Tento návod obsahuje důležité bezpečnostní informace o instalaci a provozu výstražného zařízení.
- Pozorně si tento návod přečtěte a bezpečně jej uschovejte pro budoucí potřebu i pro případ předání zařízení.
- Instalace výstražného zařízení (alarmu) pro sledování koncentrace CO nenahrazuje správnou instalaci, používání a údržbu zařízení spalujících palivo, včetně vhodných ventilačních a odtahových systémů.
- Toto výstražné zařízení pro sledování koncentrace CO, je určeno pro ochranu osob před akutními účinky krátkodobého vlivu oxidu uhelnatého, nicméně zcela neochrání osoby, které mají zvláštní zdravotní stav. V případě pochybností se poraďte se svým lékařem.
- Dlouhodobé vystavování se nízké úrovni CO (> 10 ppm) může vyvolat chronické účinky. V případě pochybností se poraďte se svým lékařem.
- Toto zařízení slouží k detekci pouze oxidu uhelnatého (CO), nedetekuje jiné plyny. Pokud je jakákoliv pochybnost, co způsobilo výstražnou signalizaci, předpokládá se, že výstražná signalizace je v důsledku nebezpečné úrovně oxidu uhelnatého a obyvatelé mají být evakuováni.
- Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výrobku – můžete jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky. Výrobek by měl opravovat pouze kvalifikovaný odborník.
- K čištění používejte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky – mohly by poškrábat plastové části a narušit elektrické obvody.
- Nepoužívejte zařízení v blízkosti přístrojů, které mají elektromagnetické pole.
- Nevystavujte zařízení nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě nebo vlhkosti – mohou způsobit poruchu funkčnosti zařízení, plastových částí.
- Do otvorů zařízení nedávejte žádné předměty.
- Neponořujte zařízení do vody.
- Chraňte zařízení před pády a nárazy.
- Používejte přístroj pouze v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu.
- Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím tohoto přístroje.
- Tento spotřebič není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabráňuje v bezpečném používání spotřebiče, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití spotřebiče osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Je nutný dohled nad dětmi, aby se zajistilo, že si nebudou se spotřebičem hrát.

Tímto EMOS spol. s r. o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení P56400S je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/07.2021-8 v platném znění.

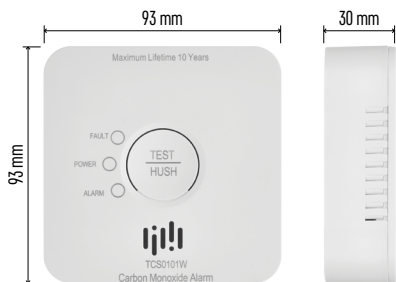
Servisní středisko:

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

Závod:

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





Technická specifikace

Zjišťovaný plyn: oxid uhelnatý (CO)

Typ senzoru: elektrochemický článek

V souladu s normou ČSN EN 50291-1 ed.2:18

Životnost zařízení: 10 let

Přístroj typu B

Pracovní teplota a vlhkost: -10 °C až +40 °C,

15 % až 93 % (bez kondenzace)

Stupeň krytí: IP20

Akustická signalizace: >85 dB na vzdálenost 3 m

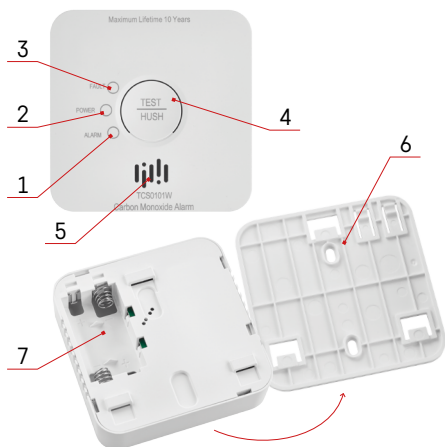
Napájení: 2× 1,5 V AA

Očekávaná provozní životnost baterií: 2 roky

Spotřeba:

Stand-by režim: <10 µA

Alarm režim: <60 mA



Popis zařízení

1 – červená led ALARM

2 – zelená led POWER

3 – žlutá led FAULT

4 – TEST/HUSH tlačítko

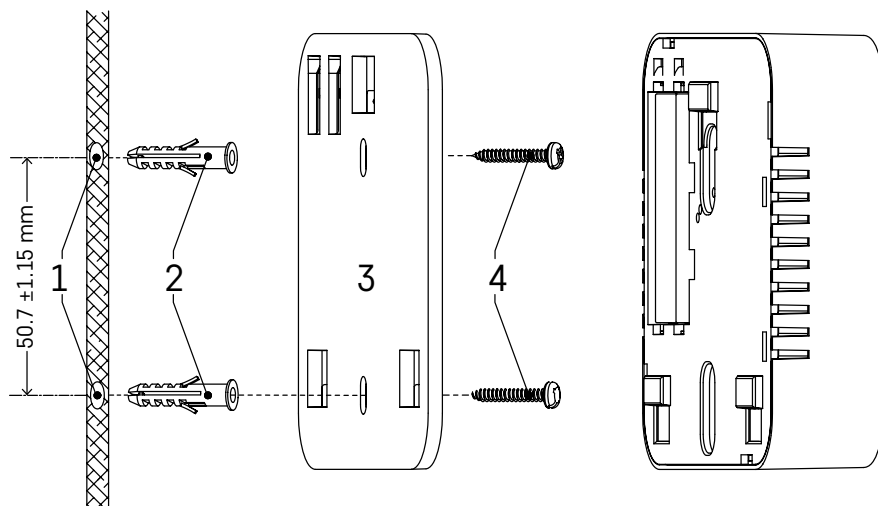
5 – hlasitá sířena

6 – instalační podložka

7 – bateriový prostor



Instalace a montáž



- 1 – otvory ve zdi
- 2 – hmoždinky
- 3 – instalační podložka
- 4 – vruty

Vyvrtejte dva otvory ($\varnothing 5$ mm) do zdi (1), vzdálenost otvorů mezi sebou by měla být 52 mm.

Do otvorů zasuňte přiložené hmoždinky (2), přiložte instalační podložku (3) a pomocí vrutů (4) ji připevněte na zeď.

Vložte do detektoru baterie a vyzkoušejte jeho funkčnost, viz Testovací režim.

Pokud je detektor funkční, nasadte zadní stranu detektoru na instalační podložku.



Postup uvedení do provozu

Vložte baterie (2× 1,5 V AA) do bateriového prostoru na zadní straně zařízení. Používejte pouze alkalické baterie stejného typu, nikdy nepoužívejte 1,2V nabíjecí baterie z důvodu nižšího napětí.

Upozornění:

Pokud nejsou vloženy obě baterie, nelze nasadit instalační podložku!

Po vložení baterií probliknou postupně všechny tři diody (ALARM, POWER, FAULT).

Detektor bude automaticky v režimu předešívání po dobu 5 minut (červená led ALARM blikne 1× každé 4 sekundy).

Po uplynutí 5 minut blikne zelená led POWER 1× každých 50 sekund což znamená, že je detektor funkční.

Testovací režim

V případě potřeby nebo při každé výměně baterií můžete zkontrolovat funkčnost alarmu.

Stiskněte a držte tlačítko TEST/HUSH, alarm současně 4× zapípá/4× zabliká červená led ALARM každých 5 sekund.

Uvolněte tlačítko TEST/HUSH, alarm je připraven k použití.

Testovací režim provádějte 1× týdně, abyste se ujistili, že je alarm funkční.

Poznámka:

Akustický a optický signál při testování slouží pouze jako informace, že je alarm funkční. Neznamená to, že byla zjištěna přítomnost CO.

Chybový stav

Pokud je alarm v chybovém stavu, není funkční a neměří úroveň CO v prostoru.

Chybový stav je indikován současným 2× pípnutím/2× bliknutím žluté led FAULT každých 50 sekund.

Ihned vyměňte baterie.

Proveďte test funkčnosti.

Stisknutím tlačítka TEST/HUSH lze akustický signál dočasně ztišit po dobu 14 hodin (poté se znovu aktivuje akustický signál).

Žlutá led FAULT bude stále upozorňovat na chybu.

Pokud i po výměně baterií bude hlášen chybový stav, obraťte se na servisní středisko.

Vybité baterie

Vybité baterie v alarmu jsou indikovány současným 1× pípnutím/1× bliknutím žluté led FAULT každých 50 sekund.

Alarm není funkční a neměří úroveň CO v prostoru.

Ihned vyměňte baterie. Proveďte test funkčnosti.

Doporučujeme měnit baterie 1× ročně z preventivních důvodů.

Stisknutím tlačítka TEST/HUSH lze akustický signál dočasně ztišit po dobu 14 hodin (poté se znovu aktivuje akustický signál).

Žlutá led FAULT bude stále upozorňovat na chybu.

Konec životnosti alarmu

Po uplynutí 10 let od výroby je alarm nutno vyměnit a nesmí být používán.

Datum výroby a výměny je uvedeno na zadní straně na přístrojovém štítku.

Konec životnosti alarmu je indikován následovně:

Současně 3× pípne/3× blikne žlutá led FAULT každých 50 sekund.

Stisknutím tlačítka TEST/HUSH lze akustický signál dočasně ztišit po dobu 14 hodin (poté se znovu aktivuje akustický signál).

Žlutá led FAULT bude stále upozorňovat na chybu.

Upozornění na přítomnost CO

Pokud detektor naměří nebezpečné hodnoty CO, bude aktivováno optické a akustické upozornění.

Každých 5 sekund současně 4× pípne/4× blikne červená led ALARM.

V aplikaci bude zobrazena hladina CO (0 až 999 ppm).

Upozornění bude aktivní po celou dobu přítomnosti CO, dokud hladina CO neklesne pod bezpečnou úroveň nebo není manuálně ztišeno.

Stisknutím tlačítka TEST/HUSH lze akustický signál dočasně ztišit po dobu 14 hodin (poté se znovu aktivuje akustický signál).

Žlutá led FAULT bude stále upozorňovat na chybu.

Manuální ztišení alarmu při zjištění CO

Akustický signál lze při signalizaci CO dočasně ztišit.

Stiskněte tlačítko TEST/HUSH, akustický signál se ztiší na dobu 10 minut.

Mezitím bude stále blikat červená led ALARM.

Poznámka:

Upozornění bude znovu aktivní nejpozději do 10 minut od stisku tlačítka TEST/HUSH, pokud hladina CO bude rovna nebo vyšší 150 ppm.

Jak se zachovat při zjištění CO v objektu

Pokud je signalizována přítomnost CO v objektu, zachovejte klid a proveďte následující opatření:

Přestaňte používat všechna zařízení spalující palivo a je-li to možné, vypněte je.

Ztište alarm pomocí tlačítka TEST/HUSH.

Informujte všechny osoby v objektu o vzniklé situaci!

Otevřete všechny okna a dveře a vyvětrejte.

Pokud alarm stále trvá, opusťte objekt.

Zavolejte linku 112 a servisní organizaci spotřebiče a požádejte dodavatele o pomoc při vyhledání a eliminaci zdroje oxidu uhelnatého.

Zkontrolujte, že objekt opustily všechny osoby!

Nechte okna a dveře otevřená, dokud se alarm neukončí.

Zajistěte lékařskou pomoc pro všechny osoby trpící účinky otravy oxidem uhelnatým (bolest hlavy, nevolnost).

Upozorněte lékaře na podezření vdechnutí oxidu uhelnatého.

Nepoužívejte nadále spotřebiče, které spalují palivo, dokud nebyly znovu prověřeny osobou, která je k tomu oprávněná.

Poznámka:

Kromě zařízení, které spalují palivo mohou existovat další zdroje oxidu uhelnatého, např.: emise z doutnajícího ohně, větší množství tabákového kouře atd.

Co je oxid uhelnatý (CO)

Oxid uhelnatý (CO) je neviditelný plyn bez zápachu, který je prudce jedovatý. Vzniká nedokonalým spalováním paliv, například dřeva, dřevěného uhlí, uhlí, topného oleje, parafínu, benzínu, zemního plynu, propanu, butanu atd. a z cigaretového kouře. Nebezpečná koncentrace CO může vzniknout, pokud je zařízení vadné nebo nesprávně udržované, při zablokování kouřovodu nebo při nedostatečném větrání místnosti. Závažnost otravy vdechutím CO závisí na koncentraci (uváděné jako počet částic na jeden milión, ppm) a délce expozice.

Koncentrace	Příznaky
100 ppm	Žádné příznaky – bez nebezpečí
200 ppm	Mírné bolesti hlavy
400 ppm	Silné bolesti hlavy po 1–2 hodinách
800 ppm	Silné bolesti hlavy po 45 minutách, nevolnost, mdloby a bezvědomí po 2 hodinách, smrt do 3 hodin
1 000 ppm	Nebezpečná koncentrace – bezvědomí po 1 hodině
1 600 ppm	Nevolnost, silné bolesti hlavy a závratě po 20 minutách, smrt do 1 hodiny
3 200 ppm	Nevolnost, silné bolesti hlavy a závratě po 5–10 minutách, bezvědomí po 30 minutách
6 400 ppm	Silné bolesti hlavy a závratě po 1–2 minutách, bezvědomí po 10–15 minutách
12 800 ppm	Okamžité bezvědomí, nebezpečí smrti po 1–2 minutách

Instalaci musí provádět kompetentní osoba. V ideálním případě by výstražné zařízení mělo být v každé místnosti, kde se nachází zařízení spalující palivo. Důrazně doporučujeme nainstalovat výstražná zařízení také do ložnic a místností, kde trávíte hodně času.

Je-li výstražné zařízení nainstalováno ve stejné místnosti jako zařízení spalující palivo:

- Umístíte výstražné zařízení do blízkosti stropu a nad úroveň horních hran oken a dveří.
- Při instalaci na strop musí být výstražné zařízení umístěno minimálně 30 cm od stěn.
- Při instalaci na stěnu musí být výstražné zařízení umístěno minimálně 15 cm od stropu, 180 cm od země.
- Neinstalujte výstražné zařízení v prostorách, jako jsou klenuté stropy, sedlová střecha.
- Neinstalujte výstražné zařízení blízko větracích otvorů nebo oken/dveří, které vedou ven.
- Neinstalujte výstražné zařízení za závěsy/nábytek, zhoršila by se možnost správně detekovat úroveň CO.
- Neinstalujte výstražné zařízení v prostoru, kde je teplota nižší než -10 °C nebo vyšší než 40 °C.
- Pokud je to možné, instalujte výstražné zařízení v přibližné úrovni očí pro snadnou kontrolu stavu LED diod.
- Pokud instalujete pouze jedno výstražné zařízení, umístěte ho blízko ložnice (ne ve sklepě atd.).
- Ujistěte se, že v místnosti, kde spíte, uslyšíte všechny nainstalované výstražné zařízení.
- Výstražné zařízení je třeba umístit ve vodorovné vzdálenosti 1 m až 3 m od nejbližšího okraje potenciálního zdroje CO.
- Ventilací otvory výstražného zařízení nesmí být zakryty.
- Nestříkejte aerosolové přípravky v blízkosti a na výstražné zařízení.
- Výstražné zařízení se nesmí barvit.

Je-li výstražné zařízení nainstalováno v místnosti, v níž se nenachází zařízení spalující palivo, je třeba je umístit do blízkosti dýchací oblasti osob obývajících místnost. V jednoprostorových místnostech určených pro spaní i obývání současně, jako jsou garsoniéry, karavany nebo lodě, je třeba umístit zařízení, co nejdale od vařičů a současně do blízkosti místa vyhrazeného pro spaní.

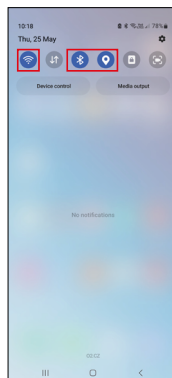
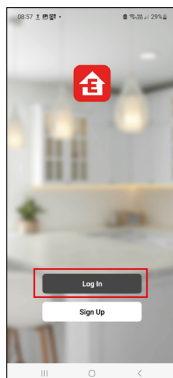


Mobilní aplikace

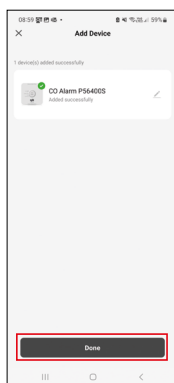
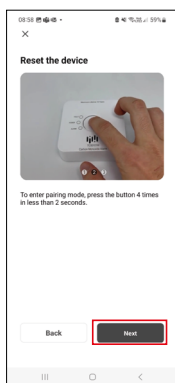
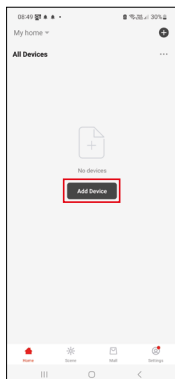


Stáhněte si aplikaci „EMOS GoSmart“ pro své zařízení.
Klikněte na tlačítko Přihlásit se, pokud už aplikaci používáte.
Jinak klikněte na tlačítko Zaregistruj se a dokončete registraci.

Spárování s aplikací



Vložte do detektoru baterie (2x 1,5 V AA).
Zmáčkněte 4x tlačítko TEST, začne rychle blikat zelená led, detektor je v párovacím režimu.
V mobilním zařízení aktivujte připojení Bluetooth a GPS.



V aplikaci klikněte na Přidat zařízení.

V levé části klikněte na Přidat seznam a klikněte na ikonu P56400S.

Postupujte podle pokynů v aplikaci a zadejte jméno a heslo do 2,4 GHz wifi sítě.

Do 2 minut dojde ke spárování s aplikací, zelená LED přestane blikat.

Poznámka:

Pokud se nepodaří detektor spárovat, zopakujte celý postup znovu.

5 GHz wifi síť není podporována.

Vložení/výměna baterií

1. Otevřete kryt prostoru pro baterie na zadní straně detektoru.
2. Vyjměte použité baterie.
3. Vložte nové baterie 2x 1,5 V AA. Dbejte na dodržení správné polariry.
4. Zavřete kryt.

Pokud jsou baterie chráněny bezpečnostní fólií, je nutné ji nejdříve odstranit.

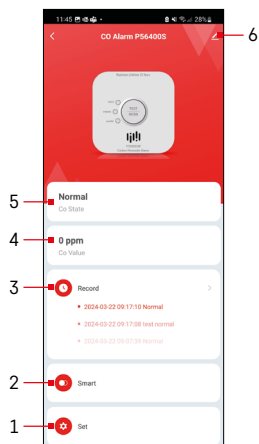
Používejte pouze alkalické baterie stejného typu, nepoužívejte dohromady staré a nové baterie, nepoužívejte 1,2V nabíjecí baterie.

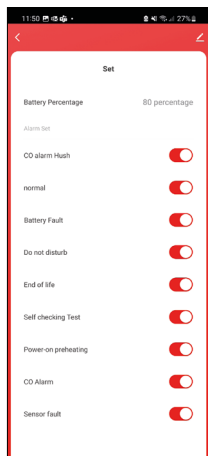


Ovládání a funkce

Menu aplikace

- 1 – Nastavení
- 2 – Vytvoření scén
- 3 – Historie záznamů
- 4 – Hodnota CO v ppm
- 5 – Stav detektoru
- 6 – Rozšiřující nastavení

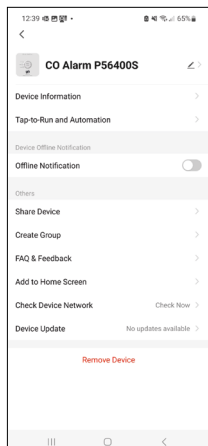




Nastavení

Zobrazení oznámení v aplikaci:

- **Battery Percentage** – úroveň baterie
- **CO alarm Hush** – info o ztišení alarmu
- **Normal** – info o normálním stavu detektoru
- **Battery fault** – info o vybité baterii
- **Do not disturb** – info o ztišení upozornění na vybité baterie
- **End of life** – info o konci životnosti detektoru
- **Self checking Test** – info o provedeném testovacím režimu
- **Power-on preheating** – info o předehřívání detektoru
- **CO Alarm** – info o CO alarmu
- **Sensor fault** – info o chybovém stavu sensoru



Rozšiřující nastavení

- **Device information** – základní informace o zařízení a jeho majiteli.
- **Tap-to-Run and Automation** – zobrazení scén a automatizací přiřazených k zařízení.
- **Offline Notification** – aby se předešlo neustálým připomínkám, bude odesláno upozornění, pokud zařízení zůstane off-line déle než 30 minut.
- **Share Device** – sdílení správy zařízení jinému uživateli.
- **Create Group** – vytvoření skupiny více zařízení, které lze ovládat společně.
- **FAQ & Feedback** – zobrazení nejčastějších otázek společně s jejich řešeními plus možnost zaslat otázku/návrh/zpětnou vazbu přímo nám.
- **Add to Home Screen** – přidání ikony na hlavní obrazovku vašeho telefonu. Díky tomuto kroku nemusíte pokaždé otevírat zařízení přes aplikaci, ale stačí přímo kliknout na tuto přidanou ikonu a přesměruje vás rovnou do zařízení.
- **Check Device Network** – test wifi sítě.
- **Device Update** – update zařízení



Řešení problémů FAQ

Testovací režim je nefunkční:

- Zkontrolujte napětí v bateriích, případně vyměňte baterie.

Detektor pípá/bliká led v různý čas:

- Detektor může být v následujících stavech, viz popis v návodu výše:
Chybový stav, Vybité baterie, Konec životnosti alarmu, Upozornění na přítomnost CO.

Detektor nelze spárovat s aplikací:

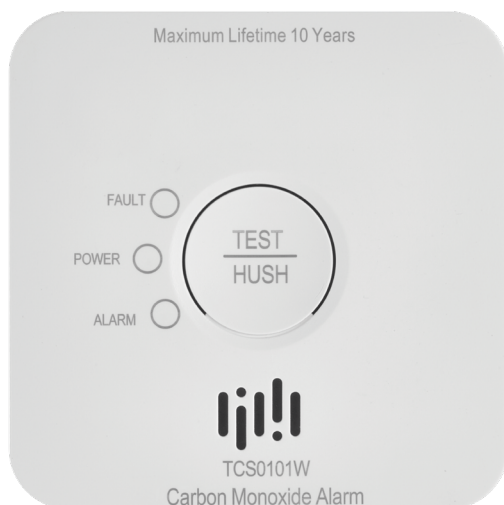
- Zkontrolujte funkčnost detektoru a wifi routeru.
- Při párování mějte zařízení blízko sebe.
- Párujte pouze s 2,4 GHz sítí.



P56400S



SK | CO detektor



Obsah

Bezpečnostné pokyny a upozornenia.....	2
Technická špecifikácia.....	3
Popis zariadenia.....	3
Inštalácia a montáž.....	4
Postup uvedenia do prevádzky.....	5
Mobilné aplikácie.....	8
Ovládanie a funkcie.....	10
Riešenie problémov FAQ.....	12

Bezpečnostné pokyny a upozornenia



Pred použitím zariadenia si prečítajte návod na použitie.



Dbajte na bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode.

- Tento návod obsahuje dôležité bezpečnostné informácie o inštalácii a prevádzke výstražného zariadenia.
- Pozorne si tento návod prečítajte a bezpečne ho uschovajte pre budúcu potrebu aj pre prípad odovzdania zariadenia.
- Inštalácia výstražného zariadenia (alarmu) pre sledovanie koncentrácie CO nenahrádza správnu inštaláciu, používanie a údržbu zariadení spaľujúcich palivo, vrátane vhodných ventilačných a odtahových systémov.
- Toto výstražné zariadenie na sledovanie koncentrácie CO, je určené na ochranu osôb pred akútnymi účinkami krátkodobého vplyvu oxidu uhoľnatého, avšak úplne neochráni osoby, ktoré majú zvláštny zdravotný stav. V prípade pochybností sa poraďte so svojim lekárom.
- Dlhodobé vystavovanie sa nízkej úrovni CO (>10 ppm) môže vyvolať chronické účinky. V prípade pochybností sa poraďte so svojim lekárom.
- Toto zariadenie slúži na detekciu iba oxidu uhoľnatého (CO), nedetekuje iné plyny. Ak je akákoľvek pochybnosť, čo spôsobilo výstražnú signalizáciu, predpokladá sa, že výstražná signalizácia je v dôsledku nebezpečnej úrovne oxidu uhoľnatého a obyvatelia majú byť evakuovaní.
- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku – môžete ho poškodiť a automaticky tým ukončiť platnosť záruky. Výrobok by mal opravovať iba kvalifikovaný odborník.
- Na čistenie používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky – mohli by poškriabať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Nepoužívajte zariadenie v blízkosti prístrojov, ktoré majú elektromagnetické pole.
- Nevystavujte zariadenie nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti – môžu spôsobiť poruchu funkčnosti zariadenia, plastových častí.
- Do otvorov zariadenia nedávajte žiadne predmety.
- Neponárajte zariadenie do vody.
- Chráňte zariadenie pred pádmi a nárazmi.
- Používajte prístroj iba v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode.
- Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym použitím tohto prístroja.
- Tento spotrebič nie je určený na používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní spotrebiča, pokiaľ na ne nebude dohliadané alebo pokiaľ neboli inštruované ohľadom použitia spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Je nutný dohľad nad deťmi, aby sa zabezpečilo, že sa nebudú so spotrebičom hrať.

Týmto EMOS spol. s ro prehlasuje, že typ rádiového zariadenia P56400S je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej stránke <http://www.emos.eu/download>.

Zariadenie je možné prevádzkovať na základe všeobecného oprávnenia č. VO-R/10/07.2021-8 v platnom znení.

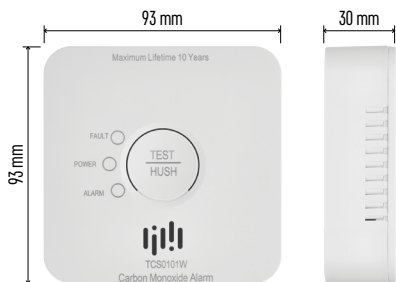
Servisné stredisko:

EMOS spol. s ro
Lipnická 2844
Přerov
750 02

Závod:

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





Technická špecifikácia

Zisťovaný plyn: oxid uhoľnatý (CO)

Typ senzora: elektrochemický článok

V súlade s normou STN EN 50291-1 ed.2:18

Životnosť zariadenia: 10 rokov

Prístroj typu B

Pracovná teplota a vlhkosť: -10 °C až +40 °C,
15 % až 93 % (bez kondenzácie)

Stupeň krytia: IP20

Akustická signalizácia: >85 dB na vzdialenosť 3 m

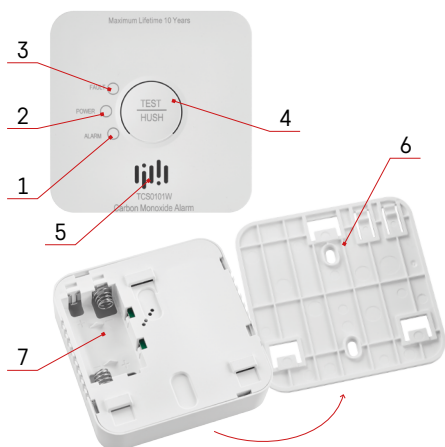
Napájanie: 2× 1,5 V AA

Očakávaná prevádzková životnosť batérií: 2 roky

Spotreba:

Stand-by režim: <10 µA

Alarm režim: <60 mA

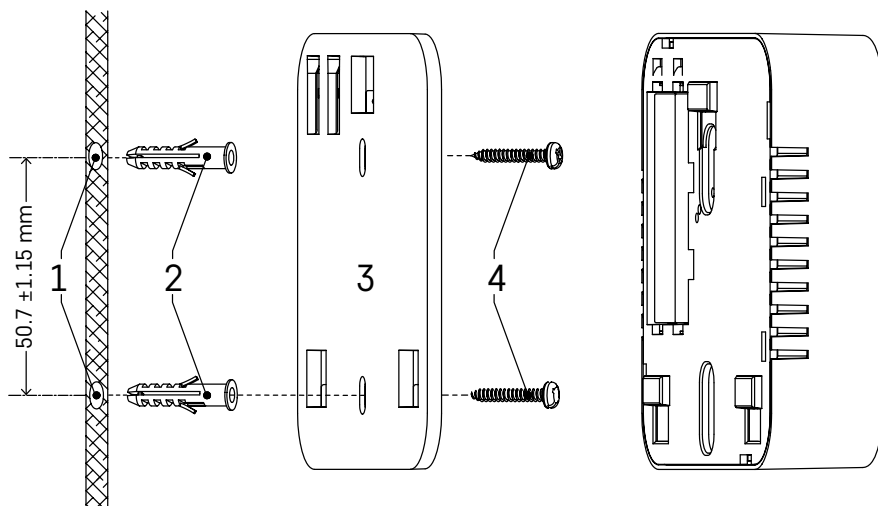


Popis zariadenia

- 1 – červená LED ALARM
- 2 – zelená LED POWER
- 3 – žltá LED FAULT
- 4 – TEST/HUSH tlačidlo
- 5 – hlasná siréna
- 6 – inštaláčna podložka
- 7 – batériový priestor



Inštalácia a montáž



- 1 – otvory v stene
- 2 – hmoždinky
- 3 – inštaláčna podložka
- 4 – skrutky

Vyvrátajte dva otvory ($\varnothing 5$ mm) do steny (1), vzdialenosť otvorov medzi sebou by mala byť 52 mm.

Do otvorov zasunúte priložené hmoždinky (2), priložte inštaláčnu podložku (3) a pomocou skrutiek (4) ju pripevnite na stenu.

Vložte do detektora batérie a vyskúšajte jeho funkčnosť, viď Testovací režim.

Pokiaľ je detektor funkčný, nasadíte zadnú stranu detektora na inštaláčnu podložku.



Postup uvedenia do prevádzky

Vložte batérie (2× 1,5 V AA) do batériového priestoru na zadnej strane zariadenia. Používajte iba alkalické batérie rovnakého typu, nikdy nepoužívajte 1,2V nabíjacie batérie z dôvodu nižšieho napätia.

Upozornenie:

Pokiaľ nie sú vložené obe batérie, nie je možné nasadiť inštalačnú podložku!

Po vložení batérií prebliknú postupne všetky tri diódy (ALARM, POWER, FAULT).

Testor bude automaticky v režime predhrievania po dobu 5 minút (červená LED ALARM blikne 1× každé 4 sekundy).

Po uplynutí 5 minút blikne zelená LED POWER 1× každých 50 sekúnd čo znamená, že je detektor funkčný.

Testovací režim

V prípade potreby alebo pri každej výmene batérií môžete skontrolovať funkčnosť alarmu.

Stlačte a držte tlačidlo TEST/HUSH, alarm súčasne 4× zapípa/4× zabliká červená LED ALARM každých 5 sekúnd.

Uvoľnite tlačidlo TEST/HUSH, alarm je pripravený na použitie.

Testovací režim vykonávajte 1× týždenne, aby ste sa uistili, že je alarm funkčný.

Poznámka:

Akustický a optický signál pri testovaní slúži iba ako informácia, že je alarm funkčný. Neznamená to, že bola zistená prítomnosť CO.

Chybový stav

Pokiaľ je alarm v chybovom stave, nie je funkčný a nemeria úroveň CO v priestore.

Chybový stav je indikovaný súčasným 2× pípnutím/2× bliknutím žltej LED FAULT každých 50 sekúnd.

Ihneď vymeňte batérie.

Vykonajte test funkčnosti.

Stlačením tlačidla TEST/HUSH je možné akustický signál dočasne stíšiť po dobu 14 hodín (potom sa znovu aktivuje akustický signál).

Žltá LED FAULT bude stále upozorňovať na chybu.

Ak aj po výmene batérií bude hlásený chybový stav, obráťte sa na servisné stredisko.

Vybité batérie

Vybité batérie v alarme sú indikované súčasným 1× pípnutím/1× bliknutím žltej LED FAULT každých 50 sekúnd.

Alarm nie je funkčný a nemeria úroveň CO v priestore.

Ihneď vymeňte batérie. Vykonajte test funkčnosti.

Odporúčame meniť batérie 1× ročne z preventívnych dôvodov.

Stlačením tlačidla TEST/HUSH je možné akustický signál dočasne stíšiť po dobu 14 hodín (potom sa znovu aktivuje akustický signál).

Žltá LED FAULT bude stále upozorňovať na chybu.

Koniec životnosti alarmu

Po uplynutí 10 rokov od výroby je alarm nutné vymeniť a nesmie byť používaný.

Dátum výroby a výmeny je uvedený na zadnej strane na prístrojovom štítku.

Koniec životnosti alarmu je indikovaný nasledovne:

Súčasne 3× pípne/3× blikne žltá LED FAULT každých 50 sekúnd.

Stlačením tlačidla TEST/HUSH je možné akustický signál dočasne stíšiť po dobu 14 hodín (potom sa znovu aktivuje akustický signál).

Žltá LED FAULT bude stále upozorňovať na chybu.

Upozornenie na prítomnosť CO

Ak detektor nameria nebezpečné hodnoty CO, bude aktivované optické a akustické upozornenie.

Každých 5 sekúnd súčasne 4× pípne/4× blikne červená LED ALARM.

V aplikácii bude zobrazená hladina CO (0 až 999 ppm).

Upozornenie bude aktívne po celú dobu prítomnosti CO, kým hladina CO neklesne pod bezpečnú úroveň alebo nie je manuálne stíšené.

Stlačením tlačidla TEST/HUSH je možné akustický signál dočasne stíšiť po dobu 14 hodín (potom sa znovu aktivuje akustický signál).

Žltá LED FAULT bude stále upozorňovať na chybu.

Manuálne stíšenie alarmu pri zistení CO

Akustický signál je možné pri signalizácii CO dočasne stíšiť.

Stlačte tlačidlo TEST/HUSH, akustický signál sa stíši na dobu 10 minút.

Medzitým bude stále blikať červená LED ALARM.

Poznámka:

Upozornenie bude znovu aktívne najneskôr do 10 minút od stlačenia tlačidla TEST/HUSH, pokiaľ hladina CO bude rovná alebo vyššia 150 ppm.

Ako sa zachovať pri zistení CO v objekte

Ak je signalizovaná prítomnosť CO v objekte, zachovajte pokoj a vykonajte nasledujúce opatrenia:

Prestaňte používať všetky zariadenia spaľujúce palivo a ak je to možné, vypnite ho.

Stíšte alarm pomocou tlačidla TEST/HUSH.

Informujte všetky osoby v objekte o vzniknutej situácii!

Otvorte všetky okná a dvere a vyvetrajte.

Ak alarm stále trvá, opustite objekt.

Zavolajte linku 112 a servisnú organizáciu spotrebiteľa a požiadajte dodávateľa o pomoc pri vyhľadani a eliminácii zdroja oxidu uhoľnatého.

Skontrolujte, že objekt opustili všetky osoby!

Nechajte okná a dvere otvorené, kým sa alarm neukončí.

Zaistite lekársku pomoc pre všetky osoby trpiace účinkami otravy oxidom uhoľnatým (bolesť hlavy, nevoľnosť).

Upozornite lekára na podozrenie vdýchnutia oxidu uhoľnatého.

Nepoužívajte naďalej spotrebiteľa, ktoré spaľujú palivo, kým neboli znovu preverené osobou, ktorá je na to oprávnená.

Poznámka:

Okrem zariadení, ktoré spaľujú palivo, môžu existovať ďalšie zdroje oxidu uhoľnatého, napr.: emisie z tlejúceho ohňa, väčšie množstvo tabakového dymu atď.

Čo je oxid uhoľnatý (CO)

Oxid uhoľnatý (CO) je neviditeľný plyn bez zápachu, ktorý je prudko jedovatý. Vzniká nedokonalým spaľovaním palív, napríklad dreva, dreveného uhlia, uhlia, vykurovacieho oleja, parafínu, benzínu, zemného plynu, propánu, butánu atď. a z cigaretového dymu. Nebezpečná koncentrácia CO môže vzniknúť, ak je zariadenie chybné alebo nesprávne udržiavané, pri zablokovaní dymovodu alebo pri nedostatočnom vetraní miestnosti. Závažnosť otravy vdychnutím CO závisí od koncentrácie (uvádzanej ako počet častíc na jeden milión, ppm) a dĺžky expozície.

Koncentrácia	Príznaky
100 ppm	Žiadne príznaky – bez nebezpečenstva
200 ppm	Mierne bolesti hlavy
400 ppm	Silné bolesti hlavy po 1–2 hodinách
800 ppm	Silné bolesti hlavy po 45 minútach, nevoľnosť, mdloby a bezvedomie po 2 hodinách, smrť do 3 hodín
1 000 ppm	Nebezpečná koncentrácia – bezvedomie po 1 hodine
1 600 ppm	Nevoľnosť, silné bolesti hlavy a závraty po 20 minútach, smrť do 1 hodiny
3 200 ppm	Nevoľnosť, silné bolesti hlavy a závraty po 5–10 minútach, bezvedomie po 30 minútach
6 400 ppm	Silné bolesti hlavy a závraty po 1–2 minútach, bezvedomie po 10–15 minútach
12 800 ppm	Okamžité bezvedomie, nebezpečenstvo smrti po 1–2 minútach

Inštaláciu musí vykonávať kompetentná osoba. V ideálnom prípade by výstražné zariadenie malo byť v každej miestnosti, kde sa nachádza zariadenie spaľujúce palivo. Dôrazne odporúčame nainštalovať výstražné zariadenia aj do spální a miestností, kde trávite veľa času.

Ak je výstražné zariadenie nainštalované v rovnakej miestnosti ako zariadenie spaľujúce palivo:

- Umiestnite výstražné zariadenie do blízkosti stropu a nad úroveň horných hrán okien a dverí.
- Pri inštalácii na strop musí byť výstražné zariadenie umiestnené minimálne 30 cm od stien.
- Pri inštalácii na stenu musí byť výstražné zariadenie umiestnené minimálne 15 cm od stropu, 180 cm od zeme.
- Neinštalujte výstražné zariadenie v priestoroch, ako sú klenuté stropy, sedlová strecha.
- Neinštalujte výstražné zariadenie blízko vetracích otvorov alebo okien/dverí, ktoré vedú von.
- Neinštalujte výstražné zariadenie za závesy/nábytok, zhoršila by sa možnosť správne detekovať úroveň CO.
- Neinštalujte výstražné zariadenie v priestore, kde je teplota nižšia ako -10 °C alebo vyššia ako 40 °C.
- Ak je to možné, inštalujte výstražné zariadenie v približnej úrovni očí pre ľahkú kontrolu stavu LED diód.
- Ak inštalujete iba jedno výstražné zariadenie, umiestnite ho blízko spálne (nie v pivnici atď.).
- Uistite sa, že v miestnosti, kde spíte, budete počuť všetky nainštalované výstražné zariadenia.
- Výstražné zariadenie je potrebné umiestniť vo vodorovnej vzdialenosti 1 m až 3 m od najbližšieho okraja potenciálneho zdroja CO.
- Ventrilačné otvory výstražného zariadenia nesmú byť zakryté.
- Nestriekajte aerosólové prípravky v blízkosti a na výstražné zariadenie.
- Výstražné zariadenie sa nesmie farbiť.

Ak je výstražné zariadenie nainštalované v miestnosti, v ktorej sa nenachádza zariadenie spaľujúce palivo, treba ich umiestniť do blízkosti dýchacej oblasti osôb obývajúcich miestnosť. V jednopriestorových miestnostiach určených na spanie i obývanie súčasne, ako sú garsónky, karavany alebo lode, je potrebné umiestniť zariadenie, čo najďalej od varičov a súčasne do blízkosti miesta vyhradeného na spanie.

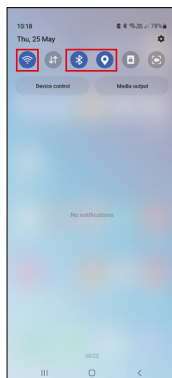
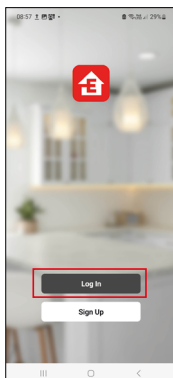


Mobilné aplikácie



Stiahnite si aplikáciu „EMOS GoSmart“ pre svoje zariadenie. Kliknite na tlačidlo Prihlásiť sa, ak už aplikáciu používate. Inak kliknite na tlačidlo Zaregistruj sa a dokončíte registráciu.

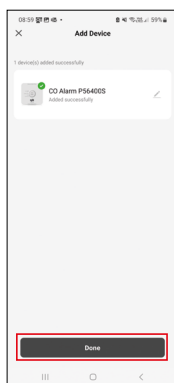
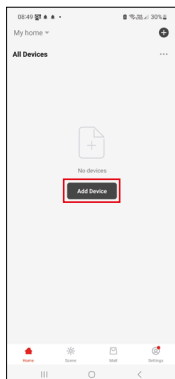
Spárovanie s aplikáciou



Vložte do detektora batérie (2× 1,5 V AA).

Stlačte 4× tlačidlo TEST, začne rýchlo blikať zelená LED, detektor je v párovacom režime.

V mobilnom zariadení aktivujte pripojenie Bluetooth a GPS.



V aplikácii kliknite na Pridať zariadenie.

V ľavej časti kliknite na GoSmart zoznam a kliknite na ikonu P56400S.

Postupujte podľa pokynov v aplikácii a zadajte meno a heslo do 2,4 GHz Wi-Fi siete.

Do 2 minút dôjde k spárovaniu s aplikáciou, zelená LED prestane blikať.

Poznámka:

Ak sa nepodarí detektor spárovať, zopakujte celý postup znova.

5 GHz Wi-Fi sieť nie je podporovaná.

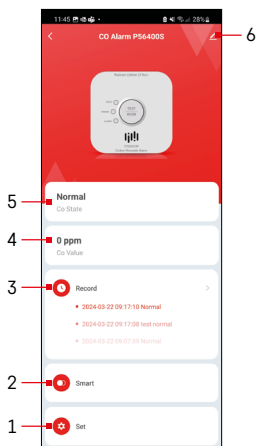
Vloženie/výmena batérií

1. Otvorte kryt priestoru pre batérie na zadnej strane detektora.
2. Vyberte použité batérie.
3. Vložte nové batérie 2× 1,5 V AA. Dbajte na dodržanie správnej polarizácie.
4. Zatvorte kryt.

Pokiaľ sú batérie chránené bezpečnostnou fóliou, je nutné ju najskôr odstrániť.

Používajte iba alkalické batérie rovnakého typu, nepoužívajte dohromady staré a nové batérie, nepoužívajte 1,2V nabíjacie batérie.

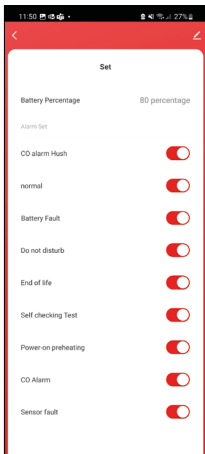




Ovládanie a funkcie

Menu aplikácie

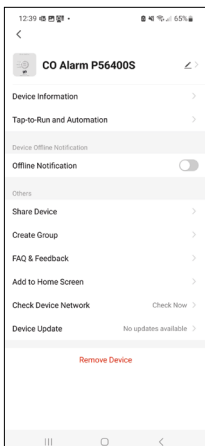
- 1 – Nastavenie
- 2 – Vytvorenie scén
- 3 – História záznamov
- 4 – Hodnota CO v ppm
- 5 – Stav detektora
- 6 – Rozširujúce nastavenie



Nastavenia

Zobrazenie oznámenia v aplikácii:

- **Battery Percentage** – úroveň batérie
- **CO alarm Hush** – info o stíšení alarmu
- **Normal** – info o normálnom stave detektora
- **Battery fault** – info o vybití batérie
- **Do not disturb** – info o stíšení upozornenia na vybitie batérie
- **End of life** – info o konci životnosti detektora
- **Self checking Test** – info o vykonanom testovacom režime
- **Power-on preheating** – info o predhrievaní detektora
- **CO Alarm** – info o CO alarme
- **Sensor fault** – info o chybovom stave sensora



Rozširujúce nastavenia

- **Device information** – základné informácie o zariadení a jeho majiteľovi.
- **Tap-to-Run and Automation** – zobrazenie scén a automatizácií priradených k zariadeniu.
- **Offline Notification** – aby sa predišlo neustálym pripomienkam, bude odoslané upozornenie, ak zariadenie zostane off-line dlhšie ako 30 minút.
- **Share Device** – zdieľanie správy zariadení inému užívateľovi.
- **Create Group** – vytvorenie skupiny viacerých zariadení, ktoré je možné ovládať spoločne.
- **FAQ & Feedback** – zobrazenie najčastejších otázok spoločne s ich riešeniami plus možnosť zaslať otázku/návrh/spätnú väzbu priamo nám.
- **Add to Home Screen** – pridanie ikony na hlavnú obrazovku vášho telefónu. Vďaka tomuto kroku nemusíte zakaždým otvárať zariadenie cez aplikáciu, ale stačí priamo kliknúť na túto pridanú ikonu a presmeruje vás rovno do zariadenia.
- **Check Device Network** – test wifi siete.
- **Device Update** – update zariadenie



Riešenie problémov FAQ

Testovací režim je nefunkčný:

- Skontrolujte napätie v batériách, prípadne vymeňte batérie.

Detektor pípa/bliká led v rôzny čas:

- Detektor môže byť v nasledujúcich stavoch, viď popis v návode vyššie:
Chybový stav, Vybité batérie, Koniec životnosti alarmu, Upozornenie na prítomnosť CO.

Detektor nie je možné spárovať s aplikáciou:

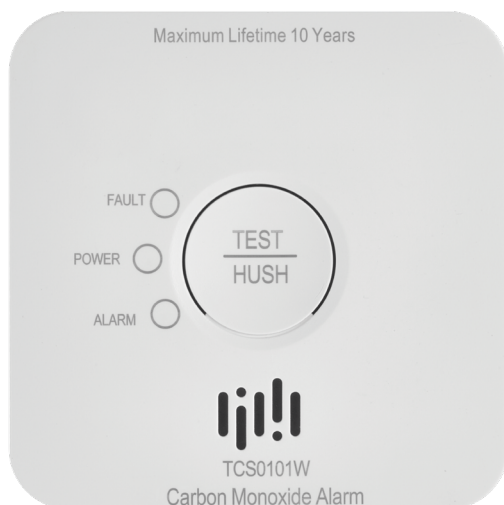
- Skontrolujte funkčnosť detektora a wifi routera.
- Pri párovaní majte zariadenie blízko seba.
- Párujte iba s 2,4 GHz sieťou.



P56400S



PL | Detektor CO



Spis treści

Zalecenia bezpieczeństwa i ostrzeżenia	2
Specyfikacja techniczna.....	3
Opis urządzenia	3
Instalacja i montaż	4
Procedura uruchomienia do pracy	5
Aplikacja mobilna	8
Sterowanie i funkcje.....	10
Rozwiązywanie problemów FAQ	12

Zalecenia bezpieczeństwa i ostrzeżenia



Przed zastosowaniem urządzenia należy się zapoznać z jego instrukcją użytkowania.



Należy przestrzegać zaleceń bezpieczeństwa podanych w tej instrukcji.

- Ta instrukcja zawiera ważne informacje bezpieczeństwa o instalacji i użytkowaniu urządzenia ostrzegającego.
- Prosimy uważnie przeczytać tę instrukcję i bezpiecznie zachować ją na przyszłość, na przykład wtedy, gdy będziemy sprzedawać to urządzenie.
- Instalacja urządzenia ostrzegającego (alarmu) do wykrywania stężenia CO nie zastępuje poprawnej instalacji, użytkowania i konserwowania urządzeń spalających paliwo, łącznie z odpowiednimi systemami wentylacji i odprowadzania spalin.
- To urządzenie ostrzegawcze do kontroli stężenia CO jest przeznaczone do ochrony osób przed ostrymi skutkami krótkotrwałego oddziaływania tlenku węgla, niemniej całkowicie nie zabezpieczy osób, które mają jakieś problemy zdrowotne. W przypadku wątpliwości należy się skonsultować z lekarzem.
- Długotrwała ekspozycja na działanie niskiego stężenia CO (>10 ppm) może wywołać skutki chroniczne. W przypadku wątpliwości należy się skonsultować z lekarzem.
- To urządzenie służy do detekcji tylko tlenku węgla (CO), nie wykrywa innych gazów. Jeżeli jest jakkolwiek wątpliwość, co uruchomiło sygnalizację ostrzegawczą, to zakłada się, że sygnalizacja ostrzegawcza włączyła się na skutek niebezpiecznego poziomu tlenku węgla, a ludzie mają być ewakuowani.
- Nie ingerujemy do wewnętrznych układów elektrycznych wyrobu – możemy je uszkodzić i automatycznie utracić uprawnienia gwarancyjne. Ten wyrób może naprawiać wyłącznie wyszkolony specjalista.
- Do czyszczenia stosujemy wyłącznie lekko zwilżoną ściereczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników ani preparatów do czyszczenia – mogą one podrapać plastikowe części i uszkodzić obwody elektryczne.
- Z wyrobu nie należy korzystać w pobliżu urządzeń, które wytwarzają pole elektromagnetyczne.
- Wyrobu nie narażamy na nadmierne naciski, uderzenia, pył, wysoką temperaturę albo wilgotność – bo może to spowodować awarię funkcjonalną wyrobu, lub uszkodzenie plastikowych części.
- Do otworów w urządzeniu nie wkładamy żadnych przedmiotów.
- Urządzenia nie zanurzamy do wody.
- Urządzenie chronimy przed upadkiem i uderzeniami.
- Z urządzenia korzystamy zgodnie z zaleceniami podanymi w tej instrukcji.
- Producent nie odpowiada za szkody spowodowane niewłaściwym korzystaniem z tego urządzenia.
- Tego urządzenia nie mogą obsługiwać osoby (łącznie z dziećmi), których predyspozycje fizyczne, umysłowe albo mentalne oraz brak wiedzy i doświadczenia nie pozwalają na bezpieczne korzystanie z urządzenia, jeżeli nie są one pod nadzorem lub nie zostały poinstruowane w zakresie korzystania z tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Konieczny jest taki nadzór nad dziećmi, aby nie mogły się one bawić tym urządzeniem.

EMOS spol. s r. o. Niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego P56400S jest zgodny z dyrektywą 2014/53/EU. Pełne brzmienie Deklaracji Zgodności UE jest do dyspozycji na następujących stronach internetowych <http://www.emos.eu/download>.

Urządzenie można użytkować na podstawie pozwolenia ogólnego nr VO-R/10/07.2021-8 w obowiązującym brzmieniu.

Ośrodek serwisowy:

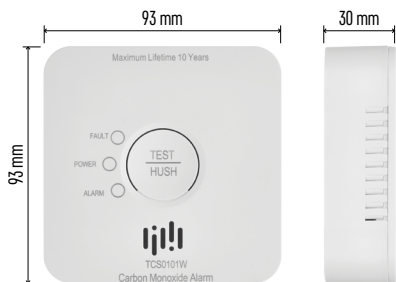
EMOS spol. s r.o., Lipnická 2844, Přerov, 750 02

Producent:

Zhejiang Jiaboer Electronic Technology Co., Ltd

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





Specyfikacja techniczna

Wykrywany gaz: tlenek węgla (CO)

Typ czujnika: ogniwo elektrochemiczne

Zgodnie z normą ČSN EN 50291-1 ed.2:18

Żywotność urządzenia: 10 lat

Przyrząd typu B

Temperatura pracy i wilgotność: -10 °C do +40 °C, 15 % do 93 % (bez kondensacji)

Stopień ochrony: IP20

Sygnalizacja akustyczna: >85 dB w odległości 3 m

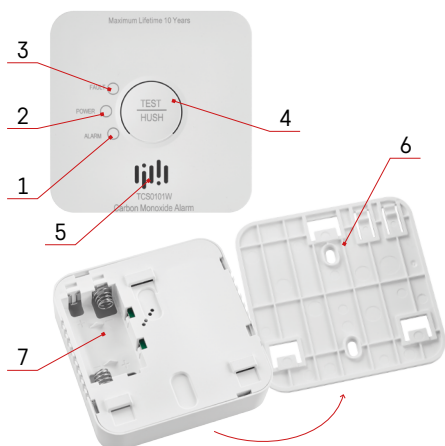
Zasilanie: 2× 1,5 V AA

Przewidywana żywotność baterii: 2 lata

Pobór prądu:

Tryb stand-by: <10 μA

Tryb alarmu: <60 mA



Opis urządzenia

1 – czerwona dioda LED ALARM

2 – zielona dioda LED POWER

3 – żółta dioda LED FAULT

4 – przycisk TEST/HUSH

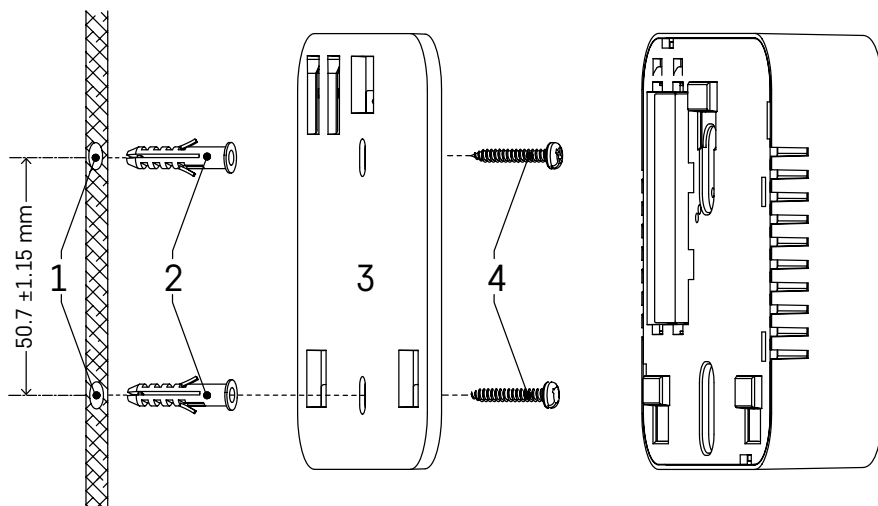
5 – syrena akustyczna

6 – podkładka instalacyjna

7 – pojemnik na baterie



Instalacja i montaż



- 1 – otwory w ścianie
- 2 – kołki rozporowe
- 3 – podkładka instalacyjna
- 4 – wkręty

Wiercimy w ścianie dwa otwory ($\varnothing 5$ mm) (1), odległość między otworami powinna być 52 mm.

W otwory wsuwamy kołki rozporowe z zestawu (2), przykładamy podkładkę instalacyjną (3) i za pomocą wkrętów (4) przymocowujemy ją do ściany.

Do detektora wkładamy baterie i sprawdzamy jego działanie, patrz Tryb testowania.

Jeżeli detektor jest sprawny, to tylną część detektora przymocowujemy do podkładki instalacyjnej.



Procedura uruchomienia do pracy

Do pojemnika na baterie znajdującego się z tyłu urządzenia wkładamy baterie (2× 1,5 V AA). Stosujemy tylko alkaliczne baterie tego samego typu, nigdy nie korzystamy z baterii 1,2 V umożliwiających doładowywanie z powodu ich zmniejszonego napięcia.

Ostrzeżenie:

Jeżeli nie są włożone obie baterie, detektora nie można złożyć na podkładkę instalacyjną!

Po włożeniu baterii migną kolejno wszystkie trzy diody (ALARM, POWER, FAULT).

Detektor będzie automatycznie w trybie podgrzewania wstępnego w czasie 5 minut (czerwona dioda LED ALARM mignie 1× co 4 sekundy).

Po upływie 5 minut miga zielona dioda LED POWER 1× co 50 sekund, co oznacza, że detektor jest sprawny.

Tryb testowania

W razie potrzeby albo przy każdej wymianie baterii można sprawdzić poprawność działania alarmu.

Naciśnięciem przycisku TEST/HUSH, alarm jednocześnie pika 4×/4× miga czerwona dioda LED ALARM co 5 sekund.

Zwalniamy przycisk TEST/HUSH, alarm jest gotowy do pracy.

Tryb testowania uruchamiamy 1× tygodniowo, aby sprawdzić, czy alarm jest sprawny.

Uwaga:

Sygnal akustyczny i optyczny przy testowaniu służy tylko, jako informacja, że alarm jest sprawny. Nie oznacza to, że detektor stwierdził obecność CO.

Stan awaryjny

Jeżeli urządzenie jest w stanie awarii, to jest niesprawne i nie mierzy poziomu CO w pomieszczeniu.

Stan awarii jest sygnalizowany jednoczesnym 2× piknięciem/2× mignięciem żółtej dioda LED FAULT co 50 sekund.

Natychmiast wymieniamy baterie.

Wykonujemy test działania.

Naciśnięciem przycisku TEST/HUSH można tymczasowo wyciszyć sygnał akustyczny na czas 14 godzin (potem sygnał akustyczny włączy się ponownie).

Żółta dioda LED FAULT będzie stale sygnalizować usterkę.

Jeżeli nawet po wymianie baterii detektor będzie zgłaszać awarię, zwracamy się do ośrodka serwisowego.

Rozładowane baterie

Rozładowane baterie w alarmie są sygnalizowane jednoczesnym 1× piknięciem/1× mignięciem żółtej dioda LED FAULT co 50 sekund.

Alarm jest niesprawny i nie mierzy poziomu CO w pomieszczeniu.

Natychmiast wymieniamy baterie. Wykonujemy test działania.

Zalecamy wymieniać baterie 1× rocznie ze względów profilaktycznych.

Naciśnięciem przycisku TEST/HUSH można tymczasowo wyciszyć sygnał akustyczny na czas 14 godzin (potem sygnał akustyczny włączy się ponownie).

Żółta dioda LED FAULT będzie stale sygnalizować usterkę.

Koniec żywotności alarmu

Po upływie 10 lat od wyprodukowania kompletny alarm trzeba wymienić i nie wolno go już używać.

Data produkcji znajduje się na tylnej ścianie na tabliczce znamionowej urządzenia.

Koniec żywotności alarmu jest wskazywany następująco:

Jednocześnie 3× pika/3× miga żółta dioda LED FAULT co 50 sekund.

Naciśnięciem przycisku TEST/HUSH można tymczasowo wyciszyć sygnał akustyczny na czas 14 godzin (potem sygnał akustyczny włączy się ponownie).

Żółta dioda LED FAULT będzie stale sygnalizować usterkę.

Ostrzeżenie o obecności CO

Jeżeli detektor wykryje niebezpieczne wartości CO, zostanie włączone ostrzeżenie optyczne i akustyczne. Co 5 sekund równocześnie 4× pika/4× miga czerwona dioda LED ALARM.

W aplikacji zostanie pokazany poziom CO (0 do 999 ppm).

Ostrzeżenie będzie aktywne przez cały czas obecności CO, aż poziom CO nie opadnie poniżej bezpiecznego poziomu albo nie zostanie wyłączone ręcznie.

Naciśnięciem przycisku TEST/HUSH można tymczasowo wyciszyć sygnał akustyczny na czas 14 godzin (potem sygnał akustyczny włączy się ponownie).

Żółta dioda LED FAULT będzie stale sygnalizować usterkę.

Ręczne wyciszenie alarmu przy stwierdzeniu CO

Sygnał akustyczny przy sygnalizacji obecności CO można tymczasowo wyciszyć.

Naciskamy przycisk TEST/HUSH, sygnał akustyczny zostaje wyłączony na 10 minut.

Stale będzie jednak migać czerwona dioda LED ALARM.

Uwaga:

Ostrzeżenie będzie ponownie aktywne w czasie do 10 minut od naciśnięcia przycisku TEST/HUSH, jeżeli poziom CO będzie równy albo większy od 150 ppm.

Jak się zachować przy stwierdzeniu CO w obiekcie

Jeżeli jest sygnalizowana obecność CO w obiekcie, zachowujemy spokój i podejmujemy następujące działania. Przystajemy korzystać ze wszystkich urządzeń spalających paliwo i jeżeli to możliwe, wyłączamy je.

Wyciszamy alarm za pomocą przycisku TEST/HUSH.

Informujemy wszystkie osoby w obiekcie o zaistniałej sytuacji!

Otwieramy wszystkie okna i drzwi w celu wywietrzenia.

Jeżeli alarm utrzymuje się, opuszczamy obiekt.

Telefonujemy na numer 112 i do serwisu urzędnika oraz prosimy dostawcę o pomoc przy lokalizacji i eliminacji źródła tlenu węgla.

Sprawdzamy, czy wszystkie osoby opuściły obiekt!

Pozostawiamy otwarte okna i drzwi, aż alarm sam się nie wyłączy.

Zapewniamy pomoc lekarską dla wszystkich osób cierpiących na skutki zatrucia tlenkiem węgla (ból głowy, nudności).

Informujemy lekarza o podejrzeniu wdychania tlenu węgla.

Nie korzystamy dalej z urządzeń, które spalają paliwo, aż nie zostaną sprawdzone przez osobę, która jest do tego upoważniona.

Uwaga:

Oprócz urządzeń, które spalają paliwo mogą istnieć jeszcze inne źródła tlenu węgla, na przykład: przykład: emisja z dopalającego się ognia, większa ilość dymu z papierosów itp.

Czym jest tlenek węgla (CO)

Tlenek węgla (CO) jest niewidocznym gazem bez zapachu, który jest silnie toksyczny. Powstaje przy niepełnym spalaniu paliw, na przykład drewna, węgla drzewnego węgla, oleju opałowego, parafiny, benzyny, gazu ziemnego, propanu, butanu itp., a nawet z dymu papierosowego. Niebezpieczne stężenie CO może powstać, jeżeli urządzenie jest wadliwe albo źle konserwowane, przy zablokowaniu przewodu spalinowego albo przy niedostatecznej wentylacji pomieszczenia. Stopień zatrucia wdychanym CO zależy od stężenia (mierzonego, jako liczba cząsteczek na jeden milion, ppm) i czasu ekspozycji.

Stężenie	Objawy
100 ppm	Brak objawów – bez zagrożenia
200 ppm	Lekki ból głowy
400 ppm	Silny ból głowy po 1–2 godzin
800 ppm	Silny ból głowy po 45 minutach, nudności, omdlenia i utrata przytomności po 2 godzinach, śmierć w czasie do 3 godzin
1 000 ppm	Niebezpieczne stężenie – utrata przytomności po 1 godzinie
1 600 ppm	Nudności, silny ból i zawroty głowy po 20 minutach, śmierć w czasie do 1 godziny
3 200 ppm	Nudności, silny ból i zawroty głowy po 5–10 minutach, utrata przytomności po 30 minutach
6 400 ppm	Silny ból i zawroty głowy po 1–2 minutach, utrata przytomności po 10–15 minutach
12 800 ppm	Natychmiastowa utrata przytomności, niebezpieczeństwo śmierci po 1–2 minutach

Instalacja musi być wykonana przez kompetentną osobę. W idealnym przypadku urządzenie ostrzegawcze powinno być w każdym pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie spalające paliwo. Zdecydowanie zalecamy zainstalować urządzenie ostrzegawcze również w sypialni i pomieszczeniu, w którym spędzamy dużo czasu.

Jeżeli urządzenie ostrzegawcze jest zainstalowane w tym samym pomieszczeniu, co urządzenie spalające paliwo:

- Umieszczamy urządzenie ostrzegawcze w pobliżu stropu i nad poziomem palnych obrzeży okien i drzwi.
- Przy instalacji na stropie urządzenie ostrzegawcze musi być umieszczone minimalnie 30 cm od ścian.
- Przy instalacji na ścianie urządzenie ostrzegawcze musi być umieszczone minimalnie 15 cm od stropu, 180 cm od ziemi.
- Nie instalujemy urządzenia ostrzegawczego w miejscach, gdzie są sklepione stropy albo dach siodłowy.
- Nie instalujemy urządzenia ostrzegawczego blisko otworów wentylacyjnych albo okien/drzwi, które wychodzą na zewnątrz.
- Nie instalujemy urządzenia ostrzegawczego za firankami, meblami, bo to pogarsza możliwość poprawnego wykrywania poziomu CO.
- Nie instalujemy urządzenia ostrzegawczego w pomieszczeniu, w którym temperatura jest niższa od $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ albo wyższa od $40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Jeżeli jest to możliwe, instalujemy urządzenie ostrzegawcze w przybliżeniu na poziomie oczu dla ułatwienia kontroli stanu diod LED.
- Jeżeli instalujemy tylko jedno urządzenie ostrzegawcze, umieszczamy je w pobliżu sypialni (nie w piwnicy itp.).
- Sprawdzamy, czy w pomieszczeniu, w którym śpimy, słychać wszystkie zainstalowane urządzenie ostrzegawcze.
- Urządzenie ostrzegawcze trzeba umieścić w odległości poziomej 1 m do 3 m od najbliższego brzegu potencjalnego źródła CO.
- Otwory wentylacyjne urządzenia ostrzegawczego nie mogą być zakryte.
- Nie korzystamy z preparatów w aerozolu w pobliżu i na urządzeniu ostrzegawczym.
- Urządzenie ostrzegawcze nie może być malowane.

Jeżeli urządzenie ostrzegawcze jest zainstalowane w pomieszczeniu, w którym nie znajduje się urządzenie spalające paliwo, to trzeba je umieścić w pobliżu strefy oddychania osób zamieszkujących pomieszczenia. W lokalach jednoizbowych przeznaczonych jednocześnie do pobytu i spania, jakimi są garsoniery, przyczepy albo łodzie, trzeba umieścić to urządzenie jak najdalej od kuchenek i jednocześnie blisko miejsca przeznaczonego do spania.

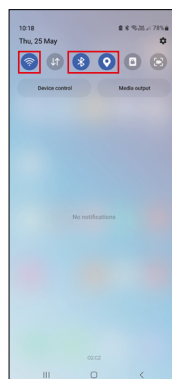
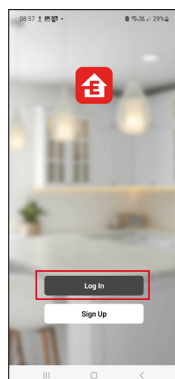


Aplikacja mobilna

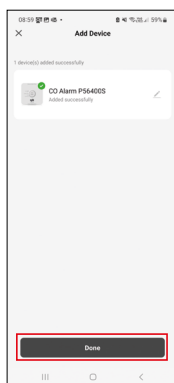
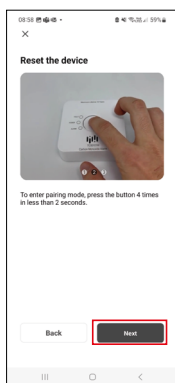
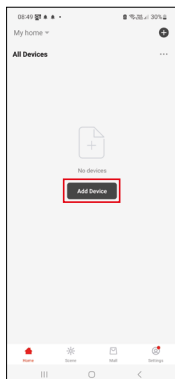


Pobieramy aplikację „EMOS GoSmart“ do swojego urządzenia. Klikamy na przycisk Zaloguj, jeżeli już korzystamy z aplikacji. W przeciwnym razie klikamy na przycisk Zarejestruj i kończymy rejestrację.

Parowanie z aplikacją



Do detektora wkładamy baterie (2x 1,5 V AA).
Naciskamy 4x przycisk TEST, zacznie szybko migać zielona dioda LED, detektor jest w trybie parowania.
W urządzeniu mobilnym aktywujemy połączenia Bluetooth i GPS.



W aplikacji klikamy na Dodaj urządzenie.

W lewej części klikamy na listę GoSmart i klikamy na ikonę P56400S.

Postępujemy zgodnie z poleceniami w aplikacji i wpisujemy nazwę i hasło sieci Wi-Fi 2,4 GHz.

W czasie do 2 minut dojdzie do sparowania z aplikacją, zielona dioda LED przestanie migać.

Uwaga:

Jeżeli detektora nie uda się sparować, całą procedurę będzie trzeba powtórzyć od początku.

Sieć Wi-Fi 5 GHz nie jest obsługiwana.

Wkładanie/wymiana baterii

1. W tylnej części detektora otwieramy pojemnik na baterie.
2. Wymieniamy zużyte baterie.
3. Wkładamy nowe baterie 2x 1,5 V AA. Zwracamy uwagę na zachowanie właściwej polaryzacji.
4. Zamykamy obudowę.

Jeżeli baterie są chronione folią bezpieczeństwa, to najpierw trzeba ją usunąć.

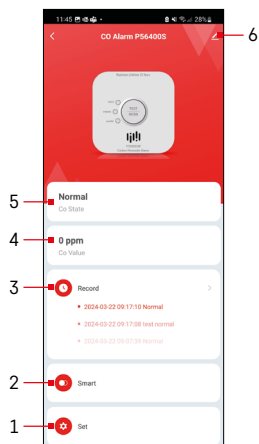
Stosujemy tylko baterie alkaliczne tego samego typu, nie łączymy ze sobą starych i nowych baterii, nie korzystamy z 1,2 V baterii przystosowanych do doładowywania.

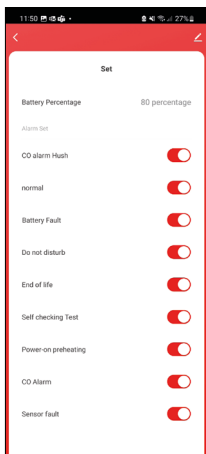


Sterowanie i funkcje

Menu aplikacji

- 1 – Ustawienia
- 2 – Tworzenie scen
- 3 – Historia zapisów
- 4 – Wartość CO w ppm
- 5 – Stan detektora
- 6 – Ustawienia zaawansowane

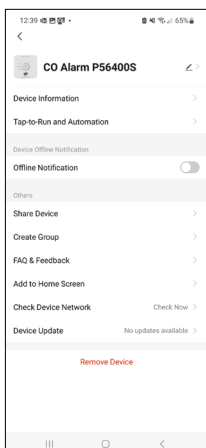




Ustawienia

Wyświetlanie komunikatów w aplikacji:

- **Battery Percentage** – poziom naładowania baterii
- **CO alarm Hush** – informacja o wyciszeniu alarmu
- **Normal** – informacja o normalnym stanie detektora
- **Battery fault** – informacja o rozładowanej baterii
- **Do not disturb** – informacja o wyciszeniu ostrzeżenia o rozładowanej baterii
- **End of life** – informacja o końcu żywotności detektora
- **Self checking Test** – informacja o wykonanym trybie testowania
- **Power-on preheating** – informacja o podgrzewaniu wstępnym detektora
- **CO Alarm** – informacja o alarmie CO
- **Sensor fault** – informacja stanie awaryjnym czujnika



Ustawienia zaawansowane

- **Device information** – podstawowe informacje o urządzeniu i jego posiadaczu.
- **Tap-to-Run and Automation** – wyświetlanie scen i automatyzacji przypisanych do urządzenia.
- **Offline Notification** – aby zapobiec nieustannym komunikatom, ostrzeżenie zostanie wysłane, jeżeli urządzenie pozostanie off-line dłużej niż 30 minut.
- **Share Device** – udostępnienie zarządzania urządzeniem innemu użytkownikowi.
- **Create Group** – utworzenie grupy wielu urządzeń, które można sterować wspólnie.
- **FAQ & Feedback** – wyświetlenie najczęściej stawianych pytań razem z ich odpowiedziami plus możliwość wysłania pytania/wniosku/odpowiedzi wprost do nas.
- **Add to Home Screen** – dodanie ikony na ekranie głównym Twojego telefonu. Dzięki temu nie musisz za każdym razem otwierać urządzenia przez aplikację, ale starczy tylko kliknąć na tę dodaną ikonę, a zostaniesz przekierowany wprost do urządzenia.
- **Check Device Network** – test sieci Wi-Fi.
- **Device Update** – update urządzenia



Rozwiązywanie problemów FAQ

Tryb testowania nie działa:

- Sprawdź napięcie baterii, ewentualnie wymień baterie.

Detektor pika/miga dioda LED z różną częstotliwością:

- Detektor może być w następujących stanach, patrz opis wyżej w instrukcji:
Stan awaryjny, Rozładowane baterie, Koniec żywotności alarmu, Ostrzeżenie o obecności CO.

Detektora nie można sparować z aplikacją:

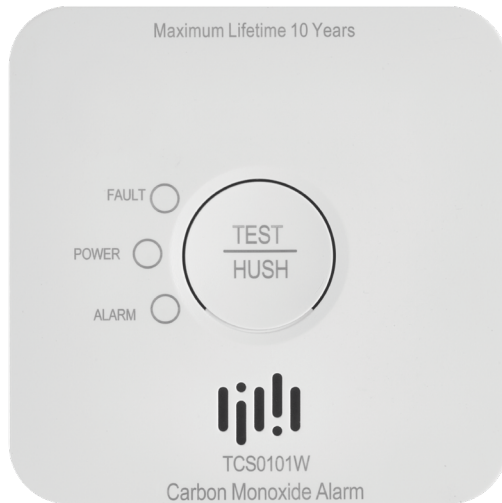
- Skontroluj działanie detektora i routera Wi-Fi.
- Przy parowaniu miej urządzenie w pobliżu.
- Paruj tylko z siecią 2,4 GHz.



P56400S



HU | CO érzékelő



Tartalom

Biztonsági előírások és figyelmeztetések	2
Műszaki jellemzők	3
A berendezés leírása	3
Felszerelés és telepítés	4
Az üzembehelyezés menete	5
Mobilalkalmazás.....	8
Vezérlés és funkciók	10
Hibaelhárítási GYIK	12

Biztonsági előírások és figyelmeztetések



A berendezés használata előtt tanulmányozza át a használati útmutatót.



Tartsa be a jelen kézikönyvben található biztonsági előírásokat.

- A kézikönyv fontos biztonsági tudnivalókat tartalmaz a riasztó berendezés telepítésével és üzemeltetésével kapcsolatban.
- Olvassa el figyelmesen a kézikönyvet, és tartsa meg későbbi felhasználásra vagy a készülék továbbadására esetére.
- A CO-riasztó készülék telepítése nem helyettesíti a tüzelőanyag-égető berendezések helyes telepítését, használatát és karbantartását (a megfelelő szellőztető és elszívó rendszerekkel egyetemben).
- Ennek a CO-koncentráció riasztókészüléknek a feladata a személyvédelem a szén-monoxid rövid távú hatásainak akut hatásaival szemben, de nem nyújt teljes védelmet a különleges egészségi állapotú embereknek. Kétségek esetén forduljon orvosához.
- A hosszan tartó alacsony (>10 ppm) CO-koncentráció is krónikus hatásokat okozhat. Kétségek esetén forduljon orvosához.
- Ez az eszköz csak a szénmonoxid (CO) jelenlétének kimutatására szolgál, más gázokéra nem. Ha kétség merülne fel a riasztás okát illetően, feltételezze, hogy a riasztást a veszélyes szénmonoxid-szint okozza és menekítse ki a lakókat.
- Ne módosítsa a termék belső áramköréit, mert azok megsérülhetnek, és a garancia automatikusan érvényét veszíti. A terméket kizárólag szakképzett szerelő javíthatja.
- Tisztításhoz használjon nedves, puha rongyot. Ne használjon oldószereket és tisztítószereket, mert megkarcolhatják a műanyag részeket és károsíthatják az áramköröket.
- Ne használja a készüléket elektromágneses mezőt gerjesztő eszközök közelében.
- Ne tegye ki a berendezést túlzott nyomásnak, ütésnek, pornak, magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak, mert ezek hibás működéshez, a műanyag elemek sérüléséhez vezethetnek.
- Tilos tárgyakat helyezni a készülék nyílásaiba.
- A berendezést ne merítse vízbe.
- Óvja a készüléket a leejtéstől és az ütésektől.
- A készüléket csak a jelen használati útmutatóban megfelelően szabad használni.
- A gyártó nem vállal felelősséget a készülék nem rendeltetésszerű használatából eredő károkért.
- A készüléket felügyelet nélkül vagy a biztonságukért felelős személyektől kapott megfelelő tájékoztatás hiányában nem használhatják olyan személyek (beleértve a gyerekeket is), akik korlátozott fizikai, érzékszervi vagy értelmi képességeik vagy tapasztalatlanságuk okán nem képesek a készülék biztonságos használatára. Gondoskodjon a gyerekek felügyeletéről, hogy ne játszhassanak a készülékkel.

Az EMOS spol. s r.o. ezennel kijelenti, hogy a P56400S típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető ezen a weboldalon: <http://www.emos.eu/download>. A készülék a módosított V0-R/10/07.2021-8 számú általános felhatalmazás alapján üzemeltethető.

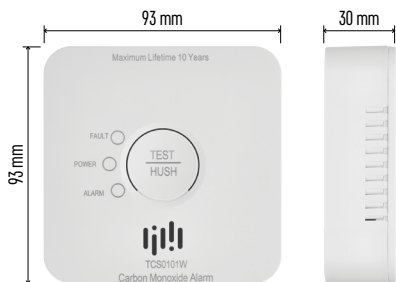
Szervizközpont:

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

Gyár:

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





Műszaki jellemzők

Észlelt gáz: szén-monoxid (CO)

Érzékelő típusa: elektrokémiai cella

Megfelel a ČSN EN 50291-1 mód. 2:18 szabvány-nak

A készülék élettartama: 10 év

B-típusú berendezés

Üzemi hőmérséklet és páratartalom: -10 °C és +40 °C, valamint 15 % és 93 % között (kondenzáció nélkül)

Védelmi fokozat: IP20

Hangjelzés: >85 dB 3 m távolságban

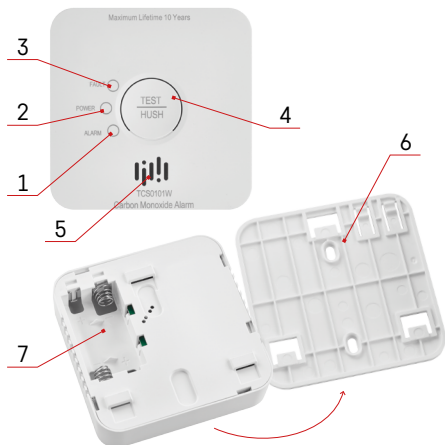
Tápellátás: 2 db 1,5 V AA

Az elemek várható üzemideje: 2 év

Fogyasztás:

Stand-by üzemmód: <10 µA

Alarm üzemmód: <60 mA

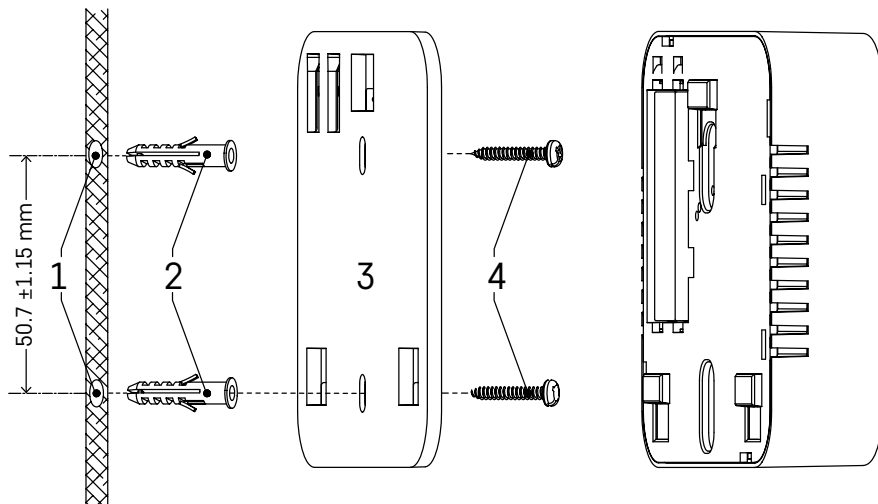


A berendezés leírása

- 1 – piros LED - ALARM (riasztás)
- 2 – zöld LED - POWER (tápellátás)
- 3 – sárga LED - FAULT (hiba)
- 4 – TEST (teszt)/ HUSH (némitás) gomb
- 5 – hangos sziréna
- 6 – szerelőkeret
- 7 – elemtartó rekesz



Felszerelés és telepítés



- 1 – furatok a falba
- 2 – tiplik
- 3 – szerelőkeret
- 4 – csavarok

Fúrjon két (\varnothing 5 mm) lyukat a falba (1), 52 mm-es furattávolsággal.

Helyezze be a tartozék tipliket a furatokba (2), igazítsa helyére a szerelőkeretet (3), és csavarozza (4) fel a falra.

Helyezze be a riasztóba az elemeket, és ellenőrizze a működőképességét, l. Tesztüzem.

Ha az érzékelő működőképes, rögzítse az érzékelő hátoldalát a szerelőkeretre.



Az üzembhelyezés menete

Helyezze be az elemeket (2 db 1,5 V AA) a készülék hátulján található elemtartó rekeszbe. Csak azonos típusú alkáli elemeket használjon, az alacsonyabb feszültség miatt soha ne használjon 1,2 V-os újratölthető elemeket.

Figyelmeztetés:

Ha nincs behelyezve mindkét elem, a szerelőkeret nem lehet rögzíteni!

Az elemek behelyezése után mindhárom LED (ALARM, POWER, FAULT) felvillan egymás után.

Az érzékelő 5 percre automatikusan előfűtési üzemmódba kapcsol (az ALARM piros LED-je 4 másodpercenként 1-szer felvillan).

5 perc múltán a POWER zöld LED-je 50 másodpercenként 1-szer felvillan, jelezve, hogy az érzékelő működőképes.

Tesztüzem

Szükség esetén, vagy az elemek cseréjekor ellenőrizheti a riasztó működőképességét.

Nyomja hosszan a TEST/HUSH gombot, amíg a riasztó 5 másodpercenként 4-szer sípol és az ALARM piros LED-je 4-szer felvillan.

Engedje el a TEST/HUSH gombot, a riasztó készen áll a használatra.

Hetente egyszer futtassa le a tesztet, hogy megbizonyosodjon a riasztó működőképességéről.

Megjegyzés:

A hang- és fényjelzés a tesztelés során csupán a riasztó működőképességét jelzi. Nem CO-jelenlét észlelésére utal.

Hibaállapot

A riasztó hibaállapotban nem működik, nem méri a helyiség CO-szintjét.

A hibaállapotot 50-másodpercenkénti dupla sípolás és egyidejűleg a FAULT sárga színű LED-jének dupla felvillanása jelzi.

Azonnal cseréljen elemet.

Végezze el a működőképességi tesztet.

A hangjelzést ideiglenesen, 14 órára el lehet némítani a TEST/HUSH gomb megnyomásával (ezután a hangjelzés újra bekapcsol).

A FAULT sárga színű LED-je továbbra is jelzi a hibát.

Ha a készülék elemcseréje után is hibaállapotot jelez, lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.

Lemerült elem

A riasztó lemerült elemére 50-másodpercenkénti 1-szeri sípolás és egyidejűleg a FAULT sárga színű LED-jének 1-szeri felvillanása figyelmeztet.

A riasztó nem működőképes, és nem méri a helyiség CO-szintjét.

Azonnal cseréljen elemet. Végezze el a működőképességi tesztet.

Elővigyázatosságból javasolt évente egyszer elemet cserélni.

A hangjelzést ideiglenesen, 14 órára el lehet némítani a TEST/HUSH gomb megnyomásával (ezután a hangjelzés újra bekapcsol).

A FAULT sárga színű LED-je továbbra is jelzi a hibát.

A riasztó élettartamának vége

A gyártástól számított 10 év elteltével a riasztót cserélje ki, és ne használja tovább.

A gyártás és a csere dátuma a készülék hátoldalán, a típustáblán van feltüntetve.

A riasztó a következőképpen jelzi az élettartama végét:

50 másodpercenként egyidejűleg 3-szor sípol és 3-szor felvillan a FAULT sárga színű LED-je.

A hangjelzést ideiglenesen, 14 órára el lehet némítani a TEST/HUSH gomb megnyomásával (ezután a hangjelzés újra bekapcsol).

A FAULT sárga színű LED-je továbbra is jelzi a hibát.

Figyelmeztetés a CO jelenlétére

Ha az érzékelő veszélyes CO-értéket mér, akkor aktiválódik a fény- és hangriasztás.

5 másodpercenként 4-szer sípol és egyidejűleg 4-szer felvillan az ALARM piros színű LED-je.

A CO-szint (0-999 ppm) az alkalmazásban látható.

A riasztás a CO jelenlétének teljes időtartama alatt aktív marad, amíg a CO szint a biztonságos szint alá nem csökken, vagy manuálisan el nem némítja.

A hangjelzést ideiglenesen, 14 órára el lehet némítani a TEST/HUSH gomb megnyomásával (ezután a hangjelzés újra bekapcsol).

A FAULT sárga színű LED-je továbbra is jelzi a hibát.

A riasztó kézi elnémítása CO-észlelés esetén

A hangjelzést a CO vészjelzés során ideiglenesen el lehet némítani.

Nyomja meg a TEST/HUSH gombot, hogy a hangjelzést 10 percre elnémítsa.

Míndeközben az ALARM piros színű LED-je továbbra is villog.

Megjegyzés:

A riasztás legkésőbb a TEST/HUSH gomb megnyomása után 10 percen belül újra aktiválódik, ha a CO-szint eléri vagy meghaladja a 150 ppm szintet.

Hogyan viselkedjünk CO észlelése esetén?

Ha az épületben CO jelenléte kerül észlelésre, őrizze meg a nyugalmit, és tegye meg a következő intézkedéseket:

Ne használjon tüzelőanyagot égető berendezéseket, lehetőség szerint kapcsolja ki azokat.

A TEST/HUSH gombbal némítsa el a riasztót.

Tájékoztasson minden, az épületben tartózkodó személyt a helyzetről!

Nyissa ki az összes nyílászárót és szellőztessen.

Ha a riasztás továbbra is fennáll, hagyja el az épületet.

Hívja a 112-t és a berendezés szervizét, és kérjen segítséget a forgalmazótól a szénmonoxid forrásának felderítésében és megszüntetésében.

Győződjön meg arról, hogy mindenki elhagyta az épületet!

Hagyja nyitva az ablakokat és az ajtókat, amíg a riasztás le nem áll.

Biztosítson orvosi ellátást mindenki számára, aki szénmonoxid mérgezésben szenved (fejfájás, hányinger).

Tájékoztassa az orvost, hogy gyaníthatóan szénmonoxidot belélegzés történt.

Mindaddig ne használjon tovább tüzelőanyagot égető berendezést, amíg azt nem ellenőrizte arra jogosult személy.

Megjegyzés:

A tüzelőanyagot égető berendezéseken kívül más szén-monoxid-források is előfordulhatnak, pl.: parázsló tűz, nagy mennyiségű dohányfüst stb.

Mi a szénmonoxid (CO)?

A szén-monoxid (CO) egy láthatatlan, szagtalan, erősen mérgező gáz. Tüzelőanyagok, például fa, faszén, szén, fűtőolaj, paraffin, benzin, földgáz, propán, bután stb. tökéletlen elégetésével, valamint cigarettafüstből keletkezik. Veszélyes CO-koncentráció léphet fel, ha a berendezés hibás vagy nem megfelelően karbantartott, ha az égéstermék-elvezető eltömődött, vagy ha a helyiség nincs megfelelően szellőztetve. A CO-mérgezés súlyossága a koncentrációtól (milliomodrészként, ppm-ként jelentve) és az expozíció időtartamától függ.

Koncentráció	Tünetek
100 ppm	Tünetmentes – nincs veszély
200 ppm	Enyhe fejfájás
400 ppm	1–2 óra után erős fejfájás
800 ppm	45 perc után erős fejfájás, 2 óra után hányinger, ájulás és eszméletvesztés, 3 órán belül halál
1 000 ppm	Veszélyes koncentráció – eszméletvesztés 1 óra után
1 600 ppm	20 perc után hányinger, erős fejfájás és szédülés, 1 órán belül halál
3 200 ppm	5–10 perc után hányinger, erős fejfájás és szédülés, 30 perc után eszméletvesztés
6 400 ppm	1–2 perc után erős fejfájás és szédülés, 10–15 perc után eszméletvesztés
12 800 ppm	1–2 perc után azonnali eszméletvesztés, életveszély

Mindig hozzáértő személlyel végeztesse el a telepítést. Ideális esetben minden olyan helyiségbe szereltessen fel érzékelőt, ahol tüzelőanyag-égető berendezés található. Nyomatékosan javasoljuk a riasztóberendezéseket hálósobákba és minden olyan szobába felszerelni, ahol sok időt tölt.

Ha a riasztókészülék ugyanabba a helyiségbe van telepítve, mint a tüzelőanyag-égető berendezés:

- Helyezze a riasztókészüléket a mennyezet közelébe, a nyílászárók felső pereme fölé.
- Mennyezetre történő felszerelés esetén a falaktól legalább 30 cm-re helyezze a riasztókészüléket.
- Falra történő felszerelés esetén a mennyezettől legalább 15 cm-re, a földtől 180 cm-re helyezze a riasztókészüléket.
- Ne telepítse a riasztókészüléket olyan helyre, mint boltíves mennyezet, nyeregretető.
- Ne szerelje a riasztókészüléket külső szellőzőnyílások vagy nyílászárók közelébe.
- Ne telepítse a riasztókészüléket függönyök/bútorok mögé, mert az rontja a CO-szint észlelési hatékonyságot.
- Ne telepítse a riasztókészüléket olyan helyre, ahol a hőmérséklet -10 °C alatti vagy 40 °C feletti.
- Lehetőség szerint telepítse a riasztókészüléket megközelítőleg szemmagasságba a LED állapotának könnyű ellenőrzéséhez.
- Amennyiben csak egy riasztókészüléket telepít, helyezze a hálósoba közelébe (ne az alagsorba stb.).
- Győződjön meg arról, hogy az összes telepített riasztó hallható abban a szobában, ahol aludni szokott.
- A riasztókészüléket helyezze vízszintesen 1–3 m távolságra a potenciális CO-forrás legközelebbi szélétől.
- A riasztókészülék szellőzőnyílásait tilos letakarni.
- Ne permetezzen aeroszolatokat a riasztókészülékre vagy annak közelében.
- A riasztókészüléket tilos lefesteni.

Ha a riasztókészüléket olyan helyiségben szerelik fel, ahol nincs tüzelőanyag-égető berendezés, akkor azt a helyiségben tartózkodók légzési területe közelében kell elhelyezni. Az egyszobás, alvásra és egyidejű tartózkodásra szánt helyiségekben, például stúdiólakásokban, lakókocsikban vagy csónakokban a készüléket a lehető legtávolabb kell elhelyezni a kályhaktól, ugyanakkor az alvásra fenntartott helyhez közel.

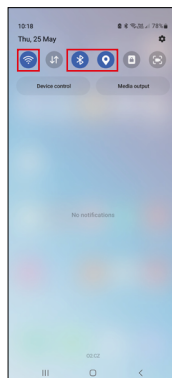
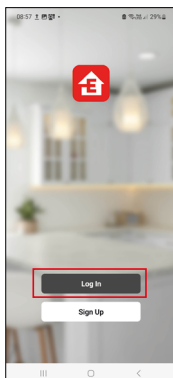


Mobilalkalmazás

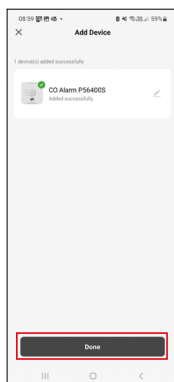
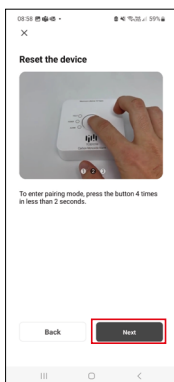
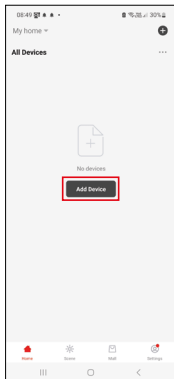


Töltse le készülékére az „EMOS GoSmart” alkalmazást.
Koppintson a Bejelentkezés gombra, ha már használja az alkalmazást.
Ellenkező esetben koppintson a Regisztráció gombra és regisztráljon.

Párosítás az alkalmazással



Helyezze be az érzékelőbe az elemeket (2 db 1,5 V-os AA).
Nyomja meg a TEST gombot 4-szer, a zöld LED gyorsan villogni kezd és az érzékelő párosítás üzemmódba kapcsol.
Mobil eszközén aktiválja a Bluetooth-t és a GPS-t.



Az alkalmazásban koppintson az Eszköz hozzáadása lehetőségre. Koppintson a GoSmart listára a bal oldalon, majd a P56400S ikonra. Kövesse az alkalmazás utasításait és adja meg a 2,4 GHz-es wifi hálózat nevét és jelszavát. 2 percen belül megtörténik a párosítás az alkalmazással, a zöld LED abbahagyja a villogást. **Megjegyzés:**

Ha az érzékelőt nem sikerül párosítani, ismételje meg az eljárást. Az 5 GHz-es wifi hálózat nem támogatott.

Elemek behelyezése/elemcsere

1. Nyissa fel az érzékelő hátoldalán található elemtartó fedelet.
2. Vegye ki a használt elemeket.
3. Helyezzen be 2 db új 1,5 V-os AA elemet. Ügyeljen a helyes polaritásra.
4. Zárja vissza a fedelet.

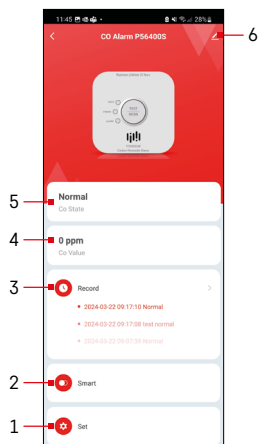
Ha az elemeket biztonsági fólia védi, először azt el kell távolítani.

Kizárólag azonos típusú alkáli elemekkel használható, nem használható régi és új elemekkel vegyesen, sem 1,2 V-os újratölthető elemekkel.

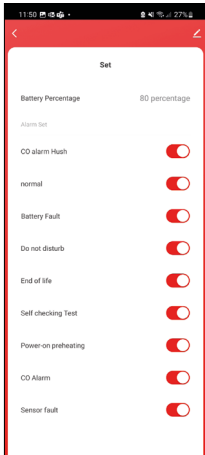


Vezérlés és funkciók

Az alkalmazás menüje



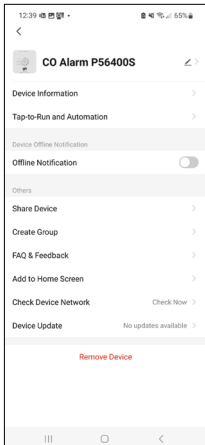
- 1 – Beállítások
- 2 – Jelenetek létrehozása
- 3 – Érzékelési előzmények
- 4 – CO-szint ppm-ben
- 5 – Az érzékelő állapota
- 6 – Speciális beállítások



Beállítások

Alkalmazáson belüli értesítések:

- **Battery Percentage** – akkumulátor töltöttségi szint
- **CO alarm Hush** – értesítés a riasztó elnémításáról
- **Normal** – értesítés az érzékelő normál állapotáról
- **Battery fault** – értesítés a lemerült elemről
- **Do not disturb** – értesítés a lemerült elem értesítésének elnémításáról
- **End of life** – értesítés az érzékelő élettartamának végéről
- **Self checking Test** – értesítés az elvégzett tesztüzemről
- **Power-on preheating** – értesítés az érzékelő előmelegítéséről
- **CO Alarm** – értesítés CO-riasztásról
- **Sensor fault** – értesítés az érzékelő hibaállapotáról



Speciális beállítások

- **Device information** – alapvető információk az eszközről és tulajdonosáról.
- **Tap-to-Run and Automation** – Az eszközhöz rendelt jelenetek és automatizálások megtekintése.
- **Offline Notification** – az állandó panaszok elkerülése érdekében a rendszer értesítést küld, ha az eszköz 30 percnél tovább van offline állapotban.
- **Share Device** – az eszköz kezelési jogosultságának megosztása másik felhasználóval.
- **Create Group** – több, együtt vezérelhető eszközből álló csoport létrehozása.
- **FAQ & Feedback** – a leggyakrabban ismételt kérdések és megoldásaik megtekintése, visszajelzés/javaslat/kérdés küldése.
- **Add to Home Screen** – parancsikon elhelyezése a telefonja nyitóképernyőjén. Így nem kell mindig az alkalmazásból elérnie az eszközt, hanem egyszerűen a parancsikonra kattintva beléphet közvetlenül az eszközbe.
- **Check Device Network** – wifi hálózat tesztje.
- **Device Update** – eszközfrissítés



Hibaelhárítási GYIK

A testüzem nem működőképes:

- Ellenőrizze az elemek feszültségét, szükség esetén cseréljen elemet.

Az érzékelő különböző időpontokban sípol/villog a LED-je:

- Az érzékelő a következő állapotokban lehet, lásd a leírást feljebb a kézikönyvben:
Hibaállapot, Lemerült elem, Érzékelő élettartamának vége, CO-észlelési értesítés.

Az érzékelő nem párosítható az alkalmazással:

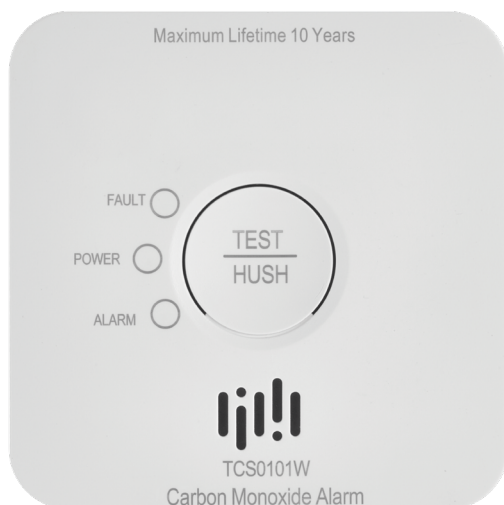
- Ellenőrizze, hogy működik-e az érzékelő és a wifi router.
- Párosítás közben legyenek a készülékek egymáshoz közel.
- Csak 2,4 GHz-es hálózattal párosítható.



P56400S



SI | CO detektor



Kazalo

Varnostna navodila in opozorila	2
Tehnična specifikacija	3
Opis naprave	3
Namestitev in montaža	4
Postopek za začetek delovanja	5
Mobilna aplikacija	8
Upravljanje in funkcije	10
Reševanje težav FAQ	12

Varnostna navodila in opozorila



Pred uporabo naprave preberite navodila za uporabo.



Upoštevajte varnostne napotke, navedene v teh navodilih.

- Navodila vsebujejo pomembne varnostne informacije o namestitvi in delovanju opozorilne naprave.
- Navodila pozorno preberite in jih shranite za potrebe v prihodnje in za primer predaje naprave.
- Namestitev opozorilne naprave (alarma) za nadzorovanje koncentracije CO ne nadomešča pravilne namestitve, uporabe in vzdrževanja naprav, ki kurijo gorivo, skupaj s primernimi ventilacijskimi in odvodnimi sistemi.
- Opozorilna naprava za spremljanje koncentracije CO namenjena za zaščito oseb pred akutnimi učinki kratkoročnega vpliva ogljikovega monoksida, vendar popolnoma ne zaščiti oseb, s posebnim zdravstvenim stanjem. V primeru dvomov se posvetujte s svojim zdravnikom.
- Dolgoročna izpostavitve nizkemu nivoju CO (>10 ppm) lahko povzročijo kronične učinke. V primeru dvomov se posvetujte s svojim zdravnikom.
- Naprava služi le za zaznavo ogljikovega monoksida (CO), drugih plinov ne zaznava. Če obstajajo kakršnoli dvomi, kaj je povzročilo opozorilo signalizacijo, se predpostavlja, da je opozorilna signalizacija zaradi nevarne ravni ogljikovega monoksida, prebivalci pa se morajo evakuirati.
- Ne posegajte v notranjo električno napeljavo izdelka – lahko ga poškodujete in s tem prekinite veljavnost garancije. Izdelek sme popravljati le usposobljen strokovnjak.
- Za čiščenje uporabljajte zmerno navlaženo blago krpo. Ne uporabljajte raztopin ali čistilnih izdelkov – lahko poškodujejo plastične dele in električno napeljavo.
- Naprave ne uporabljajte v bližini naprav z elektromagnetnim poljem.
- Naprave ne izpostavljajte prekomernemu tlaku, udarcem, prahu, visoki temperaturi ali vlagi – lahko povzročijo nepravilno delovanje naprave, plastičnih delov.
- V odprtine naprave ne vstavljajte nobenih predmetov.
- Naprave ne potaplajte v vodo.
- Napravo zaščitite pred padci in udarci.
- Napravo uporabljate le v skladu z napotki, ki so navedeni v teh navodilih.
- Proizvajalec ne odgovarja za škode, povzročene zaradi nepravilne uporabe naprave.
- Naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno otrok), ki jih fizična, čutna ali mentalna nesposobnost ali pomanjkanje izkušenj, in znanj ovirajo pri varni uporabi naprave, če pri tem ne bodo nadzorovane, ali če jih o uporabi naprave ni poučila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost. Nujen je nadzor nad otroki, da bo zagotovljeno, da se ne bodo z napravo igrali.

EMOS spol. s r.o. izjavlja, da je radijska naprava P56400S v skladu z direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu <http://www.emos.eu/download>.

Izdelek lahko uporabljate na podlagi splošnega pooblastila št. V0-R/10/07.2021-8 v veljavni različici.

Servisni center:

EMOS spol. s r.o.

Lipnická 2844

Přerov

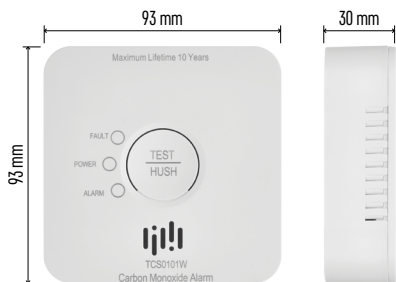
750 02

Obrat:

Zhejiang Jiaboer Electronic Technology Co., Ltd

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





Tehnična specifikacija

Nadzorovani plin: ogljikov monoksid (CO)

Tip senzorja: elektrokemijska celica

V skladu s standardom ČSN EN 50291-1 ed.2:18

Življenjska doba naprave: 10 let

Aparat tipa B

Delovna temperatura in vlažnost: -10 °C do +40 °C, 15 % do 93 % (brez kondenzacije)

Razred zaščite: IP20

Zvočna signalizacija: > 85 dB na razdaljo 3 m

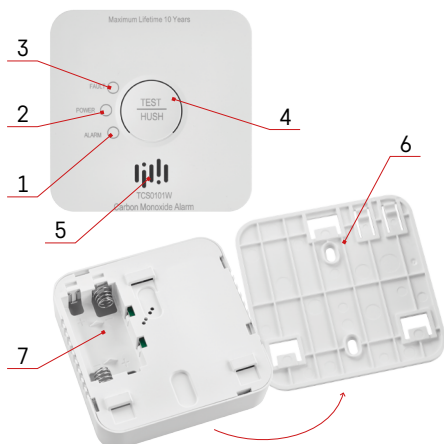
Napajanje: 2× 1,5 V AA

Pričakovana delovna življenjska doba baterij: 2 leti

Poraba:

Način pripravljenosti: <10 µA

Alarm način: <60 mA

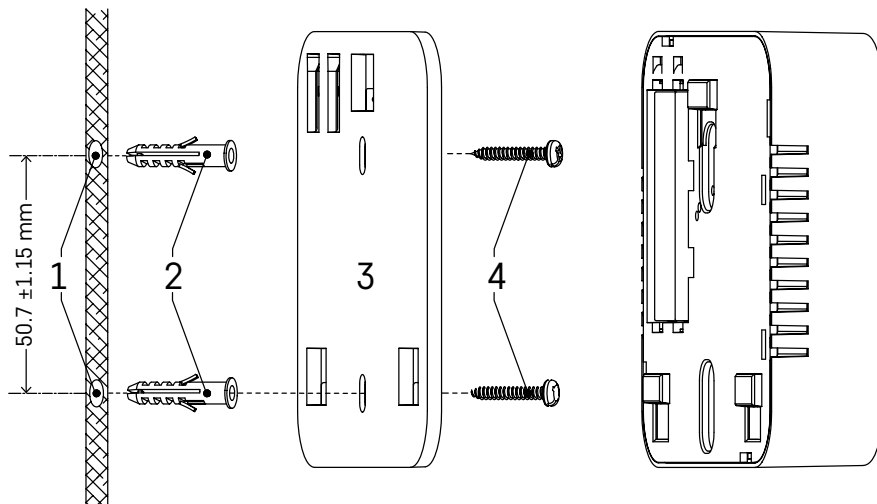


Opis naprave

- 1 – rdeča led ALARM
- 2 – zelena led POWER
- 3 – rumena led FAULT
- 4 – tipka TEST/ HUSH
- 5 – glasna sirena
- 6 – podložka za namestitev
- 7 – prostor za baterije



Namestitev in montaža



- 1 – odprtine v steni
- 2 – zidna vložki
- 3 – podložka za namestitev
- 4 – vijaki

V steno (1) izvrtajte dve luknji (\varnothing 5 mm), razdalja med luknjama naj bo 52 mm.

V odprtini vstavite priložena zidna vložka (2), pritrдите montažno podložko (3) in jo z vijaki (4) pritrдите na steno.

V detektor vstavite baterije in preverite njegovo delovanje, glej Testni način.

Če je detektor delujoč, položite hrbtno stran detektorja na namestitveno podložko.



Postopek za začetek delovanja

Vstavite bateriji (2× 1,5 V AA) v prostor za baterije na zadnji strani naprave. Uporabljajte samo alkalne baterije istega tipa, zaradi nižje napetosti nikoli ne uporabljajte 1,2-V polnilnih baterij.

Opozorilo:

Če obe bateriji nista vstavljeni, namestitvene podložke ni mogoče namestiti!

Po vstavitvi baterij postopoma utripnejo vse tir diode (ALARM, POWER, FAULT).

Detektor bo 5 minut samodejno v načinu predgrevanja (rdeča LED dioda ALARM bo vsake 4 sekunde 1× utripnila).

Po preteku 5 sekund utripne zelena led POWER 1× vsakih 50 sekund, kar pomeni, da bateriji delujeta.

Testni način

V primeru potrebe ali pri vsaki zamenjavi baterij lahko preverite delovanje alarma.

Pritisnite in držite tipko TEST/HUSH, alarm hkrati 4× zapiska/4× utripne rdeča led ALARM vsakih 5 sekund.

Tipko TEST/HUSH sprostite, alarm je pripravljen za uporabo.

Preizkusni način izvajajte 1× na teden, da preverite, ali alarm deluje.

Opomba:

Zvočni in optični signal pri preverjanju služita le kot informacija, da alarm deluje. To ne pomeni, da je bila zaznana prisotnost CO.

Stanje napake

Če je alarm v stanju napake, ne deluje in ne meri nivoja CO v prostoru.

Stanje napake nakazujeta sočasni 2× pisk/2× utrip rumene led FAULT vsakih 50 sekund.

Bateriji takoj zamenjajte.

Izvedite preizkus delovanja.

S pritiskom na gumb TEST/HUSH lahko zvočni signal začasno utišate za 14 ur (nato se zvočni signal ponovno aktivira).

Rumena led FAULT bo še vedno opozarjala na napako.

Če bo tudi po zamenjavi baterij nakazano stanje napake, se obrnite na servisni center.

Izpraznjene baterije

Izpraznjene baterije nakazujeta sočasni 1× pisk/1× utrip rumene led FAULT vsakih 50 sekund.

Alarm ne deluje in ne meri nivoja CO v prostoru.

Bateriji takoj zamenjajte. Izvedite preizkus delovanja.

Svetujemo, da se bateriji iz previdnostnih razlogov menjata 1× letno.

S pritiskom na gumb TEST/HUSH lahko zvočni signal začasno utišate za 14 ur (nato se zvočni signal ponovno aktivira).

Rumena led FAULT bo še vedno opozarjala na napako.

Knec življenjske dobe alarma

Po preteku 10 let od proizvodnje je alarm treba zamenjati in se ga ne sme uporabljati.

Datum proizvodnje je naveden na zadnji strani nalepki naprave.

Konec življenjske dobe alarma se nakazuje, kot sledi:

Sočasno 3× zapiska/3× utripne rumena led FAULT vsakih 50 sekund.

S pritiskom na gumb TEST/HUSH lahko zvočni signal začasno utišate za 14 ur (nato se zvočni signal ponovno aktivira).

Rumena led FAULT bo še vedno opozarjala na napako.

Opozorilo na prisotnost CO

Če detektor izmeri nevarne vrednosti CO, se sproži optično in zvočno opozorilo.

Vsakih 5 sekund sočasno 4× zapiska/4× utripne rdeča led ALARM.

Aplikacija prikaže raven CO (od 0 do 999 ppm).

Opozorilo ostane aktivno, dokler je prisoten CO, dokler raven CO ne pade pod varno raven ali dokler ga ročno ne utišate.

S pritiskom na gumb TEST/HUSH lahko zvočni signal začasno utišate za 14 ur (nato se zvočni signal ponovno aktivira).

Rumena led FAULT bo še vedno opozarjala na napako.

Ročno utišanje alarma pri zaznavi CO

Zvočni signal se lahko pri signalizaciji CO začasno utiša.

Pritisnite na tipko TEST/HUSH, zvočni signal se za 10 minut utiša.

Medtem bo še vedno utripala rdeča led ALARM.

Opomba:

Opozorilo bo spet aktivno najpozneje v 10 minutah od pritiska na tipko TEST/HUSH, če bo raven CO enaka ali višja kot 150 ppm.

Kako se obnašati pri zaznavi CO v objektu

Če se signalizira prisotnost CO v objektu, ostanite mirni in ukrepajte, kot sledi:

Nehajte uporabljati vse naprave, ki kurijo gorivo, in če je možno, jih izklopite.

Alarm utišajte s pomočjo tipke TEST/HUSH.

O nastali situaciji obvestite vse osebe v objektu!

Odprite vsa okna in vrata ter prezračite.

Če alarm še vedno traja, objekt zapustite.

Pokličite 112 in servisno organizacijo aparata in dobavitelja prosite za pomoči s iskanjem in odstranitv vira ogljikovega monoksida.

Preverite, ali so objekt zapustile vse osebe!

Okna in vrata pustite odprta, dokler se alarm ne konča.

Za vse osebe z učinki zastrupitve z ogljikovim monoksidom (glavobol, slabost) zagotovite zdravniško pomoč.

Zdravnika opozorite na sum vdihavanja ogljikovega monoksida.

Aparatov, ki kurijo gorivo, nadalje ne uporabljajte, če niso bili ponovno preverjeni s strani osebe, ki je za to pooblaščen.

Opomba:

Poleg kurilnih naprav so lahko tudi drugi viri ogljikovega monoksida, npr.: emisije iz tlečih ognjev, velike količine tobačnega dima itd.

Kaj je ogljikov monoksid (CO)

Ogljikov monoksid (CO) je neviden plin brez vonja, ki je zelo strupen. Nastaja pri nepopolnem izgorevanju goriv, na primer lesa, oglja, premoga, kurilnega olja, parafina, bencina, zemeljskega plina, propana, butana itn. in iz cigaretnega dima. Nevarna koncentracija CO lahko nastane, če je naprava v okvari ali nepravilno vzdrževana, pri blokadi dimovoda ali pri nezadostno prezračenem prostoru.. Stopnja zastrupitve z vdihavanjem CO je odvisna od koncentracije (navedene kot število delcev na en milijon, ppm) in časa izpostavitve.

Koncentracija	Simptomi
100 ppm	Ni simptomov – brez nevarnosti
200 ppm	Zmeren glavobol
400 ppm	Močan glavobol po 1– 2 urah
800 ppm	Močan glavobol po 45 minutah, slabost, omedlevica in nezavest po 2 urah
1.000 ppm	Nevarna koncentracija – nezavest po 1 uri
1.600 ppm	Slabost, močan glavobol in vrtoglavica po 20 minutah, smrt v 1 uri.
3.200 ppm	Slabost, močan glavobol in vrtoglavica po 510 minutah, nezavest po 30 minutah
6.400 ppm	Močan glavobol in vrtoglavica po 12 minutah, nezavest po 10–15 minutah
12.800 ppm	Takojšnja nezavest, nevarnost smrti po 1– 2 minutah

Namestitev mora izvesti usposobljena oseba. V idealnem primeru naj bi bila opozorilna naprava nameščena v vsakem prostoru, kjer je naprava, ki kuri gorivo. Opozorilne naprave močno priporočamo namestiti posebej tudi v spalnice in prostore, kjer preživljate veliko časa.

Če je opozorilna naprava nameščena v istem prostoru kot naprava, ki kuri gorivo:

- Opozorilno napravo namestite v bližini stropa in hkrati nad nivojem gornjih robov oken in vrat.
- Pri namestitvi na strop mora biti opozorilna naprava nameščena najmanj 30 cm od stene.
- Pri namestitvi na steno mora biti opozorilna naprava nameščena najmanj 15 cm od stropa, 180 cm od tal.
- Opozorilne naprave ne nameščajte v prostorih, kot so obokani stropi, sedlasta streha.
- Opozorilne naprave ne nameščajte blizu prezračevalnih odprtih ali oken/vrat, ki vodijo ven.
- Opozorilne naprave ne nameščajte za zavese/pohištvo, ker bi se poslabšala se možnost pravilno zaznati nivo CO.
- Opozorilne naprave ne nameščajte v prostoru, kjer je temperatura nižja kot -10 °C ali višja kot 40 °C.
- Če je možno, namestite opozorilno napravo v približnem nivoju oči za enostaven pregled stanja LED diod.
- Če nameščate samo eno opozorilno napravo, namestite jo blizu spalnice (ne v kleti ipd.).
- Preverite, da boste v prostoru, kjer spite, slišali vse nameščene opozorilne naprave.
- Opozorilno napravo je treba namestiti v vodoravni razdalji 1 m do 3 m od najbližjega roba morebitnega vira CO.
- Ventilacijske odprtine opozorilne naprave ne smejo biti pokrite.
- Razpršilnih pripravkov ne pršite v bližini in na opozorilno napravo.
- Opozorilne naprave se ne sme prepleškati.

Če je opozorilna naprava nameščena v prostoru, v katerem ni naprava, ki kuri gorivo, je treba jo namestiti v bližino dihalnega območja oseb, ki v prostoru prebivajo. V enosobnih prostorih namenjenih za spanje in bivanje hkrati, kot so garsonjere, avtodomi ali ladje, je treba napravo namestiti čim dalje od kuhanikov in hkrati v bližini prostora, določenega za spanje.

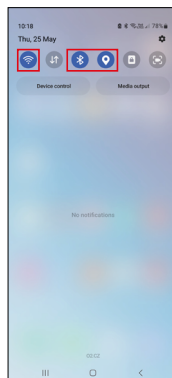
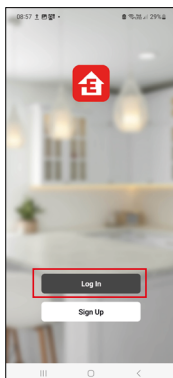


Mobilna aplikacija

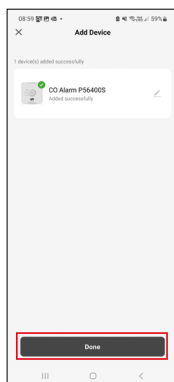
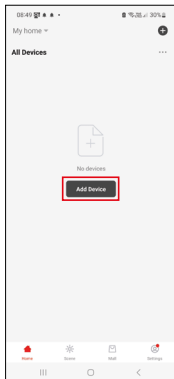


Naložite si aplikacijo „EMOS GOSmart“ za svojo napravo.
Če aplikacijo že uporabljate, kliknite gumb Prijava.
V nasprotnem primeru kliknite gumb Registracija, da dokončate registracijo.

Povezovanje z aplikacijo



V detektor vstavite baterije (2x 1,5 V AA).
Pritisnite 4x gumb TEST, zelena dioda LED bo hitro utripala, detektor je v načinu povezovanja.
V mobilni napravi aktivirajte Bluetooth in GPS.



V aplikaciji kliknite Dodaj napravo.

Na levi strani kliknite seznam GoSmart in kliknite ikono P56400S.

Sledite navodilom v aplikaciji in vnesite ime in geslo omrežja wifi 2,4 GHz.

V 2 minutah je aplikacija seznanjena, zelena dioda preneha utripati.

Opomba:

Če detektorja ne uspe združiti, celoten postopek ponovite.

Wifi omrežje 5 GHz ni podprto.

Vstavljanje/zamenjava baterij

1. Odprite pokrov prostora za baterije na Jih ni strani Detektorji.
2. Rabljene baterije odstranite.
3. Vstavite novi bateriji 2x 1,5 V AA. Upoštevajte pravilno polarnost.
4. Zaprite pokrov.

Če sta bateriji zaščiteni z varnostno folijo, jo je treba najprej odstraniti.

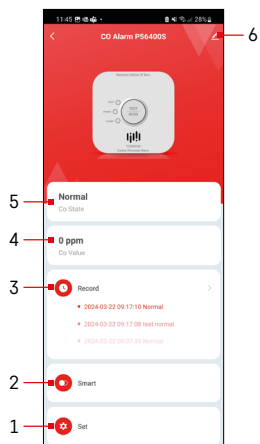
Uporabljajte le alkalne baterije enakega tipa, ne uporabljajte starih in novih baterij skupaj, ne uporabljajte 1,2V polnilnih baterij.

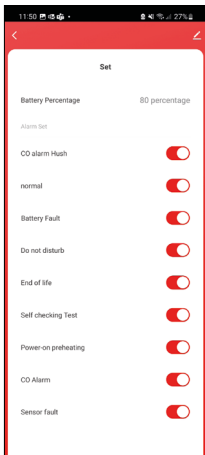


Upravljanje in funkcije

Meni aplikacije

- 1 – Nastavitev
- 2 – Ustvarjanje scen
- 3 – Zgodovina zapisov
- 4 – Vrednost CO v ppm
- 5 – Stanje detektorja
- 6 – Nastavitve razširitve

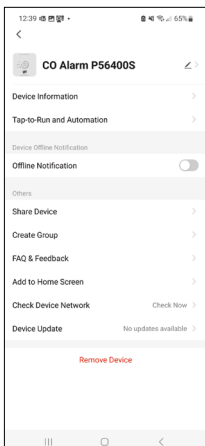




Nastavitve

Prikaz obvestil v aplikaciji:

- **Battery Percentage** – nivo baterije
- **CO alarm Hush** – informacije o utišanju alarma
- **Normal** – informacije o normalnem stanju detektorja
- **Battery fault** – informacije o nizki ravni napolnjenosti baterije
- **Do not disturb** – informacije o utišanju opozorila na izpraznjeni bateriji
- **End of life** – informacije o koncu življenjske dobe detektorja
- **Self checking Test** – informacije o izvedenem načinu testiranja
- **Power-on preheating** – informacije o predgrevanju detektorja
- **CO Alarm** – informacije o alarmu CO
- **Sensor fault** – informacije o stanju napake senzorja



Razširitev nastavitvev

- **Device information** – osnovni podatki o napravi in njenem lastniku.
- **Tap-to-Run and Automation** – ogled scen in avtomatizacij, dodeljenih napravi.
- **Offline Notification** – da bi se izognili stalnim opomnikom, bo opozorilo poslano, če bo naprava ostala brez povezave več kot 30 minut.
- **Share Device** – deljenje upravljanja naprave z drugim uporabnikom.
- **Create Group** – ustvaritev skupine več naprav, ki jih lahko upravljate skupaj.
- **FAQ & Feedback** – prikaz najpogostejših vprašanj in njihove rešitve ter možnost neposrednega pošiljanja vprašanja/predloga/povratne informacije.
- **Add to Home Screen** – dodajanje ikone na domači zaslon telefona. S tem korakom vam ni treba vsakič odpirati naprave prek aplikacije, temveč preprosto kliknite neposredno na to dodano ikono in preusmeri vas naravnost v napravo.
- **Check Device Network** – test omrežja wifi.
- **Device Update** – posodobitev naprave.



Reševanje težav FAQ

Preizkusni način ne deluje:

- Preverite napetost v baterijah in jih po potrebi zamenjajte.

Detektor ob različnih časih piska/utripa LED:

- Detektor je lahko v naslednjih stanjih, glej opis v zgornjih navodilih:
Stanje napake, izpraznjeni bateriji, konec življenjske dobe alarma, Opozorilo na prisotnost CO.

Detektorja ni mogoče povezati z aplikacijo:

- Preverite delovanje detektorja in usmerjevalnika wifi.
- Med povezovanjem imejte naprave blizu skupaj.
- Povežite samo z omrežjem 2,4 GHz.



GARANCIJSKA IZJAVA

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecev.
3. EMOS SI, d.o.o. jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
 - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
 - predelave brez odobritve proizvajalca
 - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemeljskem območju Republike Slovenije.
9. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
10. Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščen delavnici (EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom.

EMOS SI, d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: _____ CO detektor

TIP: _____ P56400S

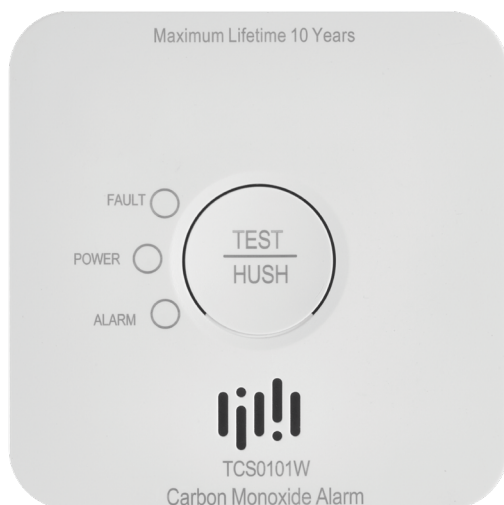
DATUM IZROČITVE BLAGA: _____

Servis: EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini, Slovenija
tel: +386 8 205 17 21
e-mail: reklamacije@emos-si.si

P56400S



RS|HR|BA|ME | Detektor ugljičnog monoksida



Sadržaj

Sigurnosne upute i upozorenja	2
Tehničke specifikacije.....	3
Opis uređaja.....	3
Instalacija i sklapanje	4
Početak rada	5
Mobilna aplikacija	8
Kontrole i funkcije	10
Rješavanje problema ČPP	12

Sigurnosne upute i upozorenja



Pročitajte korisnički priručnik prije upotrebe uređaja.



Pridrđavajte se sigurnosnih uputa navedenih u priručniku.

- Ovaj priručnik sadrži važne sigurnosne informacije za postavljanje i upravljanje upozoravajućim uređajem.
- Pažljivo pročitajte priručnik i pohranite ga na sigurno mjesto za buduću upotrebu ili kako biste ga prosljedili novom korisniku uređaja.
- Postavljanje upozoravajućeg uređaja (alarma) za praćenje koncentracije ugljičnog monoksida nije zamjena za ispravno postavljanje, upotrebu i održavanje uređaja sa sagorijevanjem, uključujući propisnu ventilaciju i ispušne sustave.
- Ovaj upozoravajući uređaj za praćenje koncentracije ugljičnog monoksida namijenjen je zaštiti osoba od neminovnih učinaka uslijed kratkoročnog izlaganja ugljičnom monoksidu, ali ne može u potpunosti zaštititi osobe s nekim posebnim zdravstvenim problemima. Kada niste sigurni, obratite se liječniku.
- Dugoročna izloženost niskim koncentracijama ugljičnog monoksida (>10 ppm) može prouzročiti kronične smetnje. Kada niste sigurni, obratite se liječniku.
- Uređaj je namijenjen isključivo otkrivanju ugljičnog monoksida (CO) te ne otkriva druge plinove. Ako niste sigurni što je uzrokovalo aktiviranje alarma, uvijek pretpostavite da ga je aktivirala opasna razina ugljičnog monoksida i evakuirajte stanovnike.
- Ne dirajte unutarnje električne krugove proizvoda - na taj način možete oštetiti proizvod i automatski izgubiti pravo na jamstvo. Prepustite popravak isključivo kvalificiranom stručnjaku.
- Za čišćenje proizvoda, upotrijebite navlaženu mekanu krpu. Ne koristite otapala ili deterđente – mogli bi ogrebat i plastične dijelove i prouzročiti koroziju električnih krugova.
- Ne koristite uređaj u blizini uređaja koji stvaraju elektromagnetna polja.
- Ne izlažite proizvod prekomjernoj sili, udarcima, prašini, visokim temperaturama ili vlazi – to može prouzročiti kvar uređaja ili deformirati njegove plastične dijelove.
- Ne umećite predmete u otvore na uređaju.
- Ne uranjajte uređaj u vodu.
- Zaštitite uređaj od padova ili udaraca.
- Koristite uređaj samo u skladu s uputama navedenim u ovom priručniku.
- Proizvođač ne snosi odgovornost za štetu nastalu nepravilnom upotrebom uređaja.
- Nije predviđeno da ovaj uređaj upotrebljavaju osobe (uključujući djecu) smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti koje nemaju iskustva i znanja za sigurnu upotrebu, osim kada su pod nadzorom ili kada dobivaju upute od osobe zadužene za njihovu sigurnost. Djeca moraju uvijek biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

EMOS spol. s r.o. ovime izjavljuje da je tip uređaja P56400S u skladu s direktivom 2014/53/EU. Puni tekst EU deklaracije o sukladnosti dostupan je na adresi <http://www.emos.eu/download>.

Uređaj se može koristiti temeljem općeg odobrenja br. VO-R/10/07.2021-8, s izmjenama i dopunama.

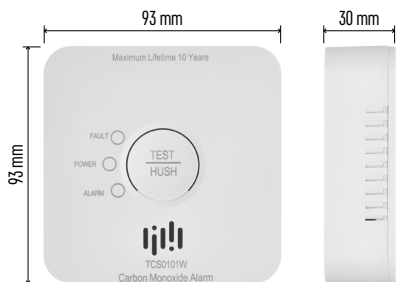
Servisni centar:

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

Proizvodni pogon:

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





Tehničke specifikacije

Plin koji otkriva: ugljični monoksid (CO)

Vrsta senzora: s elektrokemijskom ćelijom

U skladu sa standardom ČSN EN 50291-1 ed.2:18

Vijek trajanja: 10 godina

Uređaj B vrste

Radna temperatura i vlaga: -10 do +40 °C,

15 do 93 % (bez kondenzacije)

Stupanj zaštite: IP20

Zvučna signalizacija: >85 dB s dometom od 3 m

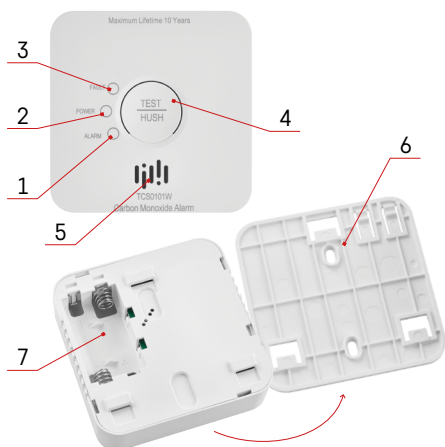
Napajanje: 2 baterije AA od 1,5 V

Očekivano trajanje baterije: 2 godina

Potrošnja električne energije:

U stanju mirovanja: <10 µA

U načinu alarma: <60 mA



Opis uređaja

1 – Crvena LED dioda: ALARM

2 – Zelena LED dioda: POWER (NAPAJANJE)

3 – Žuta LED dioda: FAULT (KVAR)

4 – Gumb TEST/HUSH

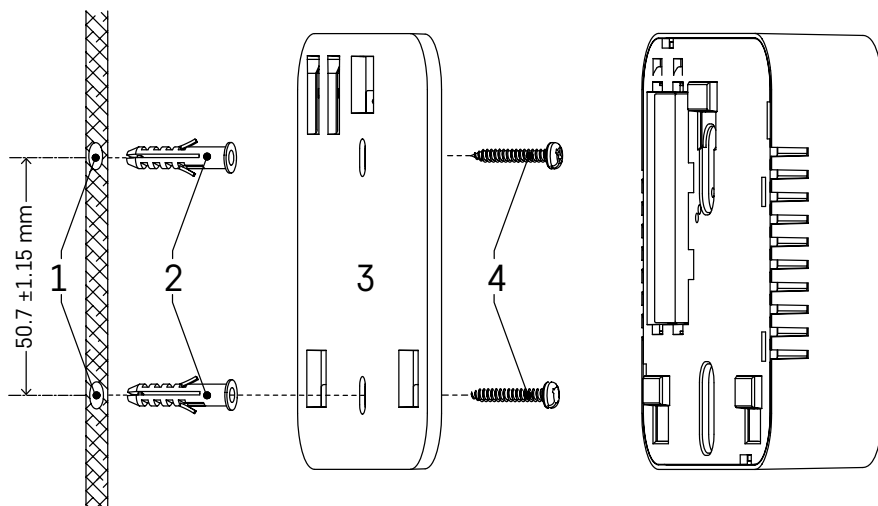
5 – Glasna sirena

6 – Ugradbena podloga

7 – Baterijski odjeljak



Instalacija i sklapanje



- 1 – Rupe u zidu
- 2 – Usadnice
- 3 – Ugradbena podloga
- 4 – Vijci

Izbušite dvije rupe ($\varnothing 5$ mm) u zidu (1); Udaljenost između rupa mora biti 52 mm.

Umetnite priložene usadnice (2) u rupe, postavite ugradbenu podlogu (3) i pričvrstite ga na zid pomoću vijaka (4). Stavite baterije u detektor i provjerite njegovu funkcionalnost, pogledajte odlomak Način rada za ispitivanje. Ako detektor radi, namjestite stražnji dio detektora na ugradbenu podlogu.



Početak rada

Umetnite baterije (2 baterije AA od 1,5 V) u baterijski odjeljak na stražnjoj strani uređaja. Koristite samo alkalne baterije istog tipa; ne upotrebljavajte punjive baterije od 1,2 V zbog nižeg napona.

Upozorenje:

Ugradbena podloga neće odgovarati ako obje baterije nisu na mjestu!

Nakon umetanja baterija sve tri diode (ALARM, POWER, FAULT) će treperiti jedna za drugom.

Detektor će automatski ući u način rada prethodnog grijanja na 5 minuta (crvena LED dioda ALARM treperi jednom svako 4 sekunde).

Nakon 5 minuta, zelena LED dioda POWER treperi jednom svako 50 sekundi kako bi ukazala na ispravan rad detektora.

Testni način rada

Funkcioniranje alarma možete testirati kad god je to potrebno ili nakon svake promjene baterija.

Pritisnite i držite gumb TEST/HUSH. Alarm istovremeno oglašava zvučni ton i treperi njegova crvena LED dioda ALARM četiri puta svako 5 sekundi.

Otpustite gumb TEST/HUSH; Alarm je spreman za upotrebu.

Aktivirajte testni način rada jednom tjedno kako biste provjerili funkcionalnost alarma.

Napomena:

Zvučni i optički alarm tijekom ispitivanja samo je pokazatelj da je alarm funkcionalan. Ne znači da je otkrivena prisutnost ugljičnog monoksida.

STANJE KVARA

Ako je alarm u stanju kvara, nije u funkciji i ne mjeri razine ugljičnog monoksida u prostoriji.

Na stanje kvara ukazuje istodobno emitiranje zvučnih signala bip/treperenje žute LED diode FAULT dva puta svako 50 sekundi.

Odmah zamijenite baterije.

Testirajte rad detektora.

Zvučni signal može se privremeno utišati na 14 sati pomoću gumba TEST/HUSH (zatim se zvučni signal ponovno aktivira).

Žuta LED dioda FAULT nastavlja ukazivati na kvar.

Ako je stanje kvara i dalje prisutno nakon zamjene baterija, obratite se servisnom centru.

Slaba napunjenost baterija

Na slabu napunjenost baterija u alarmu ukazuje istodobno oglašavanje zvučnog tona/treperenje žute LED diode FAULT jednom svako 50 sekundi.

Alarm nije u funkciji i ne mjeri razine ugljičnog monoksida u prostoriji.

Odmah zamijenite baterije. Provedite funkcionalni test.

Kao mjeru predostrožnosti, preporučujemo zamjenu baterija jednom godišnje.

Zvučni signal može se privremeno utišati na 14 sati pomoću gumba TEST/HUSH (zatim se zvučni signal ponovno aktivira).

Žuta LED dioda FAULT nastavlja ukazivati na kvar.

KRAJ RADNOGA VIJEKA DETEKTORA

Po isteku 10 godina od proizvodnje, alarm se više ne smije upotrebljavati i potrebno ga je zamijeniti.

Datum proizvodnje i zamjene naveden je na poleđini pločice s podacima.

Na istek trajanja uređaja ukazuje:

Istodobno emitiranje zvučnog tona/treperenje žute LED diode FAULT tri puta svako 50 sekundi.

Zvučni signal može se privremeno utišati na 14 sati pomoću gumba TEST/HUSH (zatim se zvučni signal ponovno aktivira).

Žuta LED dioda FAULT nastavlja ukazivati na kvar.

UPOZORENJE NA UGLJIČNI MONOKSID

Ako detektor otkrije opasne količine ugljičnog monoksida, aktivira se optičko i zvučno upozorenje.

Alarm istodobno emitira zvučni ton/treperenje CRVENE LED diode ALARM četiri puta svako 5 sekundi.

Razina ugljičnog monoksida (0 do 999 ppm) bit će prikazana u aplikaciji.

Upozorenje ostaje aktivno sve dok je prisutan ugljični monoksid, odnosno dok njegove razine ne padnu ispod opasne razine ili dok se detektor ručno ne utiša.

Zvučni signal može se privremeno utišati na 14 sati pomoću gumba TEST/HUSH (zatim se zvučni signal ponovno aktivira).

Žuta LED dioda FAULT nastavlja ukazivati na kvar.

Ručno utišavanje zvuka alarma nakon otkrivanja ugljičnog monoksida

Zvučni signal za prisutnost ugljičnog monoksida može se privremeno isključiti.

Pritisnite gumb TEST/HUSH kako biste utišali zvučni signal na 10 minuta.

Dioda RED ALARM LED nastavlja treperiti.

Napomena:

Upozorenje se ponovno aktivira unutar 10 minuta od pritiska gumba TEST/HUSH i sve dok je razina ugljičnog monoksida jednaka ili veća od 150 ppm.

POSTUPAK U SLUČAJU OTKRIVANJA PRISUTNOSTI UGLJIČNOG MONOKSIDA U ZGRADI

U slučaju otkrivanja ugljičnog monoksida u zgradi ostanite mirni i postupite ovako:

Prestanite koristiti sve uređaje sa sagorijevanjem goriva i isključite ih ako je moguće.

Utišajte alarm pritiskom gumba TEST/HUSH.

Pobrinite se da sve osobe na lokaciji budu upoznate sa situacijom!

Otvorite sva vrata i prozore i prozračite područje.

Ako je alarm i dalje uključen, napustite zgradu.

Nazovite hitnu službu 112 i servis za plinske uređaje te zatražite pomoć od opskrbljivača pri pronalasku i uklanjanju izvora ugljičnog monoksida.

Provjerite jesu li sve osobe napustile zgradu!

Ostavite vrata i prozore otvorene sve dok se alarm ne isključi.

Osigurajte liječničku pomoć za sve osobe sa simptomima trovanja ugljičnim monoksidom (glavobolje, mučnina).

Obavijestite liječnike da postoji sumnja udisanja ugljičnog monoksida.

Ne upotrebljavajte uređaje sa sagorijevanjem goriva sve dok ih ne pregleda kvalificirana osoba.

Napomena:

Osim uređaja za sagorijevanje goriva, mogu postojati i drugi izvori ugljičnog monoksida, poput emisije iz tinjajuće vatre, velike količine duhanskog dima itd.

Što je ugljični monoksid (CO)

Ugljični monoksid (CO) je iznimno otrovan plin bez boje i mirisa. Stvara se uslijed nepotpunog sagorijevanja goriva, primjerice drva, drvenog ugljena, ugljena, ulja, parafina, benzina, prirodnog plina, propana, butana itd., te dima cigarete. Do stvaranja opasnih koncentracija ugljičnog monoksida može doći ako je uređaj sa sagorijevanjem goriva neispravan ili nepravilno održavan te ako je dotok goriva blokiran ili se prostorija ne prozračuje dovoljno. Ozbilnost trovanja uslijed udisanja ugljičnog monoksida ovisi o njegovoj koncentraciji (navedeno u broju čestica na milijun, ppm) te trajanju izloženosti.

Koncentracija	Simptomi
100 ppm	Nema simptoma – nema opasnosti
200 ppm	Slabije glavobolje
400 ppm	Jake glavobolje nakon 1 do 2 sata
800 ppm	Jake glavobolje nakon 45 minuta, mučnina, slabost i nesvjestica nakon 2 sata, smrt unutar 3 sata
1.000 ppm	Opasna koncentracija – nesvjestica nakon 1 sata
1.600 ppm	Mučnina, snažne glavobolje i vrtoglavica nakon 20 minuta, smrt unutar 1 sata
3.200 ppm	Mučnina, jake glavobolje i vrtoglavica nakon 5 do 10 minuta, nesvjestica nakon 30 minuta
6.400 ppm	Mučnina, jake glavobolje i vrtoglavica nakon 1 do 2 minute, nesvjestica nakon 10 do 15 minuta
12.800 ppm	Trenutačna nesvjestica, opasnost od smrti nakon 1 do 2 minute

Uređaj mora postaviti stručna osoba. Idealno bi bilo ugraditi upozoravajući uređaj u svaku prostoriju s uređajem sa sagorijevanjem goriva. Preporučujemo postavljanje upozoravajućeg uređaja u spavaće sobe i prostorije u kojima provodite puno vremena.

Ako upozoravajući uređaj postavljate u istu prostoriju kao uređaj sa sagorijevanjem goriva:

- Postavite upozoravajući uređaj u blizini stropa i iznad ravnine gornjeg ruba prozora i vrata.
- Kada se postavlja na strop, upozoravajući uređaj mora biti najmanje 30 cm od zidova.
- Kada se postavlja na zid, upozoravajući uređaj mora biti najmanje 15 cm od stropa i 180 cm od poda.
- Ne postavljajte upozoravajući uređaj u prostorije s nadsvođenim stropovima, krovom sa zabatom, itd.
- Ne postavljajte upozoravajući uređaj u blizini ventilacijskih otvora ili prozora/izlaznih vrata koja vode van.
- Ne postavljajte detektor iza zavjesa/namještaja; na taj način možete smanjiti sposobnost uređaja da pravilno detektira razinu ugljičnog monoksida.
- Ne postavljajte upozoravajući uređaj u područje u kojem je temperatura niža od -10 °C ili viša od 40 °C.
- Ako je to moguće, postavite upozoravajući uređaj otprilike u visini očiju za lakšu provjeru LED pokazatelja.
- Ako postavljate samo jedan upozoravajući uređaj, postavite ga u blizini kupaonice (a ne u podrumu itd.).
- Uvjerite se da možete čuti sve postavljene upozoravajuće uređaje iz prostorije u kojoj spavate.
- Upozoravajući uređaj mora biti na udaljenosti od 1 m do 3 m vodoravno od najbližeg ruba potencijalnog izvora ugljičnog monoksida.
- Ventilacijski otvori upozoravajućeg uređaja ne smiju biti prekriveni.
- Ne raspršujte aerosolna sredstva u blizini ili na uređaj.
- Nemojte bojati upozoravajući uređaj.

Ako se upozoravajući uređaj nalazi u prostoriji s uređajem sa sagorijevanjem goriva, mora biti u blizini područja disanja osoba koje borave u toj prostoriji. U otvorenim prostorijama koje su istodobno za boravak i spavanje, primjerice jednosobnim stanovima, kamp-prikolicama ili brodovima, uređaj se mora nalaziti što dalje od kuhala, a opet u blizini prostora namijenjenog za spavanje.

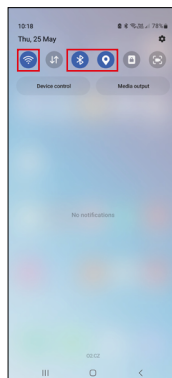
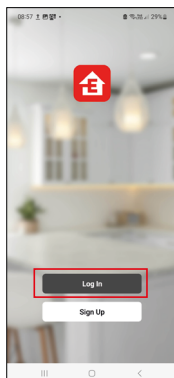


Mobilna aplikacija

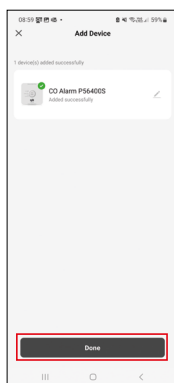
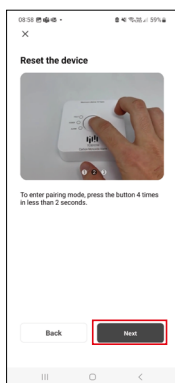
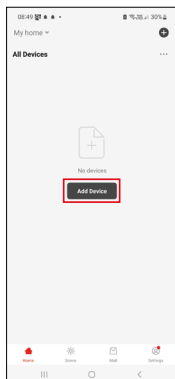


Preuzmite aplikaciju EMOS GoSmart za svoj uređaj.
Dodirnite gumb Prijava ako ste prije koristili aplikaciju.
U protivnom, dodirnite gumb Registracija i registrirajte se.

Uparivanje s aplikacijom



Umetnite baterije (2 baterije AA od 1,5 V) u detektor.
Četiri puta pritisnite gumb TEST; zelena LED dioda počinje brzo treperiti; detektor je sada u načinu uparivanja.
Aktivirajte Bluetooth i GPS na svom mobilnom uređaju.



Dodirnite Dodaj uređaj u aplikaciji.

Dodirnite popis GoSmart na lijevoj strani i dodirnite ikonu P56400S.

Slijedite upute u aplikaciji i upišite naziv i lozinku za svoju Wi-Fi mrežu 2,4 GHz.

Detektor će se upariti s aplikacijom u roku od 2 minute; zelena LED dioda prestaje treperiti.

Napomena:

Ako se detektor ne uspije upariti, ponovite postupak.

5 GHz Wi-Fi mreže nisu podržane.

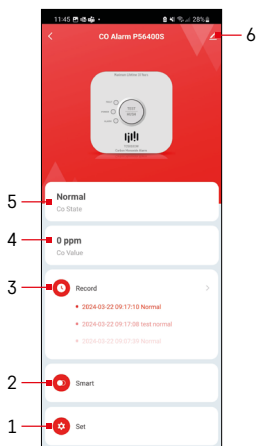
Umetanje/zamjena baterija

1. Skinite poklopac baterijskog odjeljka na stražnjoj strani detektora.
2. Izvadite stare baterije.
3. Umetnite 2 nove baterije AA od 1,5 V. Pripazite na ispravan polaritet.
4. Zatvorite poklopac.

Ako su baterije zaštićene sigurnosnom folijom, najprije ih izvadite.

Koristite samo alkalne baterije istog tipa; ne koristite stare i nove baterije u isto vrijeme; ne koristite punjive baterije od 1,2 V.

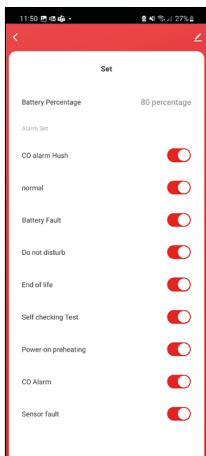




Kontrole i funkcije

Izbornik aplikacije

- 1 – Postavke
- 2 – Stvaranje scene
- 3 – Zapisi
- 4 – Razina CO u ppm
- 5 – Status detektora
- 6 – Napredne postavke

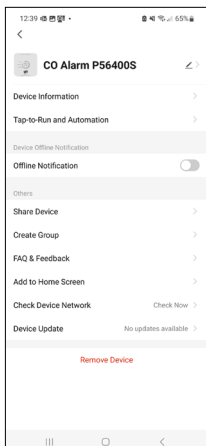


Postavke

Prikaz obavijesti u aplikaciji:

- **Postotak baterije (Battery Percentage)** – stanje napunjenosti baterije
- **Utišavanje alarma CO (CO alarm Hush)** – prikaz obavijesti o utišavanju alarma
- **Normalno (Normal)** – prikaz obavijesti o normalnom statusu detektora
- **Kvar baterije (Battery fault)** – prikaz obavijesti o slaboj napunjenosti baterije
- **Ne uznemiravaj (Do not disturb)** – prikaz obavijesti o utišavanju upozorenja o niskoj napunjenosti baterije
- **Kraj radnoga vijeka (End of life)** – prikaz obavijesti o kraju radnoga vijeka detektora
- **Test samoprovjere (Self checking Test)** – prikaz obavijesti o provedenom načinu testiranja
- **Prethodno grijanje pri uključivanju (Power-on preheating)** – prikaz obavijesti o prethodnom grijanju detektora
- **Alarm CO (CO Alarm)** – prikaz obavijesti o alarmima CO
- **Kvar senzora (Sensor fault)** – prikaz obavijesti o stanju kvara senzora

Napredne postavke



- **Informacije o uređaju (Device information)** – Osnovne informacije o uređaju i njegovom vlasniku.
- **Pokretanje na dodir i automatizacija (Tap-to-Run and Automation)** – Prikažite prizore i automatizacije dodijeljene uređaju.
- **Izvanmrežna obavijest (Offline Notification)** – Kako bi se izbjegle stalne obavijesti, obavijest će se poslati ako uređaj ostane izvan mreže dulje od 30 minuta.
- **Dijeli uređaj (Share Device)** – Opcija za dijeljenje administracije uređaja s drugim korisnikom.
- **Stvaranje grupe (Create Group)** – Stvara grupu više uređaja kojima se može zajedno upravljati.
- **ČPP i Povratne informacije (FAQ & Feedback)** – Pokazuje često postavljana pitanja i njihova rješenja te nudi opciju da nam izravno pošaljete pitanje/prijedlog/povratnu informaciju.
- **Dodaj na početni zaslon (Add to Home Screen)** – Dodaje ikonu za uređaj na početni zaslon vašeg telefona. Na taj način više ne morate otvarati uređaj putem aplikacije; jednostavno dodirnite novododanu ikonu i bit ćete preusmjereni ravno na uređaj.
- **Provjerite mrežu uređaja (Check Device Network)** – pokrenite test Wi-Fi mreže.
- **Ažuriranje uređaja (Device Update)** – Ažurira uređaj



Rješavanje problema ČPP

Testni način rada ne radi:

- Provjerite napon baterije ili zamijenite baterije.

Detektor oglašava zvučni signal/treperi LED dioda u različito vrijeme:

- Detektor može biti u sljedećim stanjima, pogledajte opise u navedenom priručniku:
Stanje kvara, slaba napunjenost baterija, kraj radnoga vijeka alarma, upozorenje na prisutnost CO.

Detektor se ne uspijeva upariti s aplikacijom:

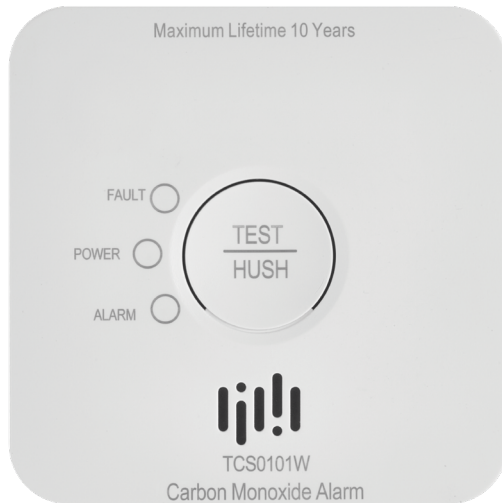
- Provjerite rade li detektor i Wi-Fi usmjerivač ispravno.
- Uređaji moraju biti blizu jedan drugoga tijekom uparivanja.
- Uparite samo s mrežama od 2,4 GHz.



P56400S



DE | CO Detektor



Inhalt

Sicherheitsanweisungen und -hinweise	2
Technische Spezifikation	3
Gerätebeschreibung	3
Installation und Montage	4
Vorgehensweise bei der Inbetriebnahme	5
Mobile App	8
Bedienung und Funktionen	10
Problemlösung FAQ	12

Sicherheitsanweisungen und -hinweise



Lesen Sie sich vor der Verwendung des Gerätes die Gebrauchsanleitung durch.



Beachten Sie bitte die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsanweisungen.

- Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Sicherheitsinformationen über den Einbau und den Betrieb des Warngerätes.
- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie sicher für eine spätere Verwendung auf, auch für den Fall, dass Sie das Gerät an jemanden weitergeben.
- Der Einbau des Warngerätes (Alarms) für die Überwachung der CO-Konzentration ersetzt nicht den ordnungsgemäßen Einbau, die Verwendung und die Wartung von Heizstoff-Verbrennungsanlagen, einschließlich eines geeigneten Lüftungs- und Abzugssystems.
- Dieses Warngerät zur Überwachung der CO Konzentration ist bestimmt zum Schutz von Personen vor den akuten Auswirkungen einer kurzfristigen Einwirkung von Kohlenmonoxid, es kann jedoch Personen mit einem außergewöhnlichen Gesundheitszustand nicht vollständig schützen. Konsultieren Sie im Zweifelsfall Ihren Arzt.
- Wenn Personen über eine längere Zeit einer niedrigen CO-Konzentration (>10 ppm) ausgesetzt sind, kann dies chronische Wirkungen auslösen. Konsultieren Sie im Zweifelsfall Ihren Arzt.
- Dieses Gerät dient ausschließlich der Erkennung von Kohlenmonoxid (CO), andere Gase werden nicht erkannt. Sofern irgendein Zweifel daran besteht, was den Alarm ausgelöst hat, wird davon ausgegangen, dass der Alarm auf gefährliche Kohlenmonoxidwerte zurückzuführen ist und die Bewohner evakuiert werden sollen.
- Keine Eingriffe in innere Schaltkreise des Produktes vornehmen - das Produkt könnte beschädigt werden und die Garantie dadurch automatisch erlöschen. Das Produkt sollte nur von einer qualifizierten Fachkraft repariert werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein leicht angefeuchtetes weiches Tuch. Verwenden Sie keine Lösungs- oder Reinigungsmittel – sie könnten die Plastikteile zerkratzen und den elektrischen Stromkreis stören.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Geräten mit elektromagnetischen Feldern.
- Setzen Sie das Gerät keinem übermäßigen Druck, Stößen, Staub, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus - dies kann zu Fehlfunktionen des Geräts und zu Beschädigungen der Kunststoffteile führen.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Geräteöffnungen ein.
- Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser.
- Schützen Sie das Gerät vor dem Herunterfallen und vor Stößen.
- Verwenden Sie das Gerät nur im Einklang mit den in dieser Anleitung aufgeführten Hinweisen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden infolge der unsachgemäßen Verwendung dieses Geräts.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen vorgesehen (Kinder eingeschlossen), die verminderte körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten haben oder nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse verfügen, außer sie haben von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, Anweisungen für den Gebrauch des Geräts erhalten oder werden von dieser beaufsichtigt. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Hiermit erklärt die Firma EMOS spol. s r.o., dass die Funkanlage des Typs P56400S mit der Richtlinie 2014/53/ EU konform ist. Die vollständige Fassung der EU-Konformitätserklärung steht auf der folgenden Website zur Verfügung: <http://www.emos.eu/download>.

Das Produkt kann aufgrund der allgemeinen Zulassung Nr. VO-R/10/07.2021-8 in ihrer gültigen Fassung betrieben werden.

Servicezentrum:

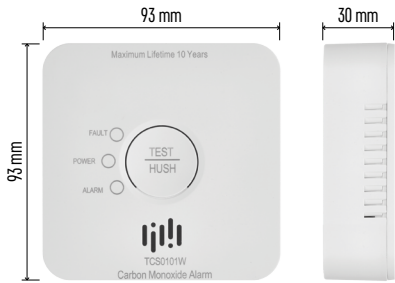
EMOS spol. s r.o., Lipnická 2844, Přerov, 750 02

Werk:

Zhejiang Jiaboer Electronic Technology Co., Ltd

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





Technische Spezifikation

Ermitteltes Gas: Kohlenmonoxid (CO)

Sensortyp: elektrochemischer Artikel

In Übereinstimmung mit der Norm ČSN EN 50291-1 ed.2:18

Lebensdauer des Gerätes: 10 Jahre

Gerätetyp B

Arbeitstemperatur und Luftfeuchtigkeit: -10 °C bis +40 °C, 15 % bis 93 % (ohne Kondensation)

Abdeckungsgrad: IP20

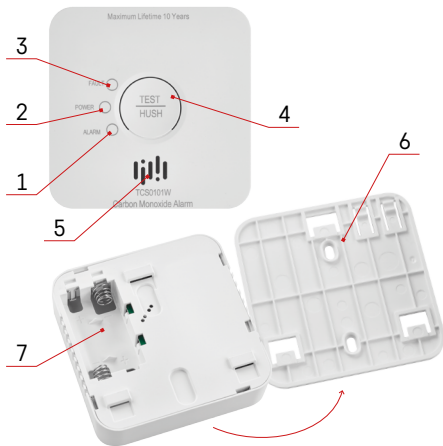
Akustische Signalisierung > 85 dB bei einer Entfernung von 3 m

Stromversorgung: 2× 1,5 V AA

Erwartete Gebrauchsdauer der Batterien: 2 Jahre
Strombedarf:

Stand-by Modus: <10 µA

Alarmmodus: <60 mA

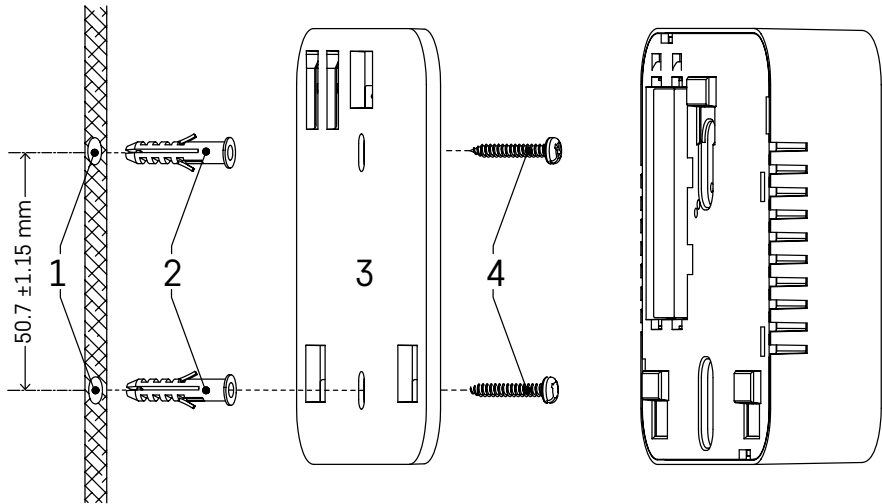


Gerätebeschreibung

- 1 – rote LED ALARM
- 2 – grüne LED POWER
- 3 – gelbe LED FAULT
- 4 – Taste TEST/HUSH
- 5 – laute Sirene
- 6 – Montageauflage
- 7 – Batteriefach



Installation und Montage



- 1 – Bohrungen in der Wand
- 2 – Dübel
- 3 – Montageauflage
- 4 – Schrauben

Bohren Sie zwei Löcher (\varnothing 5 mm) in die Wand (1), der Abstand zwischen den Bohrungen sollte 52 mm betragen. Schieben Sie die mitgelieferten Dübel (2) in die Bohrungen, legen Sie die Montageauflage (3) an und befestigen Sie diese mithilfe der Schrauben (4) an der Wand.

Setzen Sie Batterien in den Rauchmelder ein und probieren Sie aus, ob dieser funktioniert, siehe Testmodus. Wenn der Melder funktionsfähig ist, setzen Sie die Rückseite des Melders auf die Montageplatte.



Vorgehensweise bei der Inbetriebnahme

Setzen Sie die Batterien (2× 1,5 V AA) in das Batteriefach auf der Rückseite des Geräts ein. Verwenden Sie nur Alkalibatterien gleichen Typs, verwenden Sie niemals 1,2 V aufladbare Batterien wegen der geringeren Spannung.

Hinweis:

Wenn nicht beide Batterien eingelegt sind, kann die Montageplatte nicht montiert werden!

Nach dem Einlegen der Batterien blinken nacheinander alle drei LEDs (ALARM, POWER, FAULT).

Der Melder geht jetzt automatisch für 5 Minuten in den Modus Vorwärmen (die rote ALARM-LED blinkt 1x alle 4 Sekunden).

Nach Ablauf von 5 Minuten blinkt die grüne LED POWER 1 x alle 50 Sekunden, das bedeutet, dass der Melder funktionsfähig ist.

TESTMODUS

Falls notwendig oder bei jedem Batteriewechsel können Sie die Alarmfunktion überprüfen.

Drücken und halten Sie die Taste TEST/HUSH, der Alarm ertönt gleichzeitig 4×/4× blinkt die rote LED ALARM alle 5 Sekunden.

Lassen Sie die Taste TEST/HUSH los, der Alarm ist nun betriebsbereit.

Führen Sie 1× wöchentlich den Testmodus durch, damit sicher ist, dass der Alarm funktioniert.

Anmerkung:

Das akustische und das optische Signal beim Testen dient nur zur Information, dass der Alarm funktioniert. Es bedeutet nicht, dass das Vorhandensein von CO festgestellt wurde.

FEHLERSTATUS

Falls sich der Alarm im Fehlerstatus befindet, funktioniert der Melder nicht und es wird kein CO-Gehalt im Raum gemessen.

Der Fehlerstatus wird durch ein gleichzeitiges 2× Piepen/2× Blinken der gelben LED FAULT alle 50 Sekunden angezeigt.

Tauschen Sie sofort die Batterien aus.

Führen Sie einen Funktionstest durch.

Das akustische Signal kann durch Drücken der Taste TEST/HUSH vorübergehend über einen Zeitraum von 14 Stunden stumm geschaltet werden (danach wird das akustische Signal erneut aktiviert).

Die gelbe LED FAULT wird permanent auf den Fehler aufmerksam machen.

Falls nach dem Austauschen der Batterien ein Fehlerstatus angezeigt wird, wenden Sie sich an ein Service-Center.

Entladene Batterien

Entladene Batterien im Warngerät werden durch gleichzeitiges 1× Piepen/1× Blinken der gelben LED - FAULT alle 50 Sekunden angezeigt.

Der Alarm funktioniert nicht und der CO-Gehalt im Raum wird nicht gemessen.

Tauschen Sie die Batterien sofort aus. Führen Sie einen Funktionstest durch.

Es wird empfohlen, die Batterien 1× jährlich vorsorglich zu wechseln.

Das akustische Signal kann durch Drücken der Taste TEST/HUSH vorübergehend über einen Zeitraum von 14 Stunden stumm geschaltet werden (danach wird das akustische Signal erneut aktiviert).

Die gelbe LED FAULT wird permanent auf den Fehler aufmerksam machen.

ENDE DER LEBENSDAUER DES WARNGERÄTES

Nach 10 Jahren muss das Gerät ausgetauscht und darf nicht mehr verwendet werden.

Herstellungs- und Austauschdatum sind auf der Rückseite auf dem Typenschild aufgeführt.

Das Ende der Lebensdauer des Warngerätes wird wie folgt angezeigt:

Gleichzeitig piept das Gerät 3× /blinkt 3× die gelbe LED – FAULT alle 50 Sekunden.

Das akustische Signal kann durch Drücken der Taste TEST/HUSH vorübergehend über einen Zeitraum von 14 Stunden stumm geschaltet werden (danach wird das akustische Signal erneut aktiviert).

Die gelbe LED FAULT wird permanent auf den Fehler aufmerksam machen.

HINWEIS AUF DIE ANWESENHEIT VON CO

Falls der Melder einen gefährlichen CO-Wert misst, werden eine optische und eine akustische Warnung aktiviert.

Alle 5 Sekunden piept gleichzeitig das Gerät 4× / blinkt 4× die rote LED ALARM.

In der App wird der CO- Gehalt angezeigt (0 bis 999 ppm).

Die Warnung bleibt über die gesamte Dauer des Vorhandenseins des CO aktiv, solange der CO-Gehalt nicht unter die Gefahrengrenze sinkt oder die Warnung nicht manuell stumm geschaltet wird.

Das akustische Signal kann durch Drücken der Taste TEST/HUSH vorübergehend über einen Zeitraum von 14 Stunden stumm geschaltet werden (danach wird das akustische Signal erneut aktiviert).

Die gelbe LED FAULT wird permanent auf den Fehler aufmerksam machen.

MANUELLES ABSCHALTEN DES ALARMS BEI DER ANWESENHEIT VON CO

Das akustische Signal lässt sich bei der Anzeige von CO vorübergehend abschalten.

Drücken Sie die Taste TEST/HUSH, das akustische Signal verstummt für die Dauer von 10 Minuten.

In der Zwischenzeit wird ständig die rote LED ALARM blinken.

Anmerkung:

Die Warnung wird spätestens 10 Minuten nach dem Drücken der Taste TEST/HUSH erneut aktiviert, sofern der CO Pegel gleich oder höher 150 ppm ist.

Was ist zu tun, wenn im Gebäude CO festgestellt wird

Falls das Vorhandensein von CO im Objekt festgestellt wurde, bewahren Sie Ruhe und führen Sie die nachfolgenden Maßnahmen durch:

Beenden Sie den Betrieb aller mit Brennstoff betriebenen Geräte und schalten Sie diese nach Möglichkeit ab.

Schalten Sie den Alarm mit der Taste TEST/HUSH ab.

Informieren Sie alle Personen im Objekt über die bestehende Situation!

Öffnen Sie alle Fenster und Türen und lüften Sie.

Falls der Alarm noch andauert, verlassen Sie das Objekt.

Rufen Sie den Notruf 112 und die Servicestelle des Gerätes an und bitten Sie den Lieferanten um Hilfe bei der Suche und der Beseitigung der Kohlenmonoxidquelle.

Kontrollieren Sie, ob alle Personen das Objekt verlassen haben!

Lassen Sie die Fenster und Türen geöffnet, falls der Alarm nicht aufhört.

Holen Sie für alle Personen, die unter der Wirkung des Kohlenmonoxids stehen (Kopfschmerzen, Übelkeit), ärztliche Hilfe.

Weisen Sie den Arzt auf das verdächtige Einatmen des Kohlenmonoxids hin.

Verwenden Sie weiterhin keine Geräte, die Heizstoffe verbrennen, sofern sie nicht von einer Person überprüft wurden, die dazu berechtigt ist.

Anmerkung:

Neben Geräten, die mit Brennstoffen betrieben werden, können auch andere Quellen für Kohlenmonoxid in Frage kommen, z. B. Emissionen von Schwelbränden, große Mengen Tabakrauch usw.

Was ist Kohlenmonoxid (CO)

Kohlenmonoxid (CO) ist ein geruchloses, unsichtbares Gas, das stark toxisch ist. Es entsteht bei der unvollständigen Verbrennung von Brennstoffen wie z.B. Holz, Holzkohle, Kohle, Heizöl, Paraffin, Benzin, Erdgas, Propan, Butan usw. sowie durch Zigarettenrauch. Gefährliche CO-Konzentrationen können entstehen, wenn die Anlagen defekt sind oder unsachgemäß gewartet werden, wenn der Rauchabzug blockiert ist oder wenn die Räumlichkeiten nicht richtig belüftet werden. Der Schweregrad einer CO-Vergiftung durch Einatmen ist abhängig von der Konzentration (angegeben als Teilchen pro Million, ppm) und der Dauer der Einwirkung.

Konzentration	Anzeichen
100 ppm	Keine Anzeichen – ohne Gefahr
200 ppm	Leichte Kopfschmerzen
400 ppm	Starke Kopfschmerzen nach 1–2 Stunden
800 ppm	Starke Kopfschmerzen nach 45 Minuten, Übelkeit, Ohnmacht und Bewusstlosigkeit nach 2 Stunden, Tod innerhalb von 3 Stunden
1 000 ppm	Gefährliche Konzentration – Bewusstlosigkeit nach 1 Stunde
1 600 ppm	Übelkeit, starke Kopfschmerzen und Schwindel nach 20 Minuten, Tod innerhalb von 1 Stunde
3 200 ppm	Übelkeit, starke Kopfschmerzen und Schwindel nach 5–10 Minuten, Bewusstlosigkeit nach 30 Minuten
6 400 ppm	Starke Kopfschmerzen und Schwindel nach 1–2 Minuten, Bewusstlosigkeit nach 10–15 Minuten
12 800 ppm	Sofortige Bewusstlosigkeit, Lebensgefahr nach 1–2 Minuten

Die Installation muss von einer kompetenten Person durchgeführt werden. Idealerweise sollte das Warngerät in jedem Raum angebracht werden, in dem sich mit Brennstoff betriebene Anlagen befinden. Wir empfehlen dringend, Warngeräte auch in Schlafzimmern und Räumen zu installieren, in denen Sie viel Zeit verbringen. Falls das Warngerät im selben Raum eingebaut ist wie das Heizgerät:

- Bringen Sie das Warngerät in der Nähe der Zimmerdecke und oberhalb der oberen Kanten von Fenstern und Türen an.
- Bei einer Deckeninstallation muss das Warngerät mindestens 30 cm von der Wand entfernt angebracht werden.
- Bei einer Installation an der Wand muss das Warngerät mindestens 15 cm von der Decke und 180 cm vom Boden entfernt angebracht sein.
- Bauen Sie das Warngerät nicht in Räumen ein, in denen sich gewölbte Decken oder Giebedächer befinden.
- Installieren Sie das Warngerät nicht in der Nähe von Lüftungsöffnungen oder in der Nähe von Fenstern/Türen die nach draußen führen.
- Installieren Sie das Warngerät nicht hinter Vorhängen/Möbeln, die Fähigkeit der korrekten Erkennung des CO-Levels würde sich verschlechtern.
- Bauen Sie das Gerät nicht in Räumen ein, in denen die Temperatur niedriger als -10 °C oder höher als 40 °C ist.
- Falls möglich, bauen Sie das Warngerät auf Augenhöhe ein, damit Sie einfach den Zustand der LED-Dioden kontrollieren können.
- Falls Sie nur ein Warngerät einbauen, bringen Sie es in der Nähe des Schlafzimmers an (nicht im Keller usw.).
- Überzeugen Sie sich davon, dass Sie in dem Raum, in dem Sie schlafen, alle installierten Warngeräte hören können.
- Das Warngerät muss in Luftlinie 1 m bis 3 m von der nächsten Kante der potentiellen CO-Quelle entfernt sein.
- Die Lüftungsöffnungen des Warngerätes dürfen nicht verdeckt sein.
- Versprühen Sie keine aerosolhaltigen Mittel in der Nähe des Warngeräts oder auf das Warngerät.
- Das Warngerät darf nicht mit Farbe angemalt werden.

Wenn das Warngerät in einem Raum installiert wird, in dem sich keine mit Brennstoff betriebenen Anlagen befinden, sollte es in der Nähe des Atembereichs der den Raum bewohnenden Personen angebracht werden. In Räumen, in denen gleichzeitig geschlafen und gewohnt wird, wie z. B. in Einzimmerwohnungen, Wohnwagen oder Booten, sollte das Gerät so weit wie möglich von Kochgeräten entfernt und möglichst in der Nähe des Schlafplatzes platziert werden.

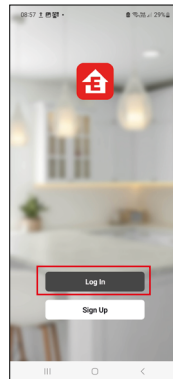


Mobile App

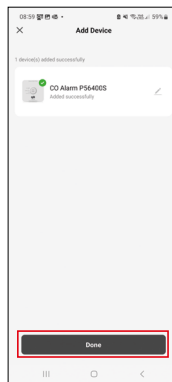
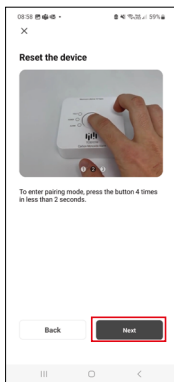
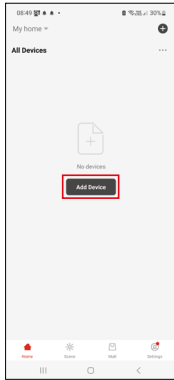


Laden Sie sich die App „EMOS GoSmart“ für Ihr Gerät herunter.
Klicken Sie auf die Schaltfläche Anmelden, falls Sie die App bereits verwenden.
Andernfalls klicken Sie auf die Schaltfläche Registrieren und schließen die Registrierung ab.

Verknüpfung mit der App



Legen Sie Batterien in das Warngerät 2x 1,5 V AA).
Drücken Sie 4x die Taste TEST, die grüne LED beginnt schnell zu blinken, der Detektor befindet sich im Pairing-Modus.
Aktivieren Sie auf dem mobilen Gerät die Bluetooth Verbindung und GPS.



Klicken Sie in der App auf Gerät hinzufügen.

Klicken Sie im linken Teil auf die GoSmart Liste und klicken Sie dann auf das Icon P56400S.

Befolgen Sie die Anweisungen in der App und geben Sie den Namen und das Passwort für das 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk ein.

Innerhalb von 2 Minuten erfolgt die Kopplung mit der App, die grüne LED hört auf zu blinken.

Anmerkung:

Wenn es nicht gelingt, den Detektor zu koppeln, wiederholen Sie den gesamten Vorgang erneut. 5 GHz-WLAN Netzwerk wird nicht unterstützt.

Einlegen/Austausch der Batterien

1. Öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs auf der Rückseite des Detektors.
2. Nehmen Sie die gebrauchten Batterien heraus.
3. Legen Sie neue Batterien 2x 1,5 V AA ein. Achten Sie auf die korrekte Polarität.
4. Schließen Sie den Deckel.

Falls die Batterien mit einer Sicherheitsfolie geschützt sind, muss diese zunächst entfernt werden.

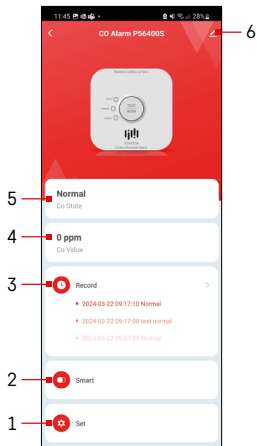
Verwenden Sie nur alkalische Batterien des gleichen Typs, verwenden Sie keine wiederaufladbaren 1,2V Batterien und kombinieren Sie keine alten und neuen Batterien.

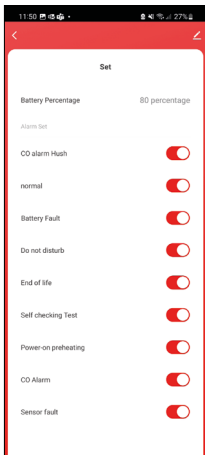


Bedienung und Funktionen

Menu der App

- 1 – Einstellungen
- 2 – Erstellen von Szenen
- 3 – Historie der Aufzeichnungen
- 4 – CO Wert in ppm
- 5 – Status des Detektors
- 6 – Erweiterte Einstellungen

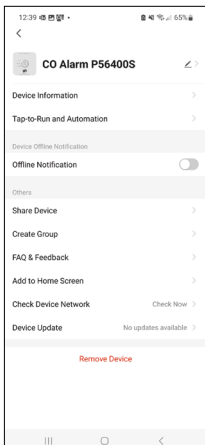




Einstellungen

Anzeige von Benachrichtigungen in der App:

- **Battery Percentage** – Batteriestand
- **CO alarm Hush** – Info zur Alarmstummschaltung
- **Normal** – Info zum normalen Status des Detektors
- **Battery fault** – Info zu schwacher Batterie
- **Do not disturb** – Info zur Stummschaltung der Warnung bei schwacher Batterie
- **End of life** – Info zum Ende der Nutzungsdauer des Detektors
- **Self checking Test** – Info zum ausgeführten Testmodus
- **Power-on preheating** – Info zum Vorwärmen des Detektors
- **CO Alarm** – Info zum CO-Alarm
- **Sensor fault** – Info zum Fehlerstatus des Sensors



Erweiterungseinstellungen

- **Device information** – Grundlegende Informationen zum Gerät und seinem Eigentümer.
- **Tap-to-Run and Automation** – Anzeigen von dem Gerät zugeordneten Szenen und Automatisierungen.
- **Offline Notification** – um andauernden Benachrichtigungen vorzubeugen, wird eine Meldung gesendet, wenn das Gerät länger als 30 Minuten offline bleibt.
- **Share Device** – Freigabe der Geräteverwaltung für einen anderen Benutzer.
- **Create Group** – Erstellung einer Gruppe von mehreren Geräten, die zusammen gesteuert werden können.
- **FAQ & Feedback** – Anzeige der am häufigsten gestellten Fragen und ihrer Lösungen sowie die Möglichkeit, Fragen/Anregungen/ Feedback direkt an uns zu senden.
- **Add to Home Screen** – Hinzufügen eines Icons zum Hauptbildschirm Ihres Telefons. Dank diesem Schritt müssen Sie Ihr Gerät nicht immer über die App öffnen, sondern es genügt, direkt auf das hinzugefügte Icon zu klicken und Sie werden direkt zum Gerät weitergeleitet.
- **Check Device Network** – Test des WiFi Netzwerks.
- **Device Update** – Aktualisierung des Geräts



Problemlösung FAQ

Testmodus funktioniert nicht:

- Überprüfen Sie die Batteriespannung, tauschen Sie ggf. die Batterien aus.

Der Melder piept/die LED blinkt zu den verschiedensten Zeiten:

- Der Melder kann sich in folgenden Betriebszuständen befinden, siehe Beschreibung in der Anleitung weiter oben:
Fehlerzustand, Schwache Batterie, Ende der Nutzungsdauer des Alarms, Warnung vor dem Vorhandensein von CO.

Der Melder lässt sich nicht mit der App koppeln:

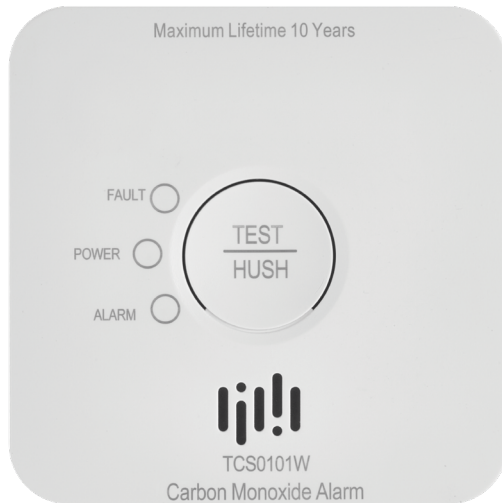
- Überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit des Detektors und des WiFi Routers.
- Achten Sie beim Pairing darauf, dass sich die Geräte nahe beieinander befinden.
- Koppeln Sie nur in einem 2,4-GHz-Netzwerk.



P56400S



UA | CO детектор



Зміст

Інструкції з техніки безпеки та попередження	2
Технічна специфікація.....	3
Опис пристрою.....	3
Встановлення та монтаж.....	4
Кроки введення в експлуатацію.....	5
Мобільні програми.....	8
Елементи керування та функції.....	10
Усунення несправностей FAQ.....	12

Інструкції з техніки безпеки та попередження



Перед використанням пристрою уважно прочитайте посібник користувача.



Дотримуйтеся вказівок з техніки безпеки вказаних в цьому посібнику.

- Ця інструкція містить важливу інформацію щодо безпеки щодо встановлення та експлуатації сигнального пристрою.
- Уважно прочитайте цю інструкцію та надійно збережіть її для використання в майбутньому та на випадок передачі пристрою.
- Встановлення сигнального пристрою (сигналізації) для моніторингу концентрації CO не замінює належне встановлення, використання та обслуговування обладнання що спалює паливо, включаючи відповідні системи вентиляції та витяжки.
- Цей сигналізаційний пристрій для моніторингу концентрації CO призначений для захисту людей від гострих наслідків короточасного впливу окису вуглецю, однак він не захистить повністю осіб, які мають особливий стан здоров'я. Якщо ви сумніваєтеся, проконсультуйтеся з своїм лікарем.
- Тривалий вплив низьких рівнів CO (>10 ppm) може спричинити хронічні наслідки. Якщо ви сумніваєтеся, проконсультуйтеся зі своїм лікарем.
- Цей прилад використовується лише для виявлення окису вуглецю (CO), інших газів він не виявляє. Якщо є будь-які сумніви щодо того, що спричинило попереджуючу сигналізацію, припускається, що попереджуюча сигналізація спричинена небезпечним рівнем окису вуглецю, тому жителів слід евакуювати
- Не втручайтесь у внутрішні електричні схеми виробу – ви можете пошкодити його та автоматично втратити гарантію. Виріб повинен ремонтувати лише кваліфікований фахівець.
- Для чищення використовуйте злегка вологу м'яку тканину. Не використовуйте розчинники або засоби для чищення – вони можуть подряпати пластикові деталі та пошкодити електричні схеми.
- Не використовуйте пристрій поблизу пристроїв, які мають електромагнітне поле.
- Не надавайте пристрій надмірному тиску, ударам, пилу, високій температурі або вологості – це може призвести до несправності пристрою та пластикових частин.
- Не вставляйте жодних предметів в отвори пристрою.
- Не занурюйте пристрій у воду.
- Захищайте пристрій від падінь і ударів.
- Використовуйте пристрій лише відповідно до інструкцій, наведених у цьому посібнику.
- Виробник не несе відповідальності за збитки, спричинені неналежним використанням цього пристрою
- Цей пристрій не призначений для користування особам (включно дітей), для котрих фізична, почуттєва чи розумова нездібність, чи не достаток досвіду та знань забороняє ним безпечно користуватися, якщо така особа не буде під доглядом, чи якщо не була проведена для неї інструктаж відносно користування споживачем відповідною особою, котра відповідає за її безпечність. Необхідно дивитись за дітьми та забезпечити, щоб з пристроєм не гралися.

Цим ТОВ «EMOS spol. s r.o.» заявляє, що радіопристрій типу P56400S відповідає Директиві 2014/53/EU. Повний текст ЄС декларації про відповідність доступний на цьому веб-сайті <http://www.emos.eu/download>. Приладом можна користуватись на підставі загального дозволу № VO-R/10/07.2021-8 зі змінами.

Сервісний центр:

ТОВ «EMOS spol. s r.o.»

Ліпніцка 2844

Пржеров

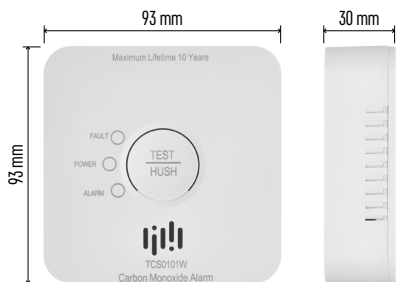
750 02

Завод:

Zhejiang Jiaboer Electronic Technology Co., Ltd

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





Технічна специфікація

Виявлений газ: чаднокис вуглецю (CO)

Тип датчика: електрохімічний елемент

Відповідно до стандарту ČSN EN 50291-1 ed.2:18

Термін служби пристрою: 10 років

Пристрій типу B

Робоча температура та вологість: від -10 °C до +40 °C, від 15 % до 93 % (без конденсації)

Ступінь захисту: IP20

Акустична сигналізація: >85 дБ на відстані 3 м

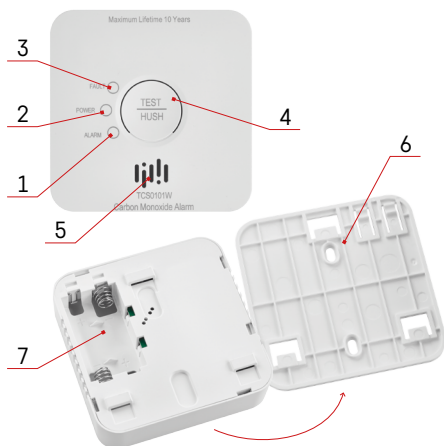
Джерело живлення: 2× 1,5 В AA

Очікуваний термін служби батарейок: 2 роки

Витрата:

Режим очікування: <10 μA

Режим тривоги: <60 mA



Опис пристрою

1 – червоний світлодіод ALARM

2 – зелений світлодіод POWER

3 – жовтий світлодіод FAULT

4 – TEST/HUSH кнопка

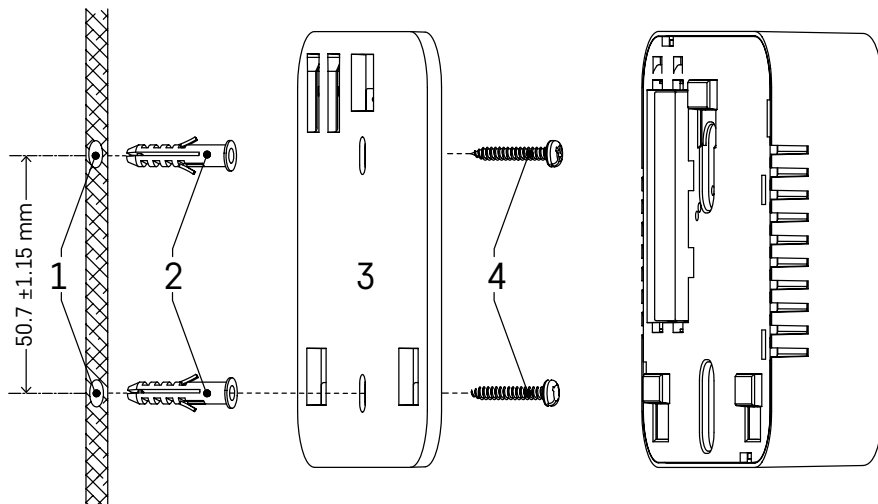
5 – гучний сигнал

6 – монтажна прокладка

7 – батарейний відсік



Встановлення та монтаж



- 1 – отвори в стіні
- 2 – дюбелі
- 3 – монтажна прокладка
- 4 – гвинти

Просвердліть два отвори (по 5 мм) в стіні (1), відстань між отворами повинна бути 52 мм. Вставте дюбелі (2) в отвори, прикріпіть монтажну прокладку (3) і прикріпіть її до стіни гвинтами (4). Вставте батарейки в детектор і перевірте його працездатність, див. Тестовий режим. Якщо детектор справний, покладіть задню частину детектора на монтажну прокладку.



Кроки введення в експлуатацію

Вставте батарейки (2× 1,5 В AA) у батарейний відсік на задній панелі пристрою. Використовуйте лише лужні батарейки одного типу, ніколи не використовуйте зарядні батарейки 1,2 В із-за нижчої напруги.

Попередження:

Якщо обидві батарейки не вставлено, монтажну прокладку неможливо встановити!

Після встановлення батарейок усі три світлодіоди (ALARM, POWER, FAULT) блиматимуть послідовно.

Детектор автоматично перейде в режим попереднього нагрівання протягом 5 хвилин (червоний світлодіод ALARM блимає 1 раз кожні 4 секунди).

Через 5 хвилин зелений світлодіод POWER блимає 1 раз кожні 50 секунд, що означає, що детектор працює.

Режим тестування

При необхідності або при кожній заміні батарейок можна перевірити працездатність сигналізації.

Натисніть і тримайте кнопку TEST/HUSH, сигнал будильника пролунає 4 рази/червоний світлодіод ALARM блимає 4 рази кожні 5 секунд.

Відпустіть кнопку TEST/HUSH, будильник готовий до використання.

Запускайте тестовий режим раз на тиждень, щоб переконатися, що сигналізація працює.

Примітка:

Звуковий і оптичний сигнал під час тестування служить лише інформацією про працездатність сигналізації.

Це не означає, що було виявлено наявність CO.

Стан помилки

Якщо сигналізація перебуває в стані помилки, вона не працює і не вимірює рівень CO в приміщенні.

На стан помилки вказують одночасні 2 звукові сигнали/2 рази блимання жовтого світлодіода FAULT кожні 50 секунд.

Негайно замініть батарейки.

Виконайте функціональну пробу.

Натиснувши кнопку TEST/HUSH, акустичний сигнал можна тимчасово налаштувати тихіше на 14 годин (після чого звуковий сигнал увімкнеться знову).

Жовтий світлодіод FAULT все ще вказуватиме на помилку.

Якщо помилка виникає навіть після заміни батарей, зверніться до сервісного центру.

Розряджені батарейки

Розряджені батарейки в сигналізації позначаються одночасним 1 раз звуковим сигналом/1 раз блиманням жовтого світлодіода FAULT кожні 50 секунд.

Сигналізація не працює і не вимірює рівень CO в приміщенні.

Негайно замініть батарейки. Виконайте функціональну пробу.

Ми рекомендуємо міняти батарейки раз на рік з профілактичних причин.

Натиснувши кнопку TEST/HUSH, акустичний сигнал можна тимчасово налаштувати тихіше на 14 годин (після чого звуковий сигнал увімкнеться знову).

Жовтий світлодіод FAULT все ще вказуватиме на помилку.

Кінець терміну служби сигналізації

Після 10 років від виготовлення пристрою сигналізацію необхідно замінити та не використовувати.

Дата виготовлення та заміни вказана на зворотному боці приладової таблички.

Кінець терміну служби сигналізації позначається наступним чином:

Одночасно 3 рази піскне / 3 рази блимне жовтий світлодіод FAULT через кожні 50 секунд.

Натиснувши кнопку TEST/HUSH, акустичний сигнал можна тимчасово налаштувати тихіше на 14 годин (після чого звуковий сигнал увімкнеться знову).

Жовтий світлодіод FAULT все ще вказуватиме на помилку.

Попередження про наявність CO

Якщо детектор вимірює небезпечні значення CO, буде активовано оптичне та акустичне попередження.

Кожні 5 секунд одночасно подасть звуковий сигнал 4 рази/блимає 4 рази червоний світлодіод ALARM.

У програмі буде відображено рівень CO (від 0 до 999 ppm).

Попередження залишатиметься активним до тих пір, поки присутній CO, доки рівень CO не впаде нижче безпечного рівня або не буде вимкнено вручну.

Натиснувши кнопку TEST/HUSH, акустичний сигнал можна тимчасово налаштувати тихіше на 14 годин (після чого звуковий сигнал увімкнеться знову).

Жовтий світлодіод FAULT все ще вказуватиме на помилку.

Притишення сигналізації вручну при виявленні CO

Під час сигналізації CO можна тимчасово вимкнути звуковий сигнал.

Натисніть кнопку TEST/HUSH, акустичний сигнал вимкнеться на 10 хвилин.

Тим часом червоний світлодіод ALARM буде блимати.

Примітка:

Попередження знову буде активним не пізніше ніж через 10 хвилин після натискання кнопки TEST/HUSH, якщо рівень CO дорівнює або перевищує 150 ppm.

Як поводитися при виявленні CO в об'єкті

Якщо в об'єкті є сигнал про наявність CO, зберігайте спокій і вживайте наступних заходів:

Припиніть використовувати всі прилади, що працюють на паливі, і вимкніть їх, якщо можливо.

Вимкніть сигналізацію за допомогою кнопки TEST/HUSH.

Повідомте всіх осіб, які знаходяться в будівлі, про ситуацію!

Відкрийте всі вікна та двері та провітріть.

Якщо сигналізація продовжує працювати, покиньте будівлю.

Зателефонуйте за номером 112 та в сервісну організацію приладу та попросіть постачальника допомогти знайти та ліквідувати джерело окису вуглецю.

Перевірте, чи всі люди залишили будівлю!

Залиште вікна та двері відкритими до тих пір, поки сигналізація не перестане працювати.

Зверніться за медичною допомогою до тих, хто страждає від наслідків отруєння окисом вуглецю (головний біль, нудота).

Повідомте лікаря про підозру на вдихання окису вуглецю.

Не продовжуйте використовувати прилади, що працюють на паливі, доки їх не перевірить уповноважена на це особа.

Примітка:

Окрім пристроїв, які спалюють паливо, можуть бути й інші джерела окису вуглецю, наприклад: викиди від тліючого вогню, велика кількість тютюнового диму тощо.

Що таке оксид вуглецю (CO)

Оксид вуглецю (CO) – це невидимий газ без запаху, дуже отруйний. Він утворюється в результаті неповного згоряння палива, такого як деревина, деревне вугілля, вугілля, мазут, парафін, бензин, природний газ, пропан, бутан тощо, а також із сигаретного диму. Небезпечна концентрація CO може виникнути, якщо обладнання несправне або не обслуговується належним чином, якщо димохід заблокований або якщо приміщення недостатньо провітрюється. Тяжкість отруєння CO залежить від концентрації (зазначається як частки на мільйон, ppm) і тривалості впливу.

Концентрація	Симптоми
100 ppm	Немає симптомів – немає небезпеки
200 ppm	Легкий головний біль
400 ppm	Сильний головний біль через 1-2 години
800 ppm	Сильний головний біль через 45 хвилин, нудота, непритомність і втрата свідомості через 2 години, смерть протягом 3 годин
1 000 ppm	Небезпечна концентрація – втрата свідомості через 1 годину
1 600 ppm	Нудота, сильний головний біль і запаморочення через 20 хвилин, смерть протягом 1 години
3 200 ppm	Нудота, сильний головний біль і запаморочення через 5–10 хвилин, втрата свідомості через 30 хвилин
6 400 ppm	Сильний головний біль і запаморочення через 1–2 хв, втрата свідомості через 10–15 хв
12 800 ppm	Негайна втрата свідомості, загроза смерті через 1–2 хвилини.

Встановлення має виконуватися компетентною особою. В ідеалі сигналізатор повинен бути в кожній кімнаті, де знаходиться обладнання для спалювання палива. Ми наполегливо рекомендуємо встановлювати сигналізацію також у спальнях і кімнатах, де ви проводите багато часу.

Якщо сигналізаційний пристрій встановлено в тому ж приміщенні, що і паливний пристрій:

- Розташуйте детектор ближче до стелі та вище верхнього краю вікон і дверей.
- При встановленні на стелі детектор повинен бути розміщений на відстані не менше 30 см від стін.
- При установці на стіні детектор повинен бути розміщений на відстані не менше 15 см від стелі, 180 см від землі.
- Не встановлюйте детектор в таких місцях, як склепінчасті стелі, двосхилі дахи.
- Не встановлюйте детектор поблизу вентиляційних отворів або вікон/дверей, які виходять назовні.
- Не встановлюйте детектор за шторами/меблями, це погіршить можливість правильного виявлення рівня CO.
- Не встановлюйте детектор у місцях, де температура нижче -10°C або вище 40°C .
- Якщо можливо, встановіть детектор приблизно на рівні очей для легкої перевірки стану світлодіодів.
- Якщо ви встановлюєте лише одну сигналізацію, розмістіть її біля спальні (не в підвалі тощо).
- Переконайтеся, що ви чуєте всі пристрої сигналізації, встановлені в кімнаті, де ви спите.
- Детектор слід розташувати на горизонтальній відстані від 1 м до 3 м від найближчого краю потенційного джерела CO.
- Вентиляційні отвори детектор не можна закривати.
- Не розпилюйте аерозольні препарати поблизу сигналізатора або на нього.
- Детектор не можна фарбувати.

Якщо детектор встановлюється в приміщенні, де немає паливного обладнання, його необхідно розміщувати поблизу зони дихання осіб, які знаходяться в приміщенні. В однокімнатних приміщеннях, призначених для сну і проживання одночасно, таких як квартири-студії, вагончики або човни, необхідно розміщувати прилад якомога далі від печей і в той же час ближче до місця, відведеного для сну.

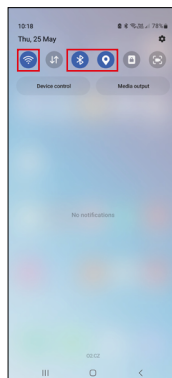
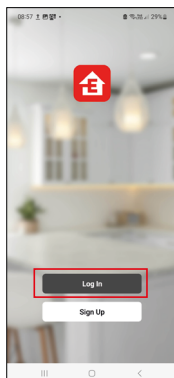


Мобільні програми

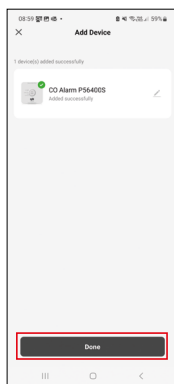
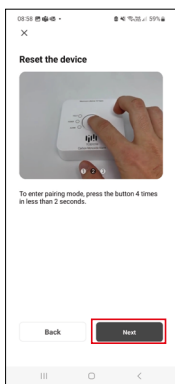
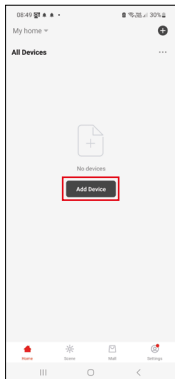


Завантажте собі програму «EMOS GoSmart» для свого пристрою.
Натисніть кнопку «Увійти», якщо ви вже використовуєте програму.
В іншому випадку натисніть кнопку «Реєстрація», щоб завершити реєстрацію

Сполучення з програмою



Вставте батарейки (2× 1,5 В AA) у детектор.
Натисніть кнопку TEST 4 рази, зелений світлодіод починає швидко блимати, детектор знаходиться в режимі сполучення.
Увімкніть Bluetooth і GPS на своєму мобільному пристрої.



У програмі натисніть Додати пристрій.

В лівій частині клацніть на список GoSmart і клацніть на іконку P56400S.

Дотримуйтесь інструкцій у додатку, щоб ввести ім'я та пароль мережі Wi-Fi 2,4 ГГц.

Протягом 2 хвилин відбудеться сполучення з програмою, зелений світлодіод перестане блимати.

Примітка:

Якщо детектор не вдається сполучити, повторіть всю процедуру знову.

Мережа Wi-Fi 5 ГГц не підтримується.

Вставлення/заміна батарейок

1. Відкрийте кришку батарейного відсіку на задній панелі детектора.
2. Вийміть використані батарейки.
3. Вставте 2 нові батарейки 1,5 В типу AA. Обов'язково дотримуйтеся правильної полярності.
4. Закрийте кришку.

Якщо батарейки захищені захисною плівкою, її необхідно спочатку зняти.

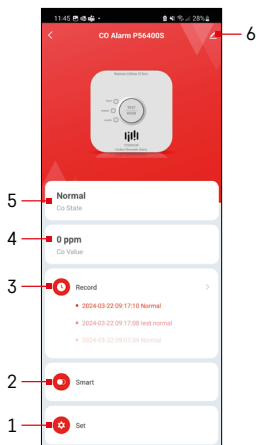
Використовуйте лише лужні батарейки одного типу, не змішуйте старі та нові батарейки, не використовуйте зарядні 1.2 В батарейки.

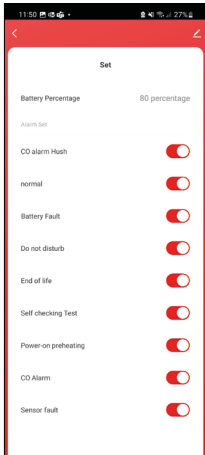


Елементи керування та функції

Меню програми

- 1 – Налаштування
- 2 – Створення сцен
- 3 – Історія записів
- 4 – Значення CO в ppm
- 5 – Стан детектора
- 6 – Розширення параметрів

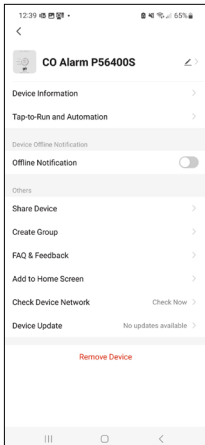




Налаштування

Перегляд сповіщень у програмі:

- **Battery Percentage** – рівень заряду батарейок
- **CO alarm Hush** – інформація про вимикання сигналізації
- **Normal** – інформація про нормальний стан детектора
- **Battery fault** – інформація про розряджені батарейки
- **Do not disturb** – інформація про вимикання сповіщень про низький заряд батарейок
- **End of life** – інформація про закінчення терміну експлуатації детектора
- **Self checking Test** – інформація про виконаний тестовий режим
- **Power-on preheating** – інформація про попередній нагрів детектора
- **CO Alarm** – інформація про CO сигналізацію
- **Sensor fault** – інформація про стан помилки датчика



Розширені налаштування

- **Device information** – основна інформація про пристрій та його власника.
- **Tap-to-Run and Automation** – відображення сцен і автоматизації, призначених для пристрою.
- **Offline Notification** – щоб уникнути постійних попереджень, буде надіслано сповіщення, якщо пристрій залишається в автономному режимі більше 30 хвилин.
- **Share Device** – спільне керування пристроєм з іншим користувачем.
- **Create Group** – створення групи з кількох пристроїв, якими можна керувати разом.
- **FAQ & Feedback** – зображення найпоширеніших запитань разом із відповідями на них, а також можливість надіслати запитання/пропозицію/відгук безпосередньо нам.
- **Add to Home Screen** – додавання іконки на екран вашого телефону. Завдяки цьому кроку вам не потрібно щоразу відкривати пристрій через програму, а просто натисніть на цю дану іконку, і ви перейдете безпосередньо до пристрою.
- **Check Device Network** – перевірка мережі Wi-Fi.
- **Device Update** – оновлення пристрою



Усунення несправностей FAQ

Тестовий режим не працює:

- Перевірте напругу в батарейках, при необхідності замініть їх.

Детектор подає звуковий сигнал/блимає світлодіодом у різний час:

- Детектор може перебувати в таких станах, дивіться опис в інструкціях вище:
Стан помилки, розряджені батарейки, кінець терміну служби детектора, попередження про наявність CO.

Детектор не можна сполучити з програмою:

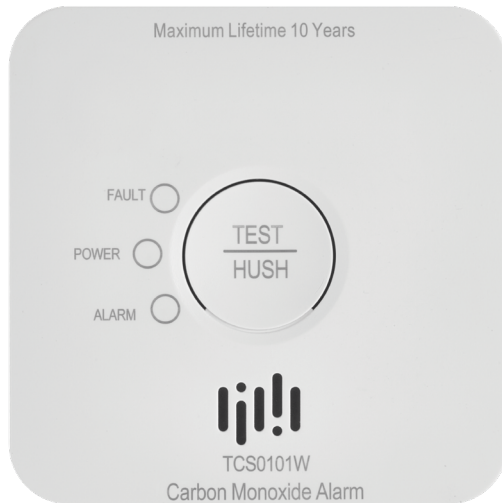
- Перевірте працездатність детектора та wifi роутера.
- Під час сполучення тримайте пристрій поблизу.
- Сполучення лише з мережею 2,4 ГГц



P56400S



RO|MD | Detector de CO



Cuprins

Indicații de siguranță și atenționări	2
Specificații tehnice	3
Descrierea dispozitivului	3
Instalare și montaj	4
Procedura punerii în funcțiune	5
Aplicație mobilă	8
Comandă și funcții	10
Rezolvarea problemelor FAQ	12

Indicații de siguranță și atenționări



Înainte de utilizarea dispozitivului citiți manualul de utilizare.



Respectați indicațiile de siguranță cuprinse în acest manual.

- Acest manual conține informații importante de siguranță privind instalarea și utilizarea dispozitivului de avertizare.
- Citiți cu atenție acest manual și păstrați-l în siguranță pentru necesitate ulterioară și în cazul predării dispozitivului.
- Instalarea dispozitivului de avertizare (alarmei) pentru monitorizarea concentrației de CO nu înlocuiește instalarea, utilizarea și întreținerea corespunzătoare a echipamentelor de ardere a combustibilului, inclusiv a sistemelor adecvate de ventilație și evacuare.
- Acest dispozitiv de avertizare pentru monitorizarea concentrației de CO este destinat să protejeze persoanele de efectele acute ale expunerii pe termen scurt la monoxid de carbon, cu toate acestea, nu va proteja complet persoanele care au o afecțiune medicală specială. Dacă aveți îndoieli, consultați-vă cu medicul dvs.
- Expunerea îndelungată la nivel scăzut de CO (>10 ppm) poate provoca efecte cronice. Dacă aveți îndoieli, consultați-vă cu medicul dvs.
- Acest dispozitiv servește doar pentru a detecta monoxidul de carbon (CO), nu detectează alte gaze. Dacă există îndoieli cu privire la cauza declanșării alarmei, se presupune că alarma se datorează unor niveluri periculoase de monoxid de carbon și locatarii trebuie evacuați.
- Nu interveniți la circuitele electrice interne ale produsului – aceasta ar putea provoca deteriorarea lui și încetarea automată a valabilității garanției. Produsul trebuie reparat doar de un specialist calificat.
- La curățare folosiți cârpă fină și umedă. Nu folosiți diluanți nici detergenți – ar putea zgâria componentele de plastic și întrerupe circuitele electrice.
- Nu folosiți dispozitivul în apropierea aparatelor cu câmp electromagnetic.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbitori, praf, temperatură sau umiditate extremă – ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, deformarea componentelor de plastic.
- În deschizături nu introduceți niciun fel de obiecte.
- Nu scufundați dispozitivul în apă.
- Protejați dispozitivul de căderi și impacturi.
- Utilizați dispozitivul numai în conformitate cu instrucțiunile din acest manual.
- Producătorul nu este responsabil pentru daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare a acestui dispozitiv.
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală, ori experiența și cunoștințele insuficiente împiedică utilizarea aparatului în siguranță, dacă nu vor fi supravegheate sau dacă nu au fost instruite privind utilizarea aparatului de către persoana responsabilă de securitatea acestora. Trebuie asigurată supravegherea copiilor, pentru a se împiedica joaca lor cu acest aparat.

Prin prezenta EMOS spol. s r.o. declară, că tipul dispozitivului radio P56400S este în conformitate cu directiva 2014/53/EU. Declarația integrală de conformitate este la dispoziție pe paginile web <http://www.emos.eu/download>.

Dispozitivul se poate utiliza pe baza autorizației generale nr. VO-R/10/07.2021-8 în versiune valabilă.

Centru de service:

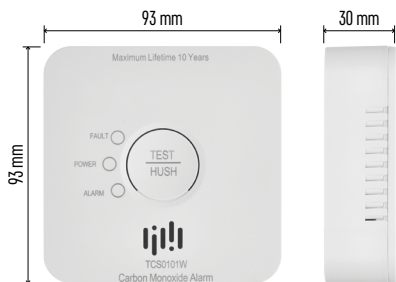
EMOS spol. s r.o., Lipnická 2844, Přerov, 750 02

Întreprinderea:

Zhejiang Jiaboer Electronic Technology Co., Ltd

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





Specificații tehnice

Gaz detectat: monoxid de carbon (CO)

Tip senzor: element electrochimic

În conformitate cu norma ČSN EN 50291-1
ed.2:18

Viabilitatea dispozitivului: 10 ani

Aparat tip B

Temperatura și umiditatea de funcționare: -10 la
+40 °C, 15 % la 95 % (fără condensare)

Grad de protecție: IP20

Semnalizare acustică: >85 dB la distanța de 3 m

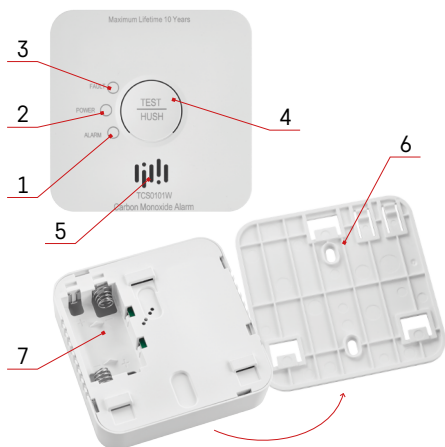
Alimentare: 2× 1,5 V AA

Viabilitatea de funcționare preconizată a bateriilor:
2 ani

Consum:

Regim Stand-by: <10 μA

Regim alarmă: <60 mA



Descrierea dispozitivului

1 – led roșu ALARM

2 – led verde POWER

3 – led galben FAULT

4 – buton TEST/HUSH

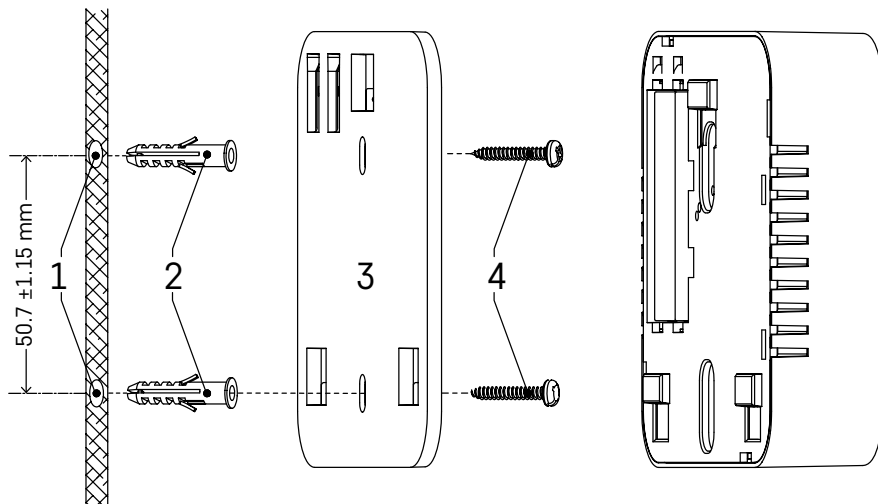
5 – sirenă sonoră

6 – suport de instalare

7 – locașul bateriilor



Instalare și montaj



- 1 – găuri în perete
- 2 – diblluri
- 3 – suport de instalare
- 4 – șuruburi

Efectuați în perete două găuri ($\varnothing 5$ mm) (1), distanța dintre găuri ar trebui să fie de 52 mm. În găuri introduceți diblurile furnizate (2), atașați suportul de instalare (3) și fixați-l de perete cu șuruburi (4). Introduceți bateriile în detector și testați funcționalitatea acestuia, vezi Modul de testare. Dacă detectorul este funcțional, asamblați partea din spate a detectorului pe suportul de instalare.



Procedura punerii în funcțiune

Introduceți bateriile (2× 1,5 V AA) în locașul bateriilor pe partea din spate a dispozitivului. Folosiți doar baterii alcaline de același tip, nu folosiți baterii reîncărcabile de 1.2 V din cauza tensiunii mai reduse.

Atenționare:

Dacă nu sunt introduse ambele baterii, nu se poate asambla suportul de instalare!

După introducerea bateriilor, toate cele trei diode (ALARM, POWER, FAULT) vor clipi succesiv.

Detectorul va fi automat în modul de preîncălzire timp de 5 minute (led-ul roșu ALARM clipește de 1× la fiecare 4 secunde).

După 5 minute, led-ul verde POWER clipește de 1× la fiecare 50 de secunde, ceea ce înseamnă că detectorul este funcțional.

Regim de testare

În caz de necesitate sau la fiecare înlocuire a bateriilor puteți verifica funcționalitatea alarmei.

Apăsați lung butonul TEST/HUSH, concomitent alarma piue de 4× /de 4x clipește led ALARM roșu la fiecare 5 secunde.

Eliberați butonul TEST/HUSH, alarma este pregătită pentru utilizare.

Efectuați regimul de testare de 1× pe săptămână, pentru a vă asigura că alarma este funcțională.

Mențiune:

La testare semnalul acustic și optic servește doar ca informație că alarma este funcțională. Nu înseamnă că ar fi fost detectată prezența CO.

Stare de eroare

Dacă alarma este în stare de eroare, nu este funcțională și nu măsoară nivelul de CO în spațiu.

Starea de eroare este indicată concomitent cu 2× piuit/2× clipire led galben FAULT la fiecare 50 de secunde.

Înlocuiți imediat bateriile.

Efectuați testul funcționalității.

Prin apăsarea butonului TEST/HUSH, semnalul acustic poate fi oprit temporar timp de 14 ore (după care semnalul acustic va fi activat din nou).

Led-ul galben FAULT va atenționa în continuare asupra erorii.

Dacă și după înlocuirea bateriilor va fi indicată starea de eroare, apelați la un centru de service.

Baterii descărcate

Bateriile descărcate în alarmă sunt indicate simultan prin 1× piuit /1× clipire led galben FAULT la fiecare 50 de secunde.

Alarma nu este funcțională și nu măsoară nivelul de CO din spațiu.

Înlocuiți imediat bateriile. Efectuați testul funcționalității.

Vă recomandăm să înlocuiți bateriile de 1× pe pe an din motive preventive.

Prin apăsarea butonului TEST/HUSH, semnalul acustic poate fi oprit temporar timp de 14 ore (după care semnalul acustic va fi activat din nou).

Led-ul galben FAULT va atenționa în continuare asupra erorii.

Sfârșitul viabilității alarmei

După 10 ani de la fabricație alarma trebuie înlocuită și nu se mai poate folosi.

Data fabricației și înlocuirii este indicată pe partea din spate pe eticheta aparatului.

Sfârșitul viabilității alarmei este indicat astfel:

Concomitent 3× piue/3× clipește led-ul galben FAULT la fiecare 50 de secunde.

Prin apăsarea butonului TEST/HUSH, semnalul acustic poate fi oprit temporar timp de 14 ore (după care semnalul acustic va fi activat din nou).

Led-ul galben FAULT va atenționa în continuare asupra erorii.

Avertizare asupra prezenței CO

Dacă detectorul măsoară valori periculoase de CO, va fi activată semnalizarea optică și acustică.

La fiecare 5 secunde concomitent piuie de 4x/de 4x clipește led ALARM.

În aplicație va fi afișat nivelul CO (0 la 999 ppm).

Avertizarea va fi activă pe toată durata prezenței CO, până ce nivelul CO scade la nivelul de siguranță sau va fi oprită manual.

Prin apăsarea butonului TEST/HUSH, semnalul acustic poate fi oprit temporar timp de 14 ore (după care semnalul acustic va fi activat din nou).

Led-ul galben FAULT va atenționa în continuare asupra erorii.

Oprirea manuală a alarmei la detectarea CO

La semnalizarea CO semnalul acustic se poate opri temporar.

Apăsăți butonul TEST/HUSH, semnalul acustic se oprește timp de 10 minute.

Între timp va clipi în continuare led-ul roșu ALARM.

Mențiune:

Avertizarea va fi activă din nou în cel mult 10 minute după apăsarea butonului TEST/HUSH, dacă nivelul CO este egal sau mai mare de 150 ppm.

Cum să procedați la detecția CO în clădire

Dacă este semnalizată prezența CO în clădire, păstrați calmul și luați următoarele măsuri:

Încetați să utilizați toate echipamentele de ardere a combustibilului și, dacă este posibil, opriți-le.

Opriți alarma cu ajutorul butonului TEST/HUSH.

Informați toate persoanele din clădire despre situația apărută!

Deschideți toate ferestrele și ușile și aerisiți.

Dacă alarma persistă, părăsiți clădirea.

Sunați la numărul 112 și organizația de service a consumatoarelor și solicitați ajutorul furnizorului la detectarea și eliminarea sursei de monoxid de carbon.

Verificați dacă clădirea a fost părăsită de toate persoanele!

Lăsați ferestrele și ușile deschise, până ce alarma încetează.

Asigurați ajutor medical pentru toate persoanele suferinde de efectele intoxicației cu monoxid de carbon (dureri de cap, greață).

Atenționați medicul asupra inhalării posibile de monoxid de carbon.

Nu utilizați în continuare consumatoarele care ard combustibil, până nu vor fi din nou verificate de către persoana autorizată.

Mențiune:

În afara echipamentelor care ard combustibil pot exista și alte surse de monoxid de carbon, de ex. emisii din foc mocnind, cantitate mai mare de fum de țigară etc.

Ce este monoxidul de carbon (CO)

Monoxidul de carbon (CO) este un gaz invizibil fără miros, care este extrem de toxic. Rezultă din arderea incompletă a combustibililor, de exemplu a lemnului, cărbunelui din lemn, cărbunelui, uleiului de încălzire, parafinei, benzinei, gazelor naturale, propanului, butanului etc. și din fum de țigară. Concentrația periculoasă de CO poate să apară dacă echipamentul este defect sau cu întreținere incorectă, la blocarea coșului de fum sau în cazul aerisirii insuficiente a încăperii. Gravitatea intoxicației prin inhalarea CO depinde de concentrație (prezentată ca număr de particule la un milion, ppm) și durata expoziției.

Concentrația	Simptome
100 ppm	Niciun fel de simptome – fără pericol
200 ppm	Dureri ușoare ale capului
400 ppm	Dureri puternice ale capului după 1–2 ore
800 ppm	Dureri puternice ale capului după 45 de minute, greață, leșin și inconștiență după 2 ore, deces în 3 ore
1 000 ppm	Concentrație periculoasă – inconștiență după 1 oră
1 600 ppm	Greață, dureri puternice ale capului și amețeli după 20 de minute, deces în 1 oră
3 200 ppm	Greață, dureri puternice ale capului și amețeli după 5–10 minute, inconștiență după 30 de minute
6 400 ppm	Dureri puternice ale capului și amețeli după 1–2 minute, inconștiență după 10–15 minute
12 800 ppm	Inconștiență imediată, pericol de moarte după 1–2 minute

Instalarea trebuie executată de către o persoană competentă. În caz ideal, dispozitivul de avertizare ar trebui să fie în fiecare încăpere, unde se află echipament de ardere a combustibilului. Recomandăm cu insistență instalarea dispozitivelor de avertizare în dormitoare și încăperi în care petreceți mult timp.

Dacă dispozitivul de avertizare este instalat în aceeași încăpere ca echipamentul de ardere a combustibilului:

- Amplasați dispozitivul de avertizare în apropierea tavanului și deasupra nivelului muchiilor superioare ale geamurilor și ușilor.
- În cazul instalării pe tavan dispozitivul de avertizare trebuie amplasat la minim 30 cm de pereți.
- În cazul instalării pe perete dispozitivul de avertizare trebuie amplasat la minim 15 cm de tavan, 180 cm de pământ.
- Nu instalați dispozitivul de avertizare în spații cum sunt tavane boltite, acoperiș fronton.
- Nu instalați dispozitivul de avertizare în apropierea gurilor de aerisire sau ferestrelor/ușilor spre exterior.
- Nu instalați dispozitivul de avertizare pe draperii/mobilă, s-ar diminua posibilitatea detectării corecte a nivelului CO.
- Nu instalați dispozitivul de avertizare în spațiul în care temperatura este mai mică de -10 °C sau mai mare de 40 °C.
- Dacă este posibil, instalați dispozitivul de avertizare aproximativ la nivelul ochilor pentru controlul facil al stării diodelor LED.
- Dacă instalați doar un dispozitiv de avertizare, amplasați-l în apropierea dormitorului (nu în pivniță etc.).
- Asigurați-vă că în încăperea în care dormiți auziți toate dispozitivele de avertizare instalate.
- Dispozitivul de avertizare trebuie amplasat la distanță orizontală de la 1 la 3 m de marginea cea mai apropiată a sursei posibile de CO.
- Orificiile de aerisire ale dispozitivului de avertizare să nu fie astupate.
- Nu stropiți cu aerosoli în apropierea ori pe dispozitivul de avertizare.
- Nu vopsiți dispozitivul de avertizare.

Dacă dispozitivul de avertizare este instalat în încăperea în care se află echipamentul de ardere a combustibilului, trebuie amplasat în apropierea zonei de respirație a persoanelor care locuiesc în încăpere. În încăperi cu spațiu unic destinat concomitent pentru somn și pentru locuit, cum sunt garsoniere, caravane sau nave, dispozitivul trebuie amplasat cât mai departe de fierbătoare și, în același timp, în apropierea locului destinat pentru somn.

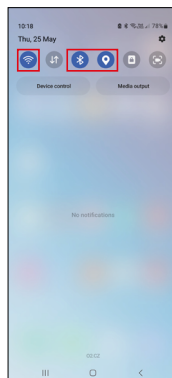
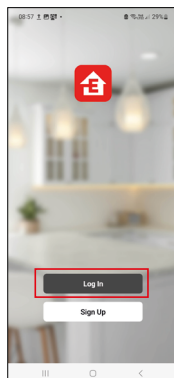


Aplicație mobilă

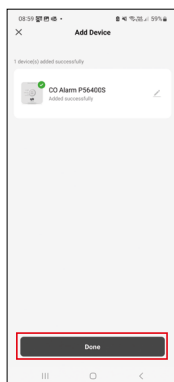
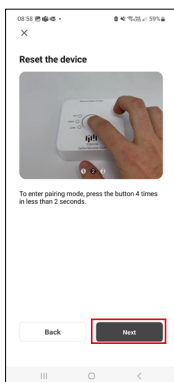
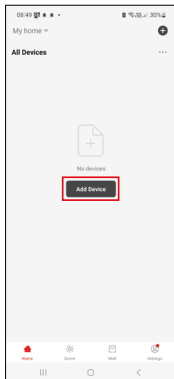


Descărcați aplicația „EMOS GoSmart” pentru dispozitivul dvs.
Faceți clic pe butonul Conectare dacă utilizați deja aplicația.
În caz contrar, faceți clic pe butonul Înregistrare și finalizați înregistrarea.

Asocierea cu aplicația



În detector Introduceți bateriile (2x 1,5 V AA).
Apăsăți butonul TEST de 4x, începe să clipească rapid led-ul verde, detectorul este în modul de asociere.
Activați Bluetooth și GPS pe dispozitivul dvs. mobil.



În aplicație, faceți clic pe Adăugați dispozitiv.

Faceți clic pe lista GoSmart din stânga și apoi faceți clic pe indicația P56400S.

Procedați conform indicațiilor din aplicație și introduceți numele și parola rețelei WiFi de 2,4 GHz.

În 2 minute are loc asocierea cu aplicația, LED-ul verde nu va mai clipi.

Mențiune:

Dacă detectorul nu se asociază, repetați întreaga procedură din nou.

Rețeaua wifi de 5 GHz nu este suportată.

Introducerea/înlocuirea bateriilor

1. Deschideți locașul bateriilor pe partea din spate a detectorului.
2. Scoateți bateriile uzate.
3. Introduceți baterii noi 2x 1,5 V AA. Respectați polaritatea corectă.
4. Închideți capacul.

Dacă bateriile sunt protejate cu folie de siguranță, aceasta trebuie mai întâi îndepărtată.

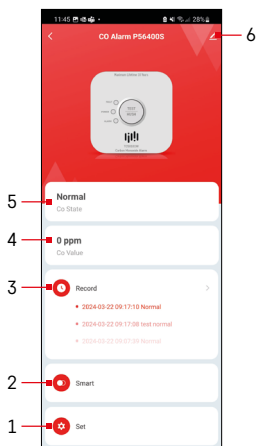
Utilizați numai baterii alcaline de același tip, nu folosiți împreună baterii vechi cu cele noi, nu folosiți baterii recărcabile de 1,2V.

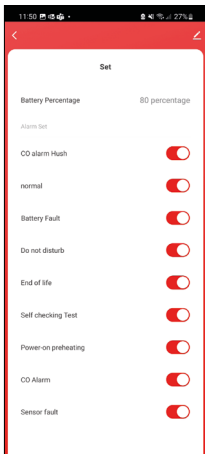


Comandă și funcții

Meniul aplicației

- 1 – Setare
- 2 – Creare scene
- 3 – Istoric înregistrări
- 4 – Valoarea CO în ppm
- 5 – Starea detectorului
- 6 – Setare avansată

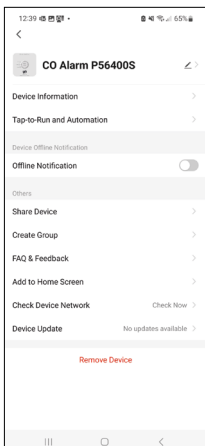




Setare

Afișarea notificărilor în aplicație:

- **Battery Percentage** – nivelul bateriei
- **CO alarm Hush** – info privind oprirea alarmei
- **Normal** – info privind starea normală a detectorului
- **Battery fault** – info privind bateriei descărcate
- **Do not disturb** – info privind oprirea atenționării asupra bateriei descărcate
- **End of life** – info privind sfârșitul viabilității detectorului
- **Self checking Test** – info privind efectuarea regimului de testare
- **Power-on preheating** – info privind preîncălzirea detectorului
- **CO Alarm** – info privind alarma CO
- **Sensor fault** – info privind starea de eroare a senzorului



Setare avansată

- **Device information** – informații de bază despre dispozitiv și proprietarul acestuia.
- **Tap-to-Run and Automation** – afișarea scenelor și automatizărilor atribuite dispozitivului.
- **Offline Notification** – pentru a se evita note permanente, va fi trimisă o notificare dacă dispozitivul rămâne off-line mai mult de 30 de minute.
- **Share Device** – partajarea gestionării dispozitivului cu un alt utilizator.
- **Create Group** – crearea grupului de mai multe dispozitive care pot fi controlate împreună.
- **FAQ & Feedback** – afișarea celor mai frecvente întrebări împreună cu soluțiile acestora plus posibilitatea trimerii direct a întrebării/propunerii/ feedback.
- **Add to Home Screen** – adăugarea unui simbol pe ecranul principal al telefonului dvs. Datorită acestui pas, nu trebuie să deschideți dispozitivul prin aplicație de fiecare dată, ci doar faceți clic direct pe acest simbol adăugat și vă va duce direct la dispozitiv.
- **Check Device Network** – testul rețelei Wi-Fi.
- **Device Update** – actualizare dispozitiv



Rezolvarea problemelor FAQ

Regimul de testare nu este funcțional:

- Verificați tensiunea în baterii, eventual înlocuiți-le.

Detectorul piuie/clipește led-ul la ore diferite:

- Detectorul poate fi în următoarele stări, vezi descrierea mai sus în manual:
Stare de eroare, Baterii descărcate, Sfârșitul viabilității alarmei, Avertizare asupra prezenței CO.

Detectorul nu se poate asocia cu aplicația:

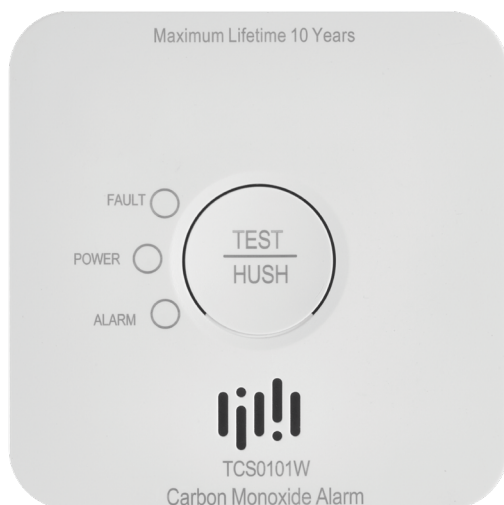
- Verificați funcționalitatea detectorului și a routerului Wi-Fi.
- La asociere așezați dispozitivele aproape.
- Asociați doar cu rețeaua de 2,4 GHz.



P56400S



LT | Aglies monoksido detektorius



Turinys

Saugos instrukcijos ir įspėjimai	2
Techninės specifikacijos	3
Prietaiso aprašymas	3
Montavimas ir surinkimas	4
Darbo pradžia	5
Mobilioji programėlė	8
Valdymas ir funkcijos	10
DUK apie trikdžių šalinimą	12

Saugos instrukcijos ir įspėjimai



Prieš naudodami prietaisą perskaitykite naudotojo vadovą.



Laikykitės vadove pateiktų saugos instrukcijų.

- Šiame naudotojo vadove pateikiama svarbi saugos informacija apie prietaiso montavimą ir naudojimą.
- Atidžiai perskaitykite nurodymus ir saugokite vadovą, jei prireiktų jo vėliau ar norėtumėte perduoti prietaisą kitam naudotojui.
- CO koncentracijos stebėjimo signalizacijos prietaisas nėra kuro deginimo prietaisų, įskaitant tinkamas ventiliacijos ir išmetamųjų dujų sistemas, teisingo įrengimo, naudojimo ir priežiūros pakaitalas.
- Šis CO koncentracijos stebėjimo prietaisas yra skirtas asmenims nuo neišvengiamo ūmaus anglies monoksido poveikio apsaugoti, tačiau negali visiškai apsaugoti sergančių asmenų. Kilus abejonių, pasitarkite su gydytoju.
- Ilgalais mažos CO (> 10 ppm) koncentracijos poveikis gali sukelti sunkių padarinių. Kilus abejonių, pasitarkite su gydytoju.
- Prietaisas skirtas tik anglies monoksidui (CO) aptikti, jis neaptinka kitų dujų. Jei nesate tikri, dėl kokių priežasčių suveikė signalizacija, visada darykite prielaidą, kad taip nutiko dėl pavojingo anglies monoksido lygio, ir evakuokite gyventojus.
- Nepažeiskite gaminio vidinių elektros grandinių – taip galite sugadinti gaminį ir automatiškai panaikinti garantiją. Gaminį turi taisyti tik kvalifikuotas specialistas.
- Gaminį valykite minkšta drėgna šluoste. Nenaudokite tirpiklių ar ploviklių, nes jie gali subraižyti plastines dalis ir sukelti elektros grandinių koroziją.
- Nenaudokite prietaiso šalia įrenginių, kurie generuoja elektromagnetinius laukus.
- Saugokite prietaisą nuo per didelės jėgos, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros ir drėgmės, nes prietaisas gali sugesti ir jo plastikinės dalys gali deformuotis.
- Nekiškite į prietaiso angas jokių daiktų.
- Nemerkite prietaiso į vandenį.
- Saugokite prietaisą nuo kritimo ar smūgių.
- Prietaisą naudokite tik laikydamiesi šiame vadove pateiktų nurodymų.
- Gamintojas neatsako už žalą, atsiradusią netinkamai naudojant prietaisą.
- Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutiminę arba protinę negalią, taip pat neturintiems patirties ir žinių, kurių reikia norint saugiai naudoti, nebent už tokių asmenų saugumą atsakingas asmuo juos prižiūri arba nurodo, kaip naudotis prietaisu. Visada prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su prietaisu.

„EMOS spol. s r.o.“ patvirtina, kad P56400S tipo prietaisas atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą rasite interneto svetainėje <http://www.emos.eu/download>.

Prietaisą galima naudoti remiantis bendroju leidimu Nr. VO-R/10/07.2021-8 su pakeitimais.

Techninės priežiūros centras:

„EMOS“ spol. s r.o.

Lipnická 2844

Přerov

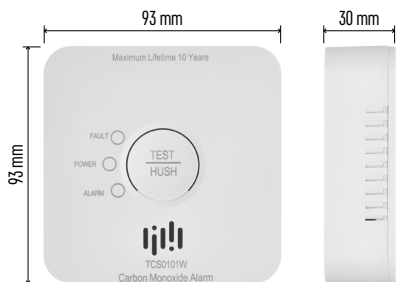
750 02

Gamykla:

„Zhejiang Jiaboer Electronic Technology Co.“, Ltd

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





Techninės specifikacijos

Aptikimo dujos: anglies monoksidas (CO)

Jutiklio tipas: elektrocheminis elementas

Pagal ČSN EN 50291-1 standarto 2:18 red.

Naudojimo laikas: 10 metų

B tipo prietaisas

Naudojimo temperatūra ir drėgmė:

nuo -10 iki +40 °C, 15–93 % (be kondensacijos)

Apsaugos klasė: IP20

Akustinė signalizacija: >85 dB, esant 3 m spinduliui

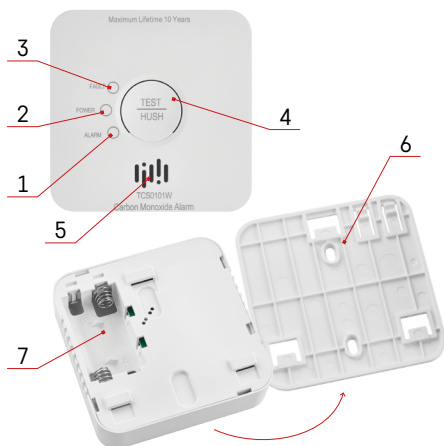
Maitinimo šaltinis: 2× 1,5 V AA

Tikėtina baterijos naudojimo trukmė: 2 metai

Energijos suvartojimas:

Budėjimo režimas: <10 μA

Aliarmo režimas: <60 mA

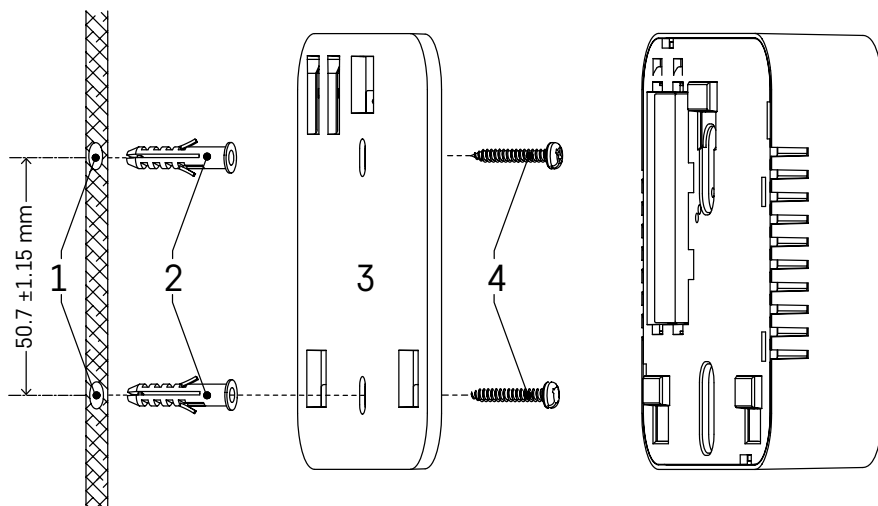


Prietaiso aprašymas

- 1 – raudonas šviesos diodas: PAVOJAUS SIGNALAS (ALARM)
- 2 – žalias šviesos diodas: MAITINIMAS (POWER)
- 3 – geltonas šviesos diodas: TRIKTIS (FAULT)
- 4 – TIKRINIMO/NUTILDYMO (TEST/HUSH) mygtukas
- 5 – garsi sirena
- 6 – tvirtinimo plokštelė
- 7 – baterijų skyrelis



Montavimas ir surinkimas



- 1 – skylės sienoje
- 2 – sienų kaiščiai
- 3 – tvirtinimo plokštelė
- 4 – varžtai

Išgręžkite dvi skylės ($\varnothing 5$ mm) sienoje (1); atstumas tarp skylių turi būti 52 mm.

Įdėkite pridamus sienų kaiščius (2.) į angas, pridėkite montavimo plokštelę (3) ir pritvirtinkite ją prie sienos varžtais (4).

Įdėkite baterijas į prietaisą ir išbandykite jį (žiūrėti bandymo režimą).

Jei detektorius veikia, pritvirtinkite jo galinę dalį prie montavimo plokštelės.



Darbo pradžia

Į gale esantį prietaiso baterijų skyrių įdėkite 2x 1,5 V AA baterijas. Naudokite tik šarmines tos pačios rūšies baterijas, nenaudokite 1,2 V įkraunamų baterijų dėl jų žemos įtampos.

Įspėjimas!

Tvirtinimo plokštelė neprisitvirtins, jei nebus įdėtos abi baterijos!

Įdėjus baterijas, visi trys šviesos diodai (PAVOJAUS SIGNALAS, MAITINIMAS, TRIKTIS) mirksės vienas po kito. Detektorius automatiškai 5 minutes įjungs pašildymo režimą (raudonas PAVOJAUS SIGNALO šviesos diodas sumirksi kas 4 sekundes).

Po 5 minučių žalias MAITINIMO šviesos diodas sumirksės vieną kartą kas 50 sekundžių. Tai reiškia, kad detektorius veikia.

Bandymo režimas

Signalizacijos veikimą galite patikrinti kiekvieną kartą prireikus arba kiekvieną kartą pakeitę baterijas.

Paspauskite ir palaikykite TIKRINIMO / NUTILDYMO mygtuką. Įspėjimas supypsės ir pradės mirksėti raudonas PAVOJAUS SIGNALO šviesos diodas 4 kartus kas 5 sekundes.

Atleiskite TIKRINIMO / NUTILDYMO mygtuką; įspėjamasis prietaisas paruoštas naudoti.

Kartą per savaitę įjunkite bandymo režimą ir patikrinkite, ar veikia garso signalas.

Pastaba.

Garso ir šviesos signalas bandymo metu veikia tik kaip prietaiso tinkamo veikimo indikatorius. Tai nereiškia, kad buvo aptikta CO dujų.

Klaidos būseną

Klaidos būsenoje esanti signalizacija neveikia ir nenustatinėja CO dujų koncentracijos patalpoje.

Apie šią būseną informuoja pyptelėjimas ir geltonas TRIKTIES šviesos diodo mirksėjimas du kartus kas 50 sekundžių.

Nedelsdami pakeiskite baterijas.

Patikrinkite detektoriaus veikimą.

Garsinį signalą galima laikinai išjungti 14 valandų TIKRINIMO / NUTILDYMO mygtuku (praėjus šiam laikui, garsinis signalas vėl įsijungia).

Geltonas TRIKTIES šviesos diodas ir toliau rodys triktį.

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

Išsekusios baterijos

Apie tai informuoja pyptelėjimas ir geltono TRIKTIES šviesos diodo mirksėjimas vieną kartą kas 50 sekundžių. Signalizacija neveikia ir nenustato CO dujų koncentracijos patalpoje.

Nedelsdami pakeiskite baterijas. Atlikite funkcionalumo bandymą.

Rekomenduojama pakeisti bateriją 1 kartą per metus.

Garsinį signalą galima laikinai išjungti 14 valandų TIKRINIMO / NUTILDYMO mygtuku (praėjus šiam laikui, garsinis signalas vėl įsijungia).

Geltonas TRIKTIES šviesos diodas ir toliau rodys triktį.

Detektoriaus eksploatavimo pabaiga

Praėjus 10 metų nuo pagaminimo, detektorius turi būti pakeistas ir nebenaudojamas.

Gamybos ir keitimo datos nurodytos duomenų plokštelės gale.

Prietaiso eksploatavimo pabaigos data nurodoma taip:

pyptelėjimas ir geltonas TRIKTIES šviesos diodo mirksėjimas tris kartus kas 50 sekundžių.

Garsinį signalą galima laikinai išjungti 14 valandų TIKRINIMO / NUTILDYMO mygtuku (praėjus šiam laikui, garsinis signalas vėl įsijungia).

Geltonas TRIKTIES šviesos diodas ir toliau rodys triktį.

CO DUJŲ NUSTATYMO ĮSPĖJIMAS

Detektoriumi aptikus pavojingą CO dujų kiekį, pradės veikti signalizacijos optinis ir garsinis įspėjimas. Vienu metu pypsės detektorius ir mirksės raudonas PAVOJAUS SIGNALO šviesos diodas 4 kartus kas 5 sekundes. Programėlėje bus rodomas CO lygis (0–999 ppm). Pespėjimas veiks, kol bus aptinkama CO dujų, kol CO lygis taps nepavojingas arba detektorius bus nutildytas rankiniu būdu.

Garsinį signalą galima laikinai išjungti 14 valandų TIKRINIMO / NUTILDYMO mygtuku (praėjus šiam laikui, garsinis signalas vėl įsijungia).

Geltonas TRIKTIES šviesos diodas ir toliau rodys triktį.

Signalizacijos nutildymas rankiniu būdu

Garsinis signalas dėl aptiktų CO dujų gali būti laikinai nutildytas.

Paspauskite TIKRINIMO / NUTILDYMO mygtuką, norėdami nutildyti garso signalą 10 minučių.

Raudonas PAVOJAUS SIGNALO šviesos diodas mirksės ir toliau.

Pastaba.

Signalas vėl pradės veikti po 10 minučių nuo TIKRINIMO / NUTILDYMO mygtuko nuspaudimo, jei CO dujų lygis bus lygus arba viršys 150 ppm.

Ką daryti, kai pastate aptinkama CO dujų

Jeigu pastate aptikta CO dujų, išlikite ramūs ir atlikite šiuos veiksmus:

Nebenaudokite visų kuro degimo prietaisų ir, jei įmanoma, juos išjunkite.

Išjunkite pavojaus signalą nuspausdami TIKRINIMO / NUTILDYMO mygtuką.

Informuokite apie situaciją visus patalpose esančius asmenis!

Atidarykite visas duris bei visus langus ir išvėdinkite patalpas.

Jeigu signalas vis dar veikia, išeikite iš patalpų.

Skambinkite skubios pagalbos numeriu 112 ir savo dujų tiekėjui ir paprašykite jo pagalbos surasti ir pašalinti anglies monoksido šaltinį.

Patikrinkite, ar visi asmenys išėjo iš patalpų!

Palikite duris ir langus atidarytus, kol signalas liausis veikęs.

Užtikrinkite, kad visiems asmenims, jaučiantiems apsinuodijimo anglies monoksidu simptomus (galvos skausmas, pykinimas), būtų suteikta medicininė pagalba.

Informuokite gydytojus apie įtariamus apsinuodijimus anglies monoksidu.

Nenaudokite kuro degimo prietaisų tol, kol jie nebus patikrinti kvalifikuotų specialistų.

Pastaba.

Be kurą deginančių prietaisų, gali būti ir kitų anglies monoksido šaltinių, pavyzdžiui, rusenančios ugnies, didelio kiekio tabako dūmų ir pan.

Kas yra anglies monoksidas (CO)

Anglies monoksidas (CO) yra bekvapės, nematomos, labai nuodingos dujos. Jos susidaro deginant kurą, pvz., malkas, anglis, akmenis anglis, mazutą, parafiną, benziną, gamtines dujas, propaną, butaną ir kt., arba nuo cigarečių dūmų. Pavojinga CO koncentracija gali susidaryti, kai kuro deginimo prietaisai yra sugedę arba netinkamai prižiūrimi, kai kaminas yra užsikimšęs arba patalpos yra blogai vėdinamos. Apsinuodijimo CO dujomis sunkumo laipsnis priklauso nuo dujų koncentracijos (nurodytas dalesių skaičius vienam milijonui, ppm) ir poveikio trukmės.

Koncentracija	Simptomai
100 ppm	Simptomų nėra – nėra pavojaus
200 ppm	Nedidelis galvos skausmas
400 ppm	Stiprus galvos skausmas po 1–2 valandų
800 ppm	Stiprus galvos skausmas po 45 min., pykinimas, silpnumas ir sąmonės netekimas po 2 valandų, mirtis per 3 valandas
1 000 ppm	Pavojinga koncentracija – sąmonės netekimas po 1 valandos
1 600 ppm	Pykinimas, stiprus galvos skausmas ir svaigulys po 20 minučių, mirtis per 1 valandą
3 200 ppm	Pykinimas, stiprus galvos skausmas ir svaigulys po 5–10 minučių, sąmonės netekimas po 30 minučių
6 400 ppm	Pykinimas, stiprus galvos skausmas ir svaigulys po 1–2 minučių, sąmonės netekimas po 10–15 minučių
12 800 ppm	Momentinis sąmonės netekimas, mirties rizika po 1–2 minučių

Prietaisą turi įrengti kompetentingas asmuo. Idealiu atveju įspėjimo prietaisas turėtų būti įrengtas visose patalpose, kur yra kuro deginimo prietaisų. Pritygtinai rekomenduojama įrengti įspėjamuosius prietaisus miegamuosiuose ir patalpose, kuriose praleidžiate daug laiko.

Jei įspėjamasis prietaisas yra įrengtas toje pačioje patalpoje kaip ir kuro deginimo prietaisas:

- Įspėjamąjį prietaisą montuokite prie lubų, virš langų ir durų.
- Montuojamas ant lubų įspėjamasis prietaisas turi būti įrengtas ne mažiau kaip 30 cm atstumu nuo sienos.
- Montuojamas ant sienos įspėjamasis prietaisas turi būti įrengtas ne mažiau kaip 15 cm nuo lubų ir 180 cm nuo grindų.
- Nemontuokite įspėjamųjų prietaisų patalpose su skliautuotomis lubomis ar dvišlaičiu stogu ir pan.
- Nemontuokite įspėjamųjų prietaisų netoli ventiliacijos angų ar langų (durų), turinčių sąsają su lauku.
- Nemontuokite įspėjamųjų prietaisų už užuolaidų / baldų, nes tai sumažina prietaisų gebėjimą teisingai nustatyti CO dujų koncentraciją.
- Nemontuokite įspėjamųjų prietaisų patalpose, kuriose temperatūra žemesnė nei -10 °C arba aukštesnė nei 40 °C.
- Jei įmanoma, montuokite įspėjamuosius prietaisus maždaug akių lygyje, nes taip patogiau tikrinti šviesos diodų (LED) indikatorius.
- Jei montuojate tik vieną įspėjamąjį prietaisą, įrenkite jį šalia miegamojo (ne rūsyje ar kt.).
- Įsitinkinkite, kad galite girdėti visų sumontuotų įspėjamųjų prietaisų signalus iš miegamojo.
- Įspėjamasis prietaisas turi būti sumontuotas 1–3 m atstumu horizontaliai nuo galimo artimiausio CO šaltinio.
- Įspėjamojo prietaiso ventiliacijos angos negali būti uždengtos.
- Nepurkškite aerosolinių medžiagų šalia prietaiso arba ant jo.
- Nedažykite įspėjamojo prietaiso.

Jei įspėjamasis prietaisas yra įrengtas patalpoje, kur nėra kuro deginimo prietaisų, jis turi būti gyventojų kvėpavimo zonoje. Atviro plano patalpose, kur tuo pačiu metu asmenys miega ir leidžia laiką, pvz., vieno kambario butuose, nameliuose ant ratų arba laivuose, įspėjamasis prietaisas turi būti sumontuotas kuo toliau nuo viryklės, tačiau netoli nuo miegamosios vietos.

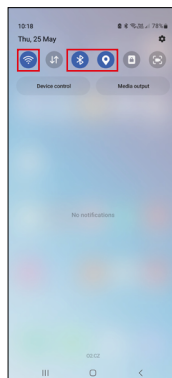
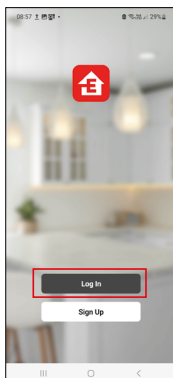


Mobilioji programėlė



Atsisiųskite „EMOS GoSmart“ programėlę savo įrenginiui. Paspauskite mygtuką „Prisijungti“, jei programėle naudojotės anksčiau. Priešingu atveju nuspauskite „Registruotis“ ir užsiregistruokite.

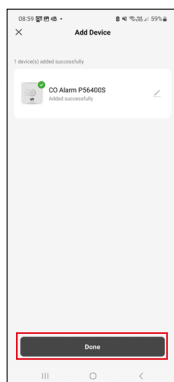
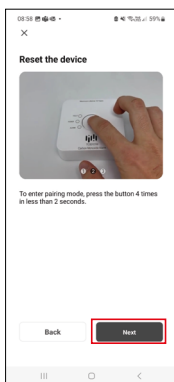
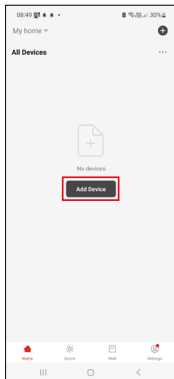
Susiejimas su programėle



Į detektorių įdėkite baterijas (2x 1,5 V AA).

Keturis kartus paspauskite TIKRINIMO mygtuką; žalias šviesos diodas pradės greitai mirksėti; dabar detektorius veikia susiejimo režimu.

Savo mobilajame įrenginyje įjunkite „Bluetooth“ ir GPS.



Programėlėje paspauskite „Pridėti įrenginį“.

Paspauskite „GoSmart“ sąrašą kairėje ir P56400S piktogramą.

Sekite programėlėje pateiktus nurodymus ir įveskite 2,4 GHz belaidžio interneto tinklo pavadinimą bei slaptažodį.

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

Pastaba.

Jei detektoriaus nepavyksta susieti, pakartokite procesą.

5 GHz belaidžio interneto tinklai netinkami.

Baterijų įdėjimas (keitimas)

1. Nuimkite baterijų skyriaus dangtelį galinėje detektoriaus dalyje.
2. Išimkite senas baterijas.
3. Įdėkite dvi naujas 1,5 V AA tipo baterijas. Atsižvelkite į tinkamą baterijų poliškumą.
4. Uždarykite dangtelį.

Jei baterijos aptrauktos apsaugine plėvele, pirmiausia ją nuimkite.

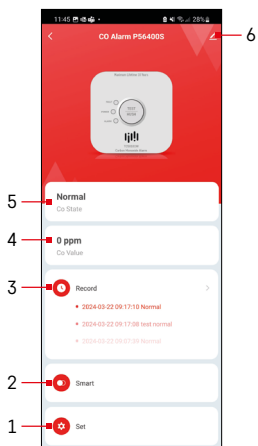
Naudokite tik šarmines tos pačios rūšies baterijas; nenaudokite naujų ir senų baterijų kartu; nenaudokite įkraunamų 1,2 V baterijų.

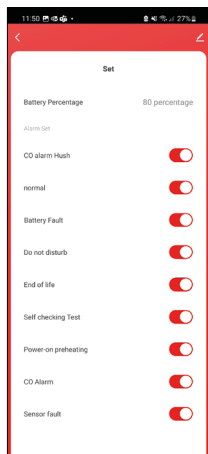


Valdymas ir funkcijos

Programėlės meniu

- 1 – nustatymai
- 2 – scenų kūrimas
- 3 – įrašai
- 4 – CO lygis, ppm
- 5 – detektoriaus būseną
- 6 – išplėstiniai nustatymai

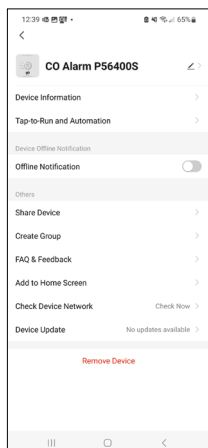




Nustatymai

Programėlėje rodomi pranešimai:

- **Baterijų procentinė dalis (Battery percentage)** – baterijų įkrovimo būseną
- **CO signalizacijos nutildymas (CO alarm Hush)** – pranešimai apie pavojaus signalo nutildymą
- **Įprasta (Normal)** – pranešimai apie įprastą detektoriaus būseną
- **Baterijos triktis (Battery fault)** – pranešimas apie išsekusią bateriją
- **Netrukdyti (Do not disturb)** – pranešimai apie išsikrovusios baterijos įspėjimų nutildymą
- **Eksplotavimo pabaiga (End of life)** – pranešimai apie detektoriaus eksploataavimo pabaigos laiką
- **Savikontrolės bandymas (Self checking Test)** – pranešimai apie atlikto bandymo režimą
- **Pašildymo įjungimas (Power-on preheating)** – pranešimai apie detektoriaus pašildymą
- **CO signalizacija (CO Alarm)** – pranešimai apie CO pavojaus signalus
- **Jutiklio gedimas (Sensor fault)** – pranešimai apie jutiklio gedimo būseną



Išplėstiniai nustatymai

- **Prietaiso informacija (Device Information)** – pagrindinė informacija apie prietaisą ir jo savininką
- **Bakstelėjimas paleisti ir automatizavimas (Tap-to-Run and Automation)** – peržiūrėti prietaisui priskirtas scenas ir automatizavimą.
- **Pranešimas apie atsijungimą (Offline Notification)** – kad pranešimai nebūtų nuolatos siunčiami, pranešimas bus siunčiamas, jei prietaisas ilgiau nei 30 minučių bus neprisijungęs prie tinklo.
- **Bendrinti prietaisą (Share Device)** – galimybė administruoti prietaisą su kitu naudotoju.
- **Sukurti grupę (Create Group)** – sukuriama kelių prietaisų grupė, kurią galima valdyti kartu.
- **DUK ir atsiliepimai (FAQ & Feedback)** – rodomi dažniausiai užduodami klausimai ir jų sprendimai, taip pat suteikiama galimybė tiesiogiai išsiųsti mums klausimą, pasiūlymą ir (arba) atsiliepimą.
- **Įtraukti į pagrindinį ekraną (Add to Home Screen)** – prietaiso piktogramą įtraukiama į telefono pagrindinį ekraną. Tokiu būdu nebereikės atidaryti prietaiso per programėlę – tiesiog bakstelėkite naujai pridėtą piktogramą ir būsite nukreipti tiesiai į prietaisą.
- **Patikrinti įrenginio tinklą (Check Device Network)** – atliekamas „Wi-Fi“ tinklo bandymas.
- **Įrenginio atnaujinimas (Device Update)** – prietaiso atnaujinimas



DUK apie trikdžių šalinimą

Neveikia bandymo režimas:

- patikrinkite baterijų įtampą arba pakeiskite baterijas.

Detektorius skirtingu metu pypsi ir (arba) mirksi šviesos diodai:

- detektorius gali būti vienoje iš toliau nurodytų būsenų (žr. aprašymus pirmiau pateiktame vadove): gedimo būseną, išsekusios baterijos, signalizacijos eksploatavimo pabaiga, įspėjimas apie CO buvimą.

Detektoriaus nepavyksta susieti su programėle:

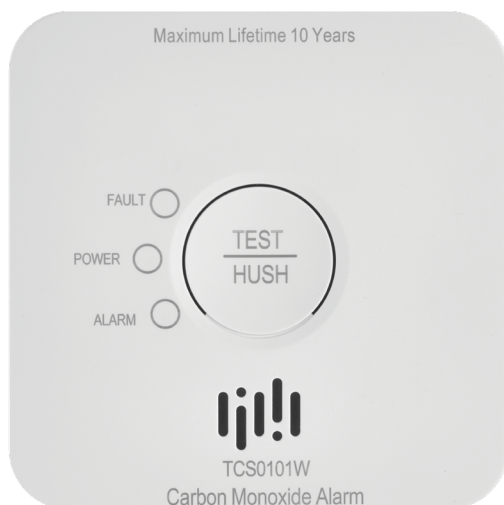
- patikrinkite, ar detektorius ir „Wi-Fi“ maršruto parinktuvas veikia tinkamai.
- Sujungimo metu prietaisai turi būti arti vienas kito.
- Susiekite tik su 2,4 GHz tinklais.



P56400S



LV | CO detektors



Saturs

Drošības norādījumi un brīdinājumi	2
Tehniskā specifikācija.....	3
Ierīces apraksts	3
Uzstādīšana un montāža.....	4
Darba sākšana.....	5
Mobilā lietotne.....	8
Vadība un funkcijas	10
Problēmu novēršanas BUJ.....	12

Drošības norādījumi un brīdinājumi



pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju.



ņemiet vērā šajā instrukcijā minētos drošības norādījumus.

- Šajā lietošanas instrukcijā ir apkopota svarīga drošības informācija par signalizācijas ierīces uzstādīšanu un darbību.
- Rūpīgi iepazīstieties ar instrukciju un glabājiet to drošā vietā turpmākai lietošanai vai lai nodotu nākamajam ierīces lietotājam.
- Brīdinājuma ierīces (signalizācijas) uzstādīšana CO koncentrācijas uzraudzībai neaizstāj kurināmo materiālu patērējošas iekārtas, tostarp ventilācijas un atgāzu izplūdes sistēmas, atbilstošu uzstādīšanu, izmantošanu un uzturēšanu.
- Signalizācijas ierīce CO koncentrācijas uzraudzībai ir izstrādāta, lai aizsargātu cilvēkus no akūtām īslai-cīgas oglekļa monoksīda iedarbības sekām, bet nevar pilnībā pasargāt cilvēkus ar noteiktām veselības problēmām. Ja rodas šaubas, vērsieties pie sava ārsta.
- Ilglaicīga pakļaušana nelielam daudzumam CO (>10 ppm) var izraisīt hronisku saslimšanu. Ja rodas šaubas, vērsieties pie sava ārsta.
- Ierīce ir paredzēta tikai oglekļa monoksīda (CO) noteikšanai, tā nenosaka citas gāzes. Ja neesat pārliecināti, kas ir izraisījis signalizācijas aktivizēšanos, vienmēr pieņemiet, ka signalizāciju ir izraisījis bīstams oglekļa monoksīda līmenis, un evakuējiet iemītniekus.
- Neaizskariet ierīces iekšējās elektriskās ķēdes, jo tā var sabojāt ierīci un šādos gadījumos garantija tiek automātiski anulēta. Ierīci drīkst remontēt tikai kvalificēts speciālists.
- Tīriet ierīci ar mīkstu, mitru drānu. Nelietojiet šķīdinātājus vai tīrīšanas līdzekļus – tie var saskrāpēt plast-masas detaļas un izraisīt elektrisko ķēžu koroziju.
- Nelietojiet ierīci elektromagnētisko lauku izstarojošu ierīču tuvumā.
- Nepakļaujiet ierīci pārmērīgai spēka, trieciena, putekļu, augstas temperatūras vai mitruma ietekmei, jo tas var izraisīt ierīces darbības kļūmes vai plastmasas daļu deformāciju.
- Neievietojiet priekšmetus ierīces atverēs.
- Nemērciet ierīci ūdenī.
- Sargājiet ierīci no kritieniem un triecieniem.
- Izmantojiet ierīci tikai saskaņā ar šajā instrukcijā sniegtajiem norādījumiem.
- Ražotājs neatbild par bojājumiem, kas ir radušies ierīces nepareizas lietošanas dēļ.
- Šī ierīce nav paredzēta lietošanai personām (tostarp bērniem), kuru fiziskā, uztveres vai psihiskā nespēja vai pieredzes un zināšanu trūkums neļauj to droši lietot, ja vien šīs personas neuzrauga vai norādījumus par ierīces lietošanu tām nesniedz par viņu drošību atbildīgā persona. Bērni vienmēr ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka viņi nerotaļājas ar ierīci.

EMOS spol. s r.o. ar šo paziņo, ka P56400S tipa ierīce atbilst Direktīvai Nr. 2014/53/ES. Pilns ES Atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams vietnē <http://www.emos.eu/download>.

Ierīci var ekspluatēt, pamatojoties uz vispārējo atļauju Nr. VO-R/10/07.2021-8 un tās grozījumiem.

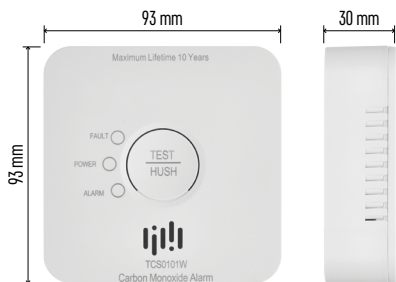
Klientu apkalpošanas centrs:

EMOS spol. s r.o.
Lipnická 2844
Pršerova (Přerov), Čehija
750 02

Ražotne:

Zhejiang Jiaboer Electronic Technology Co., Ltd
No. 72, Dayantou, Tingshan Village, Dayuan Town, Fujanas apgabals (Fuyang District), Handžou (Hangzhou City), Džedzjanas province (Zhejiang Province), Ķīna





Tehniskā specifikācija

Nosakāmā gāze: oglekļa monoksīds (CO)

Sensora veids: galvaniskais elements

Atbilst standartam ČSN EN 50291-1 un grozījumiem 2:18

Darbmūžs: desmit gadi

B veida ierīce

Darbības temperatūra un mitrums: -10 līdz +40 °C, 15 līdz 93 % (bez kondensāta)

Elektroiekārtas korpusa aizsardzības pakāpe: IP20

Skaņas signalizācija: >85 dB 3 m attālumā

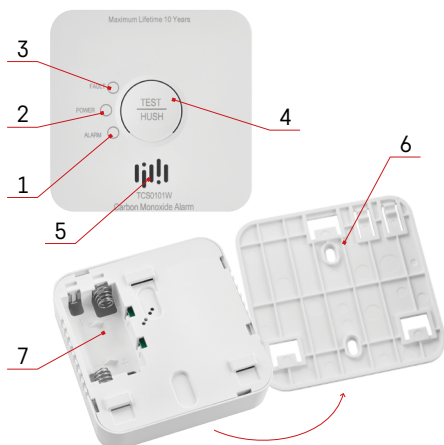
Strāvas padeve: 2× 1,5 V AA baterijas

Paredzamais bateriju darbības laiks: divi gadi

Jaudas patēriņš

Dīkstāves režīmā: <10 μA

Signalizācijas režīmā: <60 mA



Ierīces apraksts

1 – sarkana LED: TRAUKSME (ALARM)

2 – zaļa LED: BAROŠANA (POWER)

3 – dzeltena LED: KĻŪDA (FAULT)

4 – poga "TEST/HUSH"

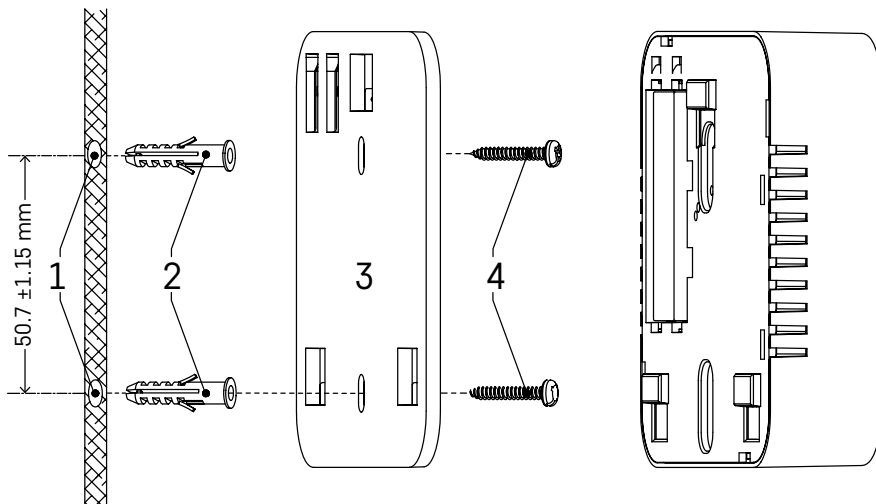
5 – skaļa sirēna

6 – montāžas paliktņis

7 – bateriju nodalījums



Uzstādīšana un montāža



- 1 – urbumi sienā
- 2 – sienas tapas
- 3 – montāžas paliktnis
- 4 – skrūves

Izurbiet sienā (1) divus urbumus ($\varnothing 5$ mm); attālumam starp urbumiem ir jābūt 52 mm. Ievietojiet urbumos komplektā iekļautās sienas tapas (2), uzlieciet montāžas paliktni (3) un piestipriniet to pie sienas ar skrūvēm (4).

Ievietojiet detektorā baterijas un pārbaudiet tā darbību; skatiet sadaļu "Pārbaudes režīms".

Ja detektors darbojas, uzlieciet tā aizmuguri uz montāžas paliktņa.



Darba sākšana

Ievietojiet divas 1,5 V AA tipa baterijas bateriju nodalījumā ierīces aizmugurē. Izmantojiet tikai viena veida sārma baterijas; neizmantojiet 1,2 V atkārtoti uzlādējamās baterijas, jo to spriegums ir pārāk zems.

Brīdinājums!

Montāžas paliktnis nederēs, kamēr nav ievietotas abas baterijas!

Kad baterijas ir ievietotas, cita pēc citas mirgos visas trīs diodes (TRAUKSME, BAROŠANA, KĻŪDA).

Detektors automātiski ielēsies pirmskarsēšanas režīmā uz piecām minūtēm (reizi četrās sekundēs mirgo sarkanā LED diode "TRAUKSME").

Pēc piecām minūtēm zaļā diode "BAROŠANA" zibsnīs reizi 50 sekundēs, norādot, ka detektors ir darba kārtībā.

Pārbaudes režīms

Varat pārbaudīt signalizācijas ierīces darbību, kad vien ir nepieciešams vai pēc katras bateriju maiņas.

Nospiediet un turiet pogu "TEST/HUSH". Ierīce raidīs skaņas signālus un vienlaikus sarkanā LED diode "TRAUKSME" zibsnīs četras reizes piecās sekundēs.

Atlaidiet pogu "TEST/HUSH"; ierīce ir gatava darbam.

Iespējoties pārbaudes režīmu reizi nedēļā, lai pārliecinātos, ka signalizācijas ierīce ir darba kārtībā.

Piezīme.

Pārbaudes režīmā skaņas un vizuālais signāls ir uzskatāms tikai par apliecinājumu, ka ierīce ir darba kārtībā.

Tas nenozīmē, ka ierīce ir noteikusi CO klātbūtni.

Kļūdas stāvoklis

Ja signalizācijas ierīce ir kļūdas stāvoklī, tā nedarbojas un nemēra CO koncentrāciju telpā.

Par kļūdas stāvokli ziņo vienlaicīgs skaņas signāls un dzeltenās LED diodes "KĻŪDA" zibsnīšana divas reizes 50 sekundēs.

Nekavējoties nomainiet baterijas.

Pārbaudiet detektora darbību.

Skaņas signālu var īslaicīgi izslēgt uz 14 stundām, izmantojot pogu "TEST/HUSH" (pēc tam skaņas signāls atkal tiek iespējots).

Dzeltenā LED diode "KĻŪDA" turpinās rādīt kļūdu.

Ja kļūdas stāvoklis joprojām ir aktīvs arī pēc bateriju nomaiņas, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.

Izlādējušās baterijas

Skaņas signāls un vienlaicīga dzeltenās LED diodes "KĻŪDA" zibsnīšana reizi 50 sekundēs norāda, ka ierīces baterijas ir izlādējušās.

Ierīce nedarbojas un nemēra CO koncentrāciju telpā.

Nekavējoties nomainiet baterijas. Veiciet darbības pārbaudi.

Piesardzības nolūkā baterijas ir ieteicams nomainīt reizi gadā.

Skaņas signālu var īslaicīgi izslēgt uz 14 stundām, izmantojot pogu "TEST/HUSH" (pēc tam skaņas signāls atkal tiek iespējots).

Dzeltenā LED diode "KĻŪDA" turpinās rādīt kļūdu.

Detektora darbmūža beigas

Desmit gadus pēc detektora izgatavošanas tas ir jānomaina un tā lietošana ir jābeidz.

Izgatavošanas un nomaiņas datums ir norādīti datu plāksnītes aizmugurē.

Ierīces darbmūža beigas tiek norādītas turpmāk minētajā veidā:

skaņas signāls un vienlaicīga dzeltenās LED diodes "KĻŪDA" zibsnīšana trīs reizes 50 sekundēs.

Skaņas signālu var īslaicīgi izslēgt uz 14 stundām, izmantojot pogu "TEST/HUSH" (pēc tam skaņas signāls atkal tiek iespējots).

Dzeltenā LED diode "KĻŪDA" turpinās rādīt kļūdu.

BRĪDINĀJUMS PAR CO

Ja detektors konstatē bīstamu CO daudzumu, tiek aktivēti gaismas un skaņas brīdinājuma signāli.

Detektors raidīs skaņas signālus un vienlaicīgi sarkanā LED diode "TRAUKSME" zibsnīs četras reizes piecās sekundēs.

Lietotnē tiks parādīts CO līmenis (no 0 līdz 999 ppm).

Brīdinājuma signāli turpinās darboties CO klātbūtnes laikā līdz brīdim, kad CO koncentrācija būs zemāka par bīstamības līmeni vai detektors tiks manuāli apklusināts.

Skaņas signālu var īslaicīgi izslēgt uz 14 stundām, izmantojot pogu "TEST/HUSH" (pēc tam skaņas signāls atkal tiek iespējots).

Dzeltenā LED diode "KĻŪDA" turpinās rādīt kļūdu.

Manuāla ierīces apklusināšana CO konstatēšanas gadījumā

Skaņas signālu, kas ziņo par CO klātbūtni, var uz laiku apklusināt.

Nospiediet pogu "TEST/HUSH", lai apklusinātu skaņas signālu uz desmit minūtēm.

Sarkanā LED diode "TRAUKSME" turpinās zibsnīt.

Piezīme.

Kamēr CO koncentrācija ir 150 ppm vai augstāka, trauksmes skaņas signāls atsāks darboties desmit minūtes pēc pogas "TEST/HUSH" nospiešanas.

Kā rīkoties, ja ēkā ir konstatēts CO

Ja ēkā ir konstatēta CO klātbūtne, saglabājiet mieru un rīkojieties šādi:

neizmantojiet kurināmo patērējošas iekārtas un izslēdziet tās, ja iespējams;

apklusiniet skaņas signālu, piespiežot pogu "TEST/HUSH";

informējiet par situāciju visus ēkā esošos cilvēkus;

atveriet visas durvis un logus un izvēdiniet telpas;

ja signalizācija turpina skanēt, pametiet telpas;

zvaniet uz tālruņa numuru 112 un jūsu gāzes iekārtas apkalpes uzņēmumam un lūdziet piegādātājam palīdzību,

lai noteiktu un likvidētu oglekļa monoksīda avotu;

pārliecinieties, ka visi ir pametuši telpas;

atstājiet durvis un logus atvērtus, līdz signalizācija beidz skanēt;

nodrošiniet medicīnisko palīdzību visiem, kuriem ir oglekļa monoksīda saindēšanās simptomi (galvassāpes, slikta dūša);

informējiet ārstus par iespējamu oglekļa monoksīda ieelpošanu;

neizmantojiet kurināmo patērējošas iekārtas, līdz kvalificēts speciālists tās nav pārbaudījis.

Piezīme.

Oglekļa monoksīdu var radīt ne tikai kurināmo patērējošas iekārtas, bet arī citi avoti, piemēram, gruzdoša uguns, liels daudzums tabakas dūmu u. c.

Kas ir oglekļa monoksīds (CO)?

Oglekļa monoksīds (CO) ir neredzama, ļoti indīga gāze bez smaržas. Tā rodas, nepilnīgi sadegot kurināmajam materiālam, piemēram, kokam, kokogļēm, ogļēm, mazutam, parafīnam, degvielai, dabasgāzei, propānam, butānam u. c., kā arī no cigarešu dūmiem. Bīstama CO koncentrācija var rasties, ja kurināmā dedzināšanas iekārta ir bojāta vai netiek pareizi uzturēta, ja dūmvads ir bloķēts vai ja telpa netiek pietiekami vēdināta. Saindēšanās ar CO smagums ir atkarīga no koncentrācijas (izteikta kā daļiņu skaits uz miljonu, ppm) un no tā, cik ilgi cilvēks ir bijis pakļauts CO ietekmei.

Koncentrācija	Simptomi
100 ppm	Nav simptomu – nav bīstamības.
200 ppm	Nelielas galvassāpes
400 ppm	Spēcīgas galvassāpes pēc 1–2 stundām
800 ppm	Spēcīgas galvassāpes pēc 45 minūtēm, slikta dūša, ģibonis un bezsamaņa pēc divām stundām, nāve pēc trim stundām
1000 ppm	Bīstams koncentrācijas līmenis – bezsamaņas stāvoklis pēc stundas
1600 ppm	Slikta dūša, spēcīgas galvassāpes un reibonis pēc 20 minūtēm, nāve pēc stundas
3200 ppm	Slikta dūša, spēcīgas galvassāpes un reibonis pēc 5–10 minūtēm, bezsamaņas stāvoklis pēc 30 minūtēm
6400 ppm	Slikta dūša, spēcīgas galvassāpes un reibonis pēc 1–2 minūtēm, bezsamaņas stāvoklis pēc 10–15 minūtēm
12 800 ppm	Tūlītējs bezsamaņas stāvoklis, iespējama nāve pēc 1–2 minūtēm

Ierīce ir jāuzstāda kompetentai personai. Ideālā gadījumā signalizācijas ierīce būtu jāuzstāda katrā telpā ar kurināmo patērējošu iekārtu. Ļoti ieteicams signalizācijas ierīces uzstādīt arī guļamistabās un telpās, kurās pavadāt daudz laika.

Ja signalizācijas ierīce ir uzstādīta vienā telpā ar kurināmo patērējošu iekārtu:

- novietojiet signalizācijas ierīci griestu tuvumā un virs logu un durvju augšējās malas līmeņa;
- uzstādot pie griestiem, signalizācijas ierīcei ir jāatrodas vismaz 30 cm attālumā no sienām;
- uzstādot pie sienas, ierīcei ir jāatrodas vismaz 15 cm no griestiem un 180 cm no grīdas.
- Neuzstādiet ierīci telpās ar velvētiem griestiem vai divslīpju jumtu utt.
- Neuzstādiet ierīci tuvu ventilācijas atverēm vai logiem/durvīm, kas ved uz āru.
- Neuzstādiet ierīci aiz aizkariem/mēbelēm, jo tādējādi mazinās ierīces spēja pareizi noteikt CO koncentrāciju.
- Neuzstādiet ierīci vietās, kur temperatūra ir zemāka nekā -10 °C vai augstāka nekā +40 °C.
- Ja iespējams, uzstādiet ierīci acu augstumā, lai būtu vieglāk pārbaudīt LED indikatorus.
- Ja uzstādāt tikai vienu ierīci, novietojiet to guļamistabas tuvumā (nevis pagrabā vai citur).
- Pārliedzinieties, ka no guļamistabas varat dzirdēt visas uzstādītās ierīces.
- Ierīcei ir jābūt uzstādītai 1–3 m horizontālā attālumā no potenciālā CO avota tuvākā stūra.
- Nedrīkst aizklāt brīdinājuma ierīces ventilācijas atveres.
- Nesmidziniet aerosolus ierīces tuvumā vai uz tās.
- Nekrāsojiet brīdinājuma ierīci.

Ja brīdinājuma ierīce atrodas telpā bez kurināmo patērējošas iekārtas, ierīcei ir jāatrodas tuvu vietai, kur elpo telpā esošie cilvēki. Tādās atvērtā plānojuma telpās, kurās cilvēki gan guļ, gan uzturas, piemēram, vienistabas dzīvokļos, treileros un laivās, ierīce ir jāuzstāda pēc iespējas tālāk no ēdiena gatavošanas vietām, vienlaikus tai ir jāatrodas gulēšanai atvēlētās vietas tuvumā.

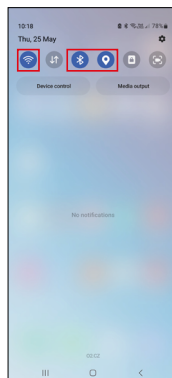
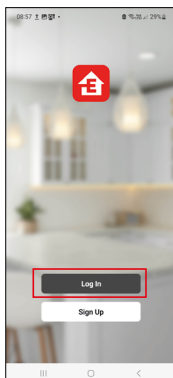


Mobilā lietotne

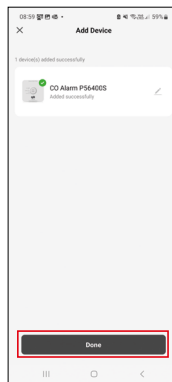
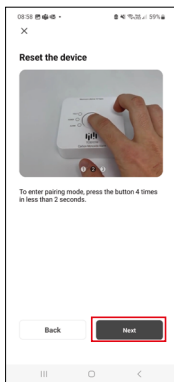
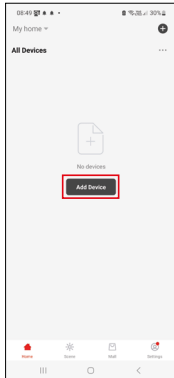


Lejupielādējiet savā ierīcē lietotni EMOS GoSmart.
Ja jau esat izmantojis šo lietotni, nospiediet pogu "Pieteikties".
Ja neesat, pieskarieties pogai "Reģistrēties" un reģistrējieties.

Savienošana pāri ar lietotni



Ievietojiet detektorā divas 1,5 V AA baterijas.
Četras reizes nospiediet pogu "TEST", ātri sāks mirgot zaļā LED diode; detektors atrodas pāri savienošanas režīmā.
Aktivizējiet "Bluetooth" un GPS savā mobilajā ierīcē.



Lietotnē pieskarieties "Pievienot ierīci".

Pieskarieties sarakstam "GoSmart" kreisajā pusē un ikonai P56400S.

Izpildiet lietotnē sniegtās norādes un ievadiet savu 2,4 GHz Wi-Fi tīkla nosaukumu un paroli.

Detektors ar lietotni tiks savienots pārī divās minūtēs; zaļā LED diode pārtrauks mirgot.

Piezīme.

Ja detektoru neizdodas savienot pārī, atkārtojiet procesu.

5 GHz Wi-Fi tīkli nav piemēroti.

Bateriju ievietošana/nomaiņa

1. Noņemiet bateriju nodalījuma vāciņu detektora aizmugurē.
2. Izņemiet vecās baterijas.
3. Ievietojiet divas jaunas 1,5 V AA baterijas. Pārlicinieties, ka ir ievērota pareizā polaritāte.
4. Aizveriet vāciņu.

Ja baterijas ir aizsargātas ar aizsargplēvi, vispirms noņemiet to.

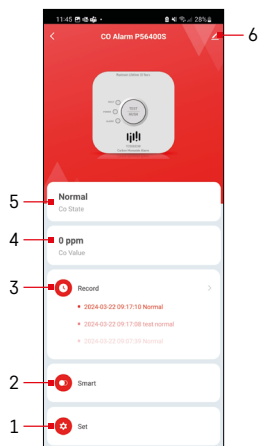
Izmantojiet tikai viena veida sārma baterijas; neizmantojiet vecas un jaunas baterijas vienlaicīgi, neizmantojiet 1,2 V atkārtoti uzlādējamās baterijas.

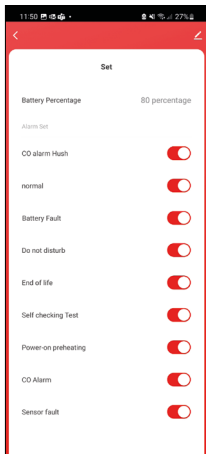


Vadība un funkcijas

Lietotnes izvēlne

- 1 – iestatījumi
- 2 – ainas izveide
- 3 – ieraksti
- 4 – CO līmenis, ppm
- 5 – detektora statuss
- 6 – paplašinātie iestatījumi

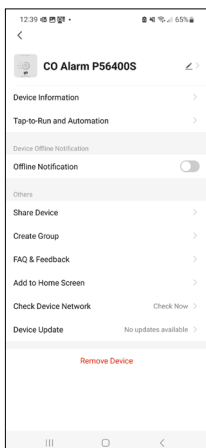




Iestatījumi

Displeja paziņojumi lietotnē

- **Baterijas procenti (Battery Percentage)** – baterijas uzlādes līmenis
- **CO trauksmes apklusināšana (CO alarm Hush)** – parāda paziņojumus par trauksmes apklusināšanu
- **Normāli (Normal)** – displeja paziņojumi par normālu detektora statusu
- **Baterijas kļūda (Battery fault)** – displeja paziņojumi par izlādējušos bateriju
- **Netraucēt (Do not disturb)** – displeja paziņojumi par izlādējušos bateriju brīdinājuma apklusināšanu
- **Darbmūža beigas (End of life)** – displeja paziņojumi par detektora darbmūža beigām
- **Pašpārbaude (Self checking Test)** – displeja paziņojumi par izpildīto pārbaudes režīmu
- **Barošana ieslēgta (Power-on preheating)** – displeja paziņojumi par detektora priekšsarsēšanu
- **CO trauksme (CO Alarm)** – displeja paziņojumi par CO trauksmēm
- **Sensora kļūda (Sensor fault)** – displeja paziņojumi par sensora kļūdas stāvokli



Paplašinātie iestatījumi

- **Informācija par ierīci (Device information)** – pamatinformācija par ierīci un tās īpašnieku.
- **Pieskarties, lai palaistu, un automatizācija (Tap-to-Run and Automation)** – var redzēt ierīci piešķirtās ainās un automātiskās iespējas.
- **Bezsaistes paziņojums (Offline Notification)** – lai nepieļautu pastāvīgus paziņojumus, paziņojums tiek nosūtīts, ja ierīce ir bezsaistē ilgāk nekā 30 minūtes.
- **Kopīgots ierīci (Share Device)** – iespēja kopīgrot ierīces pārvaldību ar citu lietotāju.
- **Izveidot grupu (Create Group)** – izveido vairāku ierīču grupu, ko var vadīt kopā.
- **BUJ un atsaukmes (FAQ & Feedback)** – parāda biežāk uzdotos jautājumus un to risinājumus, kā arī nodrošina iespēju nosūtīt jautājumu/priekšlikumu/atsaukumi tieši mums.
- **Pievienot sākumekrānam (Add to Home Screen)** – pievieno ikonu tālruna sākumekrānam. Tādējādi ierīce vairs nav jāatver ar lietotni, bet vienkārši jāpieskaras pievienotajai ikonai, lai jūs tiktu novirzīts tieši uz ierīci.
- **Pārbaudīt ierīces tīklu (Check Device Network)** – veikt Wi-Fi tīkla pārbaudi.
- **Ierīces atjaunināšana (Device Update)** – atjaunina ierīci



Problēmu novēršanas BUJ

Pārbaudes režīms nedarbojas:

- pārbaudiet bateriju spriegumu vai nomainiet baterijas.

Detektors raida skaņas signālus/LED mirgo dažādos laikos:

- detektors var atrasties kādā no šiem stāvokļiem, skatiet aprakstus iepriekš lietošanas instrukcijā: kļūdas stāvoklis, izlādējušās baterijas, ierīces darbmūža beigas, brīdinājums par CO klātbūtni.

Detektoru nevar savienot pāri ar lietotni:

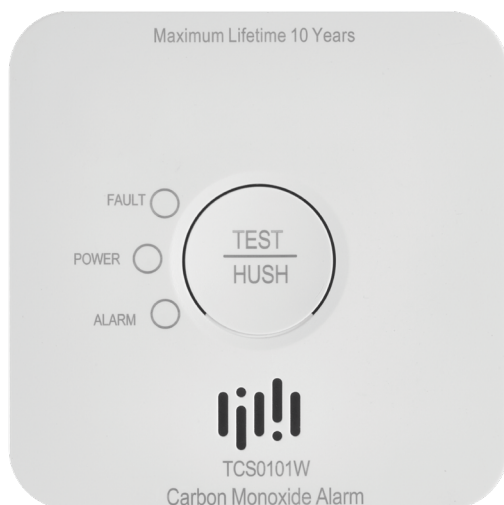
- pārbaudiet, vai detektors un Wi-Fi maršrutētājs darbojas pareizi.
- Savienošanas pāri laikā ierīcēm ir jābūt savstarpēji tuvu.
- Savienojiet pāri tikai ar 2,4 GHz tīkliem.



P56400S



EE | CO detektor



Sisukord

Ohutusjuhised ja hoiatused	2
Tehnilised andmed	3
Seadme kirjeldus.....	3
Paigaldamine ja kokkupanek	4
Alustamine	5
Mobiilirakendus	8
Juhtnupud ja funktsioonid.....	10
Veaotsingu KKK	12

Ohutusjuhised ja hoiatused



enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhendit.



järgige juhendis sisalduvaid ohutusjuhiseid.

- See juhend sisaldab anduri paigaldamise ja käsitsemisega seotud olulist ohutusteavet.
- Lugege juhendit põhjalikult ja hoidke see kindlas kohas alles, et seda tulevikus kasutada või seadme uuele omanikule edasi anda.
- CO-kontsentratsiooni jälgiva anduri paigaldamine ei asenda kütust põletavate seadmete õiget paigaldust, kasutamist ja hooldamist ega vajadust korraliku ventilatsiooni ning väljalaskesüsteemi järele.
- See CO-kontsentratsiooni jälgimiseks mõeldud hoiatusseade on mõeldud inimeste kaitsmiseks süsinikmonooksiidiga lühiajalise kokkupuute ägedate mõjude eest, kuid ei suuda täielikult kaitsta eriliste terviseseisunditega inimesi. Kahtluse korral pidage nõu arstiga.
- Pikaajaline viibimine madala CO-kontsentratsiooniga (>10 miljondiku osa) keskkonnas võib kaasa tuua kroonilisi reaktsioone. Kahtluse korral pidage nõu arstiga.
- See seade on ettenähtud üksnes süsinikoksiidi (CO), mitte muude gaaside tuvastamiseks. Kui te pole kindel, mis põhjustas häire käivitumise, eeldage alati, et häire käivitas ohtlik süsinikmonooksiidi sisaldus, ja evakueerige elanikud.
- Ärge muutke toote sisemisi elektrihaelaid – see võib toodet kahjustada ja tühistab automaatselt garantii. Toodet tohib parandada ainult kvalifitseeritud spetsialist.
- Seadme puhastamiseks kasutage niisket pehmet lappi. Ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid – need võivad plast detaile kriimustada ja põhjustada vooluahelate korrosiooni.
- Ärge kasutage seadet elektromagnetvälja tekitavate seadmete läheduses.
- Ärge avaldage seadmele ülemäärast jõudu, hoidke seda löökide, tolmu, kõrgete temperatuuride ja niiskuse eest – need võivad põhjustada seadme talitlushäireid või deformeerida selle plast detaile.
- Vältige mistahes esemete sisestamist seadme avastesse.
- Ärge kastke seadet vette.
- Kaitske seadet kukkumise ja löökide eest.
- Kasutage seadet ainult vastavalt käesolevale juhendile.
- Tootja ei vastuta seadme väärist kasutusest põhjustatud kahjustuste eest.
- See seade ei ole mõeldud kasutamiseks inimestele (sealhulgas lastele), kelle füüsiline, sensoorne või vaimne puue või kogemuste ja teadmiste puudumine takistab selle ohutut kasutamist, välja arvatud juhul, kui nende ohutuse eest vastutav isik kontrollib või juhendab neid seadme kasutamisel. Lapsi tuleb alati jälgida, et nad ei saaks seadmega mängida.

EMOS spol. s r.o. kinnitab, et P56400S tüüpi seade on kooskõlas direktiiviga 2014/53/EL. EL-i vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on saadaval aadressil <http://www.emos.eu/download>.

Seadet saab kasutada muudetud üldloa nr VO-R/10/07.2021-8 alusel.

Teeninduskeskus:

EMOS spol. s r.o.

Lipnická 2844

Přerov

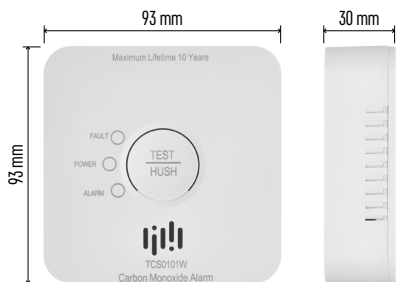
750 02

Tootmistehas:

Zhejiang Jiaboer Electronic Technology Co., Ltd

Nr 72, Dayantou, Tingshani küla, Dayuani väikelinn, Fuyangi rajoon, Hangzhou linn, Zhejiangi provints, Hiina





Tehnilised andmed

Tuvastatav gaas: süsinikmonoksiid (CO)

Anduri tüüp: elektrokeemiline element

Vastavalt standardile ČSN EN 50291-1, vers. 2:18

Kasutusiga: 10 aastat

B-tüübi seade

Töötemperatuur ja -niiskus: -10 kuni +40 °C,

15 kuni 93 % (ilma kondensatsioonita)

Ümbrise kaitseklass: IP20

Helisignaali: >85 dB, raadiusega 3 m

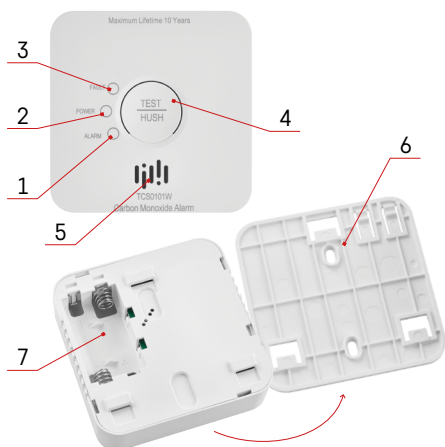
Toide: 2 × 1,5 V AA

Eeldatav aku tööiga: 2 aastat

Energiatarbimine:

Ooterežiim: <10 µA

Häirerežiim: <60 mA



Seadme kirjeldus

1 – punane LED-tuli: ALARM

2 – roheline LED-tuli: TOIDE (POWER)

3 – LED-tuli: RIKE (FAULT)

4 – nupp TEST/HUSH

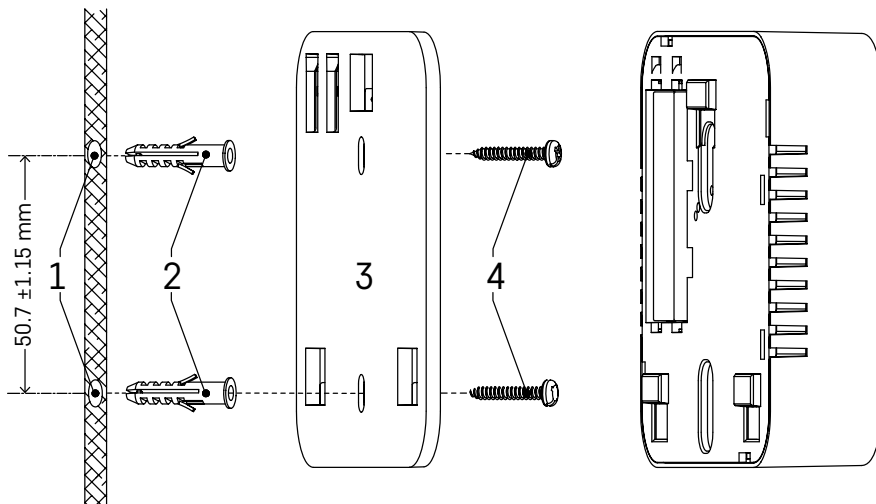
5 – vali häiresignaali

6 – paigaldusala

7 – patareipesa



Paigaldamine ja kokkupanek



- 1 – seinaaugud
- 2 – seinatüübid
- 3 – paigaldusalus
- 4 – kruvid

Puurige seinä kaks auku (\varnothing 5 mm) (1); aukude vahele peaks jääma 52 mm.

Sisestage kaasasolevad tüübid (2) avadesse, seadke kinnituskronstein (3) paika ja kruvige see seinä külge (4).

Pange andurisse patareid ja testige, kas see töötab, vt „Testimisrežiim“.

Kui andur on töökorras, paigutage anduri tagumine osa kinnituskronsteinile.



Alustamine

Sisestage patareid (2× 1,5 V AA) seadme tagaküljel olevasse patareilahtrisse. Kasutage üksnes ühesugust tüüpi leelispatareisid; ärge kasutage laaditavaid 1,2 V patareisid nende madalama pinge tõttu.

Hoiatus!

Paigalduskronstein ei mahu, kui mõlemad patareid ei ole paigaldatud!

Pärast patareide sisestamist vilguvad kõik kolm diodi (ALARM, TOIDE, RIKE) üksteise järel.

Andur siseneb automaatselt 5 minutiks eelsoojenduse režiimi (punane ALARMI LED-tuli vilgub 1× iga 4 sekundi järel).

5 sekundi pärast vilgub roheline TOITE LED-tuli 1× iga 50 sekundi järel, mis näitab, et andur töötab.

Testimisrežiim

Alarmseadme toimimist saate testida vajaduse korral kogu aeg või iga kord pärast patareide vahetust.

Vajutage ja hoidke nuppu TEST/HUSH. Alarmseade piiksub ja selle PUNANE ALARMI LED-tuli vilgub samaaegselt 4× iga 5 sekundi järel.

Vabastage nupp TEST/HUSH; andur on kasutusvalmis.

Veendumaks, et andur on töökorras, kasutage testimisrežiimi 1× nädalas.

Märkus:

Testimise ajal kõlav heli- ja optiline signaal annab üksnes märku sellest, et andur on töökorras. See ei tähenda, et läheduses oleks tuvastatud vingugaasi.

Rikke olek

Kui alarm on rikkeseisundis, ei tööta see ja see ei mõõda ruumis CO taset.

Hoiatusrežiimist annab märku piiksatus või samaaegne kollase RIKKE LED-tule vilkumine 2× iga 50 sekundi järel. Vahetage patareid kohe välja.

Kontrollige anduri tööd.

Helisignaali saab ajutiselt 14 tunniks vaigistada, kasutades nuppu TEST/HUSH (test/vaigistus) (pärast seda aktiveerub helisignaali uuesti).

Kollane RIKKE LED-tuli jätkab rikke näitamist.

Kui rikkeolek püsib ka pärast patareide vahetamist, pöörduge hoolduskeskusesse.

Patareid on tühjenemas

Alarmseadme tühjadele patareidele viitab kollase RIKKE LED-tule samaaegne piiksumine/vilkumine 1× iga 50 sekundi järel.

Andur ei tööta ega mõõda vingugaasi taset ruumis.

Vahetage patareid kohe välja. Tehke töökorras oleku test.

Ennetava abinõuna on soovitatav patareid 1× aastas välja vahetada.

Helisignaali saab ajutiselt 14 tunniks vaigistada, kasutades nuppu TEST/HUSH (test/vaigistus) (pärast seda aktiveerub helisignaali uuesti).

Kollane RIKKE LED-tuli jätkab rikke näitamist.

Anduri tööea lõppemine

Kui anduri tootmiskuupäevast on möödunud 10 aastat, tuleb see välja vahetada ja lõpetada selle kasutamine. Tootmis- ja asendamiskuupäev on toodud andmeplaadi tagaküljel.

Seadme kasutusea lõppemise märguanne on alljärgnev:

Kollase RIKKE LED-tule samaaegne piiksumine/vilkumine 3× iga 50 sekundi tagant.

Helisignaali saab ajutiselt 14 tunniks vaigistada, kasutades nuppu TEST/HUSH (test/vaigistus) (pärast seda aktiveerub helisignaali uuesti).

Kollane RIKKE LED-tuli jätkab rikke näitamist.

VINGUGAASIHOIATUS

Kui andur tuvastab ohtliku koguse vingugaasi, aktiveeritakse optiline ja akustiline hoiatus.

Anduri PUNANE ALARMI LED-tuli piiksub/vilgub samaaegselt 4x iga 5 sekundi järel.

Vingugaasi tase (0 až 999 ppm) kuvatakse rakenduses.

Hoiatus on aktiivne seni, kuni vingugaas on ruumis, kuni vingugaasi tase langeb alla ohutaseme või andur vaigistatakse käsitsi.

Helisignaali saab ajutiselt 14 tunniks vaigistada, kasutades nuppu TEST/HUSH (test/vaigistus) (pärast seda aktiveerub helisignaali uuesti).

Kollane RIKKE LED-tuli jätkab rikke näitamist.

Signaali manuaalne vaigistamine vingugaasi tuvastamise korral

Vingugaasi häiresignaali saab ajutiselt vaigistada.

Vajutage nuppu TEST/HUSH, et vaigistada helisignaali 10 minutiks.

Punane ALARMI LED-tuli jätkab vilkumist.

Märkus:

Hoiatus lülitub uuesti sisse 10 minuti jooksul pärast nupu TEST/HUSH (test/vaigistus) vajutamist, kui vingugaasi tase on 150 ppm või üle selle.

Mida teha siis, kui hoones levib vingugaas

Vingugaasi tuvastamise korral jääge rahulikuks ja toimige järgnevalt:

Lõpetage mistahes kütust põletavate seadmete kasutamine ja lülitage need võimalusel välja.

Vaigistage alarm, vajutades nuppu TEST/HUSH.

Teavitage olukorrast kõiki hoones viibivaid inimesi!

Avage kõik ukсед ja aknad ning õhutage ruumi.

Juhul kui häiresignaali ei vaibu, lahkuge hoonest.

Helistage numbril 112 ning oma gaasiseadme teenindusettevõttele ja küsige edasimüüjalt nõu süsinikmonoksiidi allika leidmiseks ja kõrvaldamiseks.

Veenduge, et kõik inimesed on hoonest lahkunud!

Jätke ukсед ja aknad signaali vaibumiseni avatuks.

Tagage arstiabi kõigile isikutele, kellel on vingugaasimürgituse sümptomid (peavalud, iiveldus).

Teavitage arsti vingugaasi sissehingamise võimalikkusest.

Ärge kasutage kütust põletavaid seadmeid seni kuni need on spetsialisti poolt üle kontrollitud.

Märkus:

Vingugaasi allikaid on lisaks kütuse põletamise seadmetele veel teisi, näiteks suitsev tuli, suure kogus tubakatuld jne.

Mis on süsinikmonoksiid (CO)

Süsinikmonoksiid (CO) on lõhnatu, nähtamatu, väga mürgine gaas. See tekib kütuste, nagu puit, puidusüsi, kivisüsi, kütteõli, parafiin, bensiin, maagaas, propaan, butaan jne mittetäielikul põlemisel ning sigaretisuitsust. Ohtlik CO-kontsentratsioon võib tekkida, kui kütusepõletusseade on vigane või seda ei hooldata nõuetekohaselt, kui kütuse tee on blokeeritud või ruum on ebapiisavalt ventileeritud. CO sissehingamisel tekkiva mürgituse tõsidus sõltub kontsentratsioonist (loetletud osakeste arvuna miljoni kohta, ppm) ja kokkupuute kestusest.

Kontsentratsioon	Sümptomid
100 ppm	Sümptomid puuduvad – ohtu pole
200 ppm	Kerge peavalu
400 ppm	Tugev peavalu 1–2 tunni möödumisel
800 ppm	Tugev peavalu 45 minuti möödumisel; iiveldus, nõrkus ja teadvusekaotus 2 tunni möödumisel, surm 3 tunni jooksul
1000 ppm	Ohtlik kontsentratsioon - teadvusekaotus 1 tunni möödumisel
1600 ppm	liveldus, tugev peavalu ja peapööritus 20 minuti möödumisel, surm 1 tunni jooksul
3200 ppm	liveldus, tugev peavalu ja peapööritus 5–10 minuti möödumisel, teadvusekaotus 30 minuti möödumisel
6400 ppm	liveldus, tugev peavalu ja peapööritus 1–2 minuti möödumisel, teadvusekaotus 10–15 minuti möödumisel
12 800 ppm	Kohene teadvusekaotus, surmaoht 1–2 minuti möödumisel

Seadme peab paigaldama pädev isik. Andur tuleks võimalusel paigaldada igasse ruumi, milles asub kütusekütteseade. Lisaks oleks mõistlik paigaldada andur ka magamistubadesse ja muudesse ruumidesse, kus te palju aega veedate.

Kui hoiatusseade on paigaldatud kütusekütteseadmega samasse ruumi:

- seadke andur lae lähedale ning akende ja uste ülaservast kõrgemale;
- lae külge paigaldamise korral peab seade jääma seintest vähemalt 30 cm kaugusele;
- seina külge paigaldamise korral peab seade jääma laest vähemalt 15 cm ja põrandast 180 cm kaugusele.
- Ärge paigaldage hoiatusseadet võlvagedega, viilkatusega vms ruumidesse.
- Ärge paigaldage hoiatusseadet väljapoole viivate ventilatsioonivade ega akende/uste lähedusse.
- Ärge paigaldage seadet kardinat ega mööbli taha; vastasel juhul võib seadme CO -taseme tuvastamise võime halveneda.
- Ärge paigaldage seadet alasse, kus temperatuur on madalam kui -10 °C või kõrgem kui +40 °C.
- Võimalusel paigaldage seade umbes silmade kõrgusele, nii et LED-näidikud oleksid kergesti nähtavad.
- Juhul kui paigaldate ainult ühe anduri, seadke see magamistoa lähedusse (mitte näiteks keldrisse, vmt).
- Veenduge, et paigaldatud andurite signaal kostub sellesse tuppa, milles te magate.
- Andur tuleb paigaldada võimaliku vingugaasiallika lähimast servast horisontaalsuunas 1 kuni 3 meetri kaugusele.
- Anduri õhutusavasid ei tohi kinni katta.
- Ärge pihustage anduri läheduses ega selle suunas aerosoole.
- Ärge värvige andurit üle.

Juhul kui andur on paigaldatud ruumi, milles puudub kütust põletav seade, tuleb see paigaldada ruumis elavate inimeste hingamistsooni lähedusse. Avatud planeeringuga ruumides, kus inimesed nii magavad kui ka aega veedavad, näiteks ühetoalised korterid, haagissuvilad või paadid, peab seade asuma pliitidest võimalikult kaugel, olles samas ka magamiseks reserveeritud ruumi läheduses.

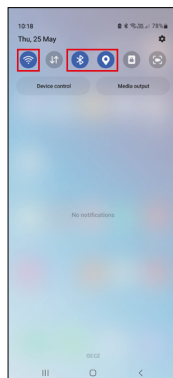
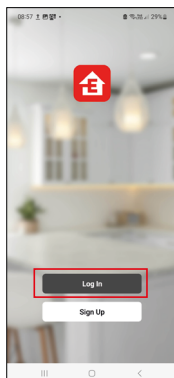


Mobiilirakendus

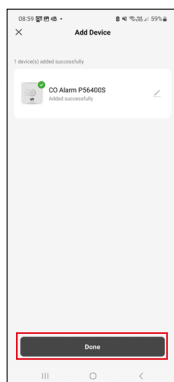
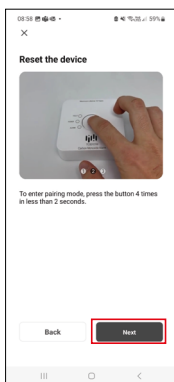
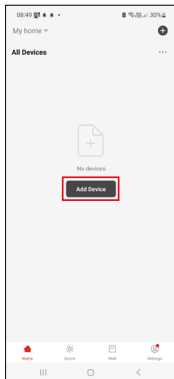


Laadige oma seadmesse alla rakendus EMOS GoSmart.
Kui olete juba rakendust kasutanud, vajutage nuppu Log In.
Kui ei, siis vajutage nuppu Sign Up ja registreeruge.

Rakendusega sidumine



Sisestage andurisse (2x 1,5 V AA) patareid.
Vajutage nuppu TEST 4x; roheline LED-tuli hakkab kiirelt vilkuma; andur on nüüd sidumisrežiimis.
Aktiveerige mobiilseadmes Bluetooth ja GPS.



Puudutage rakenduses valikut Add Device.

Puudutage vasakul loendit GoSmart ja seejärel seadme P56400S ikooni.

Järgige rakenduses kuvatavaid juhiseid ning sisestage oma 2,4 GHz Wi-Fi-võrgu nimi ja parool.

Andur paarisatakse rakendusega 2 minuti jooksul; LED-märgutuli lõpetab vilkumise.

Märkus:

Kui anduri paarisamine nurjub, korra ke neid toiminguid.

5 GHz Wi-Fi-võrke ei toetata.

Patareide sisestamine/vahetamine

1. Eemaldage anduri tagaküljelt patareipesa kaas.
2. Eemaldage vanad patareid.
3. Sisestage 2x 1,5 V AA-patareid. Veenduge kindlasti, et polaarsused oleksid korrektselt.
4. Sulgege kate.

Juhul, kui patareisid katab kaitsekile, eemaldage see kõigepealt.

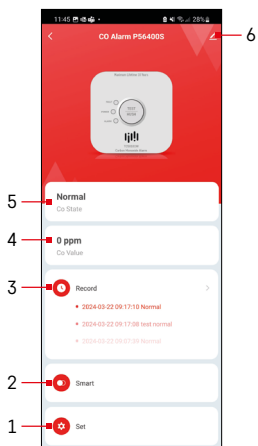
Kasutage üksnes ühesugust tüüpi leelispatareisid; ärge kasutage korraka vanu ja uusi patareisid; ärge kasutage laetavaid 1,2 V akusid.

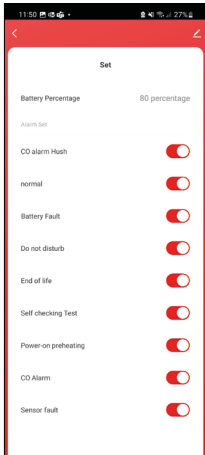


Juhtnupud ja funktsioonid

Rakenduse menüü

- 1 – seaded
- 2 – stseeni loomine
- 3 – andmed
- 4 – vingugaasi tase (ppm)
- 5 – anduri olek
- 6 – lisaseaded

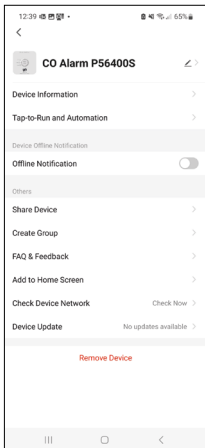




Seaded

Kuva teated rakenduses:

- **Patareide protsent (Battery Percentage)** – patareide laetus
- **Vingugaasi signaali vaigistus (CO alarm Hush)** – kuvatakse teate signaali vaigistamise kohta
- **Tavaline (Normal)** – kuvatakse teated anduri tavalise oleku kohta
- **Patarei rike (Battery fault)** – kuvatakse teated patarei rikke kohta
- **Mitte segada (Do not disturb)** – kuvatakse teated tühjeneva patarei hoiatuste vaigistamise kohta
- **Kasutusea lõpp (End of life)** – kuvatakse teated anduri kasutusea lõpu kohta
- **Enesekontrolli test (Self checking Test)** – kuvatakse teated tehtud testi režiimi kohta
- **Eelsoojenduse käivitus (Power-on preheating)** – kuvatakse teated anduri eelsoojenduse kohta
- **Vingugaasi signaal (CO Alarm)** – kuvatakse teated vingugaasi signaalide kohta
- **Anduri rike (Sensor fault)** – kuvatakse teated anduri rikkeoleku kohta



Täpsemad seaded

- **Seadme teave (Device information)** – põhiteave seadme ja selle omaniku kohta.
- **Käitamiseks puudutamine ja automaatika (Tap-to-Run and Automation)** – vaadake seadmele määratud stseene ja automaatikat.
- **Vallasrežiimi teavitus (Offline Notification)** – pidevate teavituste vältimiseks saadetakse teavitus, kui seade on võrguühendusest kauem kui 30 minutit.
- **Seadme jagamine (Share Device)** – võimalus jagada seadme haldamist teise kasutajaga.
- **Rühma loomine (Create Group)** – luuakse mitme rühmaga seade, mida saab juhtida korraga.
- **KKK ja tagasiside (FAQ & Feedback)** – kuvatakse korduma kippuvad küsimused ja vastused ning antakse võimalus küsimusi/soovitusi/tagasisidet saata otse meile.
- **Avakuvale lisamine (Add to Home Screen)** – seadme ikoon lisatakse telefoni avakuvale. Nii ei pea te seadet avama enam rakenduse kaudu; lihtsalt puudutage uut lisatud ikooni ja teid suunatakse otse seadmesse.
- **Kontrolli seadmevõrku (Check Device Network)** – käivitatakse seadme Wi-Fi võrgu test.
- **Seadme uuendamine (Device Update)** – uuendab seadet



Veaotsingu KKK

Testi režiim ei tööta:

- Kontrollige patarei pinget või vahetage patareid välja.

Andur piiksub / selle LED-tuled vilguvad erinevatel aegadel:

- Anduri olek võib olla järgmine, vt ülaltoodud kasutusjuhendist kirjeldusi:
Rikke olek, tühjad patareid, alarmi kasutusea lõpp, vingugaasi olemasolust hoiatamine.

Anduri sidumine rakendusega ei õnnestu:

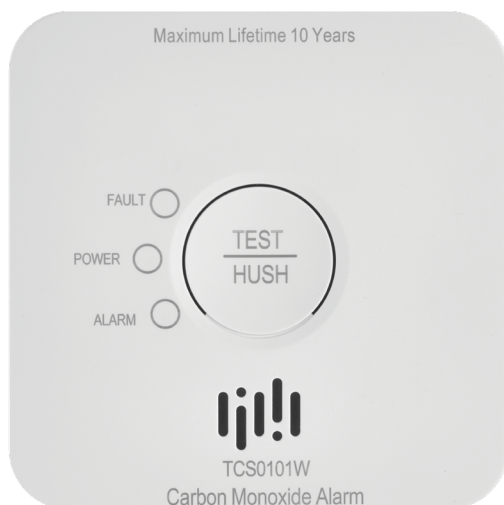
- Kontrollige, et andur ja Wi-Fi ruuter töötavad õigesti.
- Seadmed peavad paaristamise ajal asuma üksteise lähedal.
- Siduge ainult 2,4 GHz võrkudega.



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 последици 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:

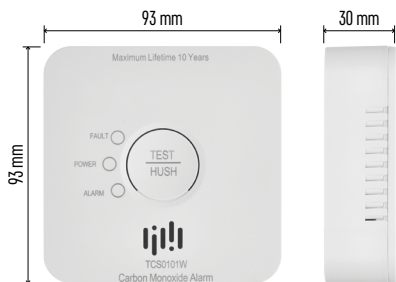
EMOS spol. s r.o., Lipnická 2844, Přeřov, 750 02

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

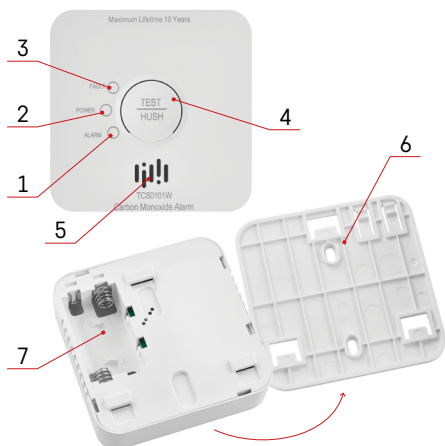
Захранване: 2 бр. батерия 1,5 V, тип AA

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)

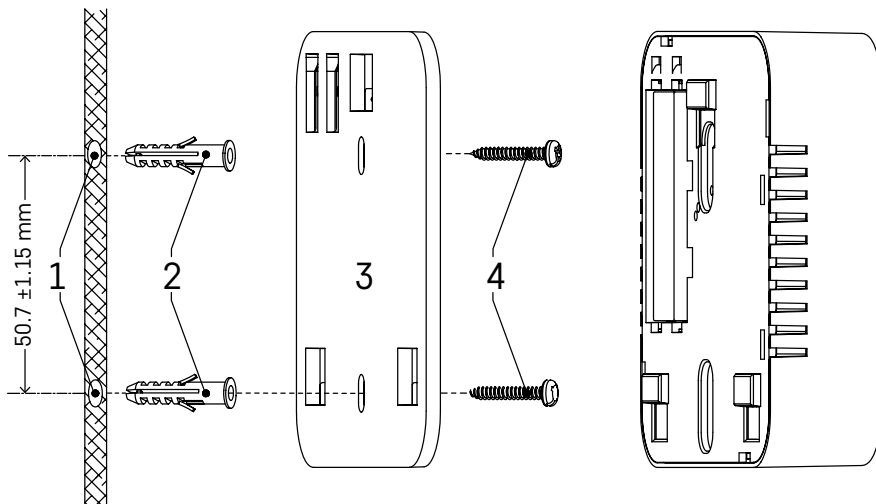
5 – гръмка сирена

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 смените 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.

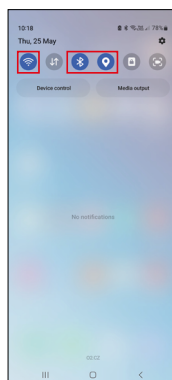
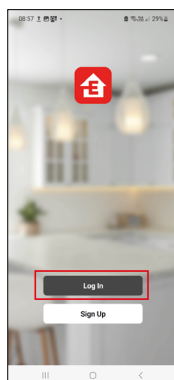


Мобилно приложение Mobilní aplikace

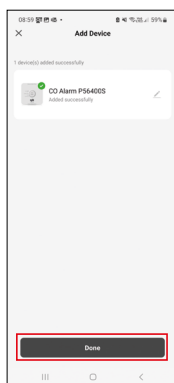
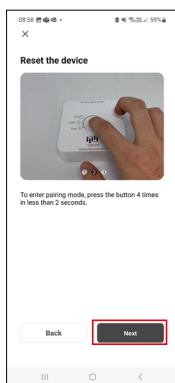
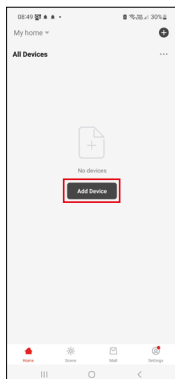


Изтеглете приложението EMOS GoSmart за Вашето устройство.
Докоснете бутона Log In (Вход), ако вече сте използвали приложението.
В противен случай докоснете бутона Sign Up (Регистрация) и се регистрирайте.

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 съдвои с приложението в рамките на 2 минути; зеленият светодиод ще спре да мига.
Забележка:

*Ако детекторът не успее да се съдвои, 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.

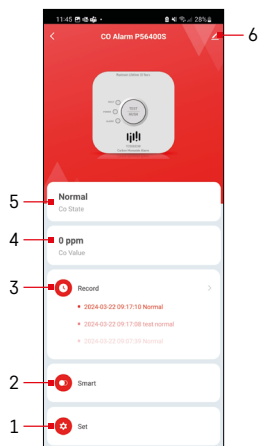
*Ако батериите са покрити с предпазен филм, първо го отстранете.
Използвайте само алкални батерии от един и същи вид; не използвайте стари и нови батерии едновременно;
не използвайте презареждащи се батерии 1,2 V.*

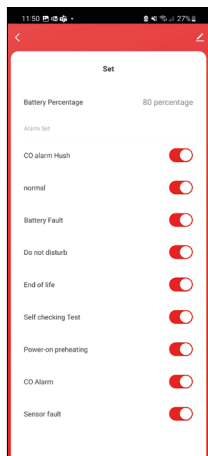


Средства за управление и функции

Меню на приложението

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

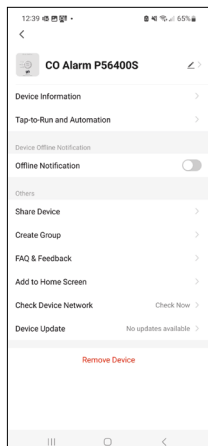




Настройки

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:

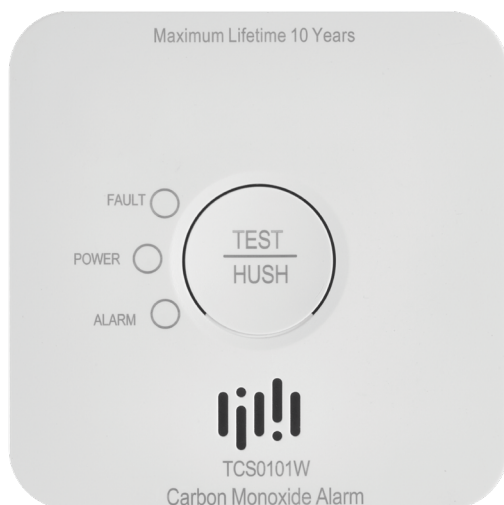
- Проверете дали детекторът и Wi-Fi рутерът работят нормално.
- По време на сдвояване устройствата трябва да са близо едно до друго.
- Сдвоявайте само с 2,4 GHz мрежи.



P56400S



FR|BE | Détecteur de CO



Sommaire

Consignes de sécurité et avertissements	2
Spécifications techniques	3
Description du dispositif	3
Installation et montage	4
Procédure de mise en service	5
Application mobile	8
Commandes et fonctions	10
Solutions aux problèmes, FAQ	12

Consignes de sécurité et avertissements



Lire la notice utilisateur avant d'utiliser l'appareil.



Veiller à respecter les consignes de sécurité stipulées dans la présente notice.

- Cette notice contient des consignes de sécurité importantes concernant l'installation et l'utilisation du dispositif d'avertissement.
- Il conviendra donc de lire attentivement cette notice et de la ranger ensuite afin de pouvoir la consulter en cas de besoin, ainsi qu'en cas de transmission du dispositif.
- L'installation d'un dispositif d'avertissement (d'une alarme) permettant de surveiller la concentration en CO ne vient nullement se substituer à une installation, une utilisation et une maintenance correctes des équipements brûlant du combustible. Ceci est également valable pour les systèmes de ventilation et de tirage.
- Ce dispositif d'avertissement permettant de surveiller la concentration en CO a été conçu pour protéger les personnes contre les effets aigus d'une exposition de courte durée au monoxyde de carbone. Il ne protégera cependant pas complètement les personnes qui ont un état de santé spécifique. En cas de doute, veuillez à toujours consulter un médecin.
- Une exposition de longue durée à une faible concentration de CO (>10 ppm) peut entraîner des effets chroniques. En cas de doute, veuillez à toujours consulter un médecin.
- Ce dispositif ne détecte que le monoxyde de carbone, il ne détecte pas les autres gaz. En cas de doute, quel qu'il soit, concernant l'origine du déclenchement du signal d'alarme, il conviendra toujours de supposer que le signal d'alarme s'est déclenché en raison d'une concentration dangereuse en monoxyde de carbone et tous les habitants devront donc être évacués.
- Ne pas intervenir sur les circuits électriques internes, vous pourriez les endommager et provoquer une annulation immédiate de la validité de la garantie. Cet appareil ne devrait être réparé que par un spécialiste qualifié.
- Pour le nettoyage, utiliser un chiffon doux légèrement humide. Ne pas utiliser de dissolvants ou de produits de nettoyage, ils pourraient en effet rayer les parties en plastique et altérer les circuits électriques.
- Ne pas utiliser ce dispositif à proximité d'appareils qui génèrent un champ électromagnétique.
- Ne pas exposer le dispositif à une pression excessive, des chocs, de la poussière, des températures élevées ou de l'humidité : cela pourrait provoquer un dysfonctionnement du dispositif ou des pièces en plastique.
- N'introduire aucun objet dans les orifices du dispositif.
- Ne pas immerger le dispositif dans l'eau.
- Protéger le dispositif contre les chutes et les chocs.
- N'utiliser ce dispositif que conformément aux consignes stipulées dans la présente notice.
- La responsabilité du fabricant ne pourra pas être engagée en cas de dommages apparus des suites d'une utilisation incorrecte de ce dispositif.
- Ce dispositif électrique n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) qui ont des capacités physiques et/ou sensorielles limitées, qui ont des troubles mentaux ou qui ne sont pas suffisamment expérimentées, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance d'une personne qui est responsable de leur sécurité ou qu'une telle personne leur ait fait suivre une formation relative à l'utilisation du dispositif. Il est nécessaire de garder les enfants sous surveillance afin qu'ils ne puissent pas jouer avec le dispositif.

Par la présente, la société EMOS spol. s r. o. déclare que l'équipement radio de type P56400S est conforme à la Directive 2014/53/UE. La version intégrale de la déclaration de conformité CE est disponible sur le site <http://www.emos.eu/download>.

Ce dispositif peut être utilisé sur la base de l'autorisation générale n° VO-R/10/07.2021-8 en vigueur.

Centre de service après-vente :

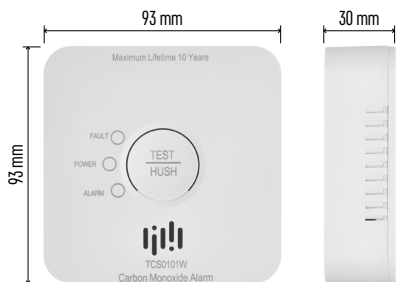
EMOS spol. s r.o., Lipnická 2844, Přerov, 750 02

Usine :

Zhejiang Jiaboer Electronic Technology Co., Ltd

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





Spécifications techniques

Gaz détecté : monoxyde de carbone (CO)

Type de capteur : cellule électrochimique

Conforme à la norme ČSN EN 50291-1 éd.2:18

Durée de vie du dispositif : 10 ans

Appareil de type B

Température et humidité d'exploitation :

-10 à +40 °C, 15 à 93 % (sans condensation)

Indice de protection : IP20

Signalisation acoustique : >85 dB à une distance de 3 m

Alimentation : 2× pile de 1,5 V de type AA

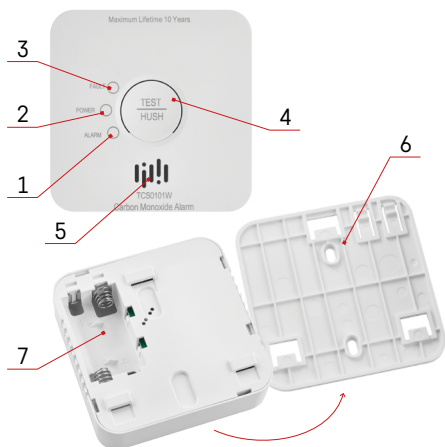
Durée de vie supposée de la batterie en exploitation : 2 ans

Consommation :

Mode Veille : <10 µA

Mode Alarme : <60 mA

Description du dispositif



1 – Diode LED rouge „ALARM“

2 – Diode LED verte „POWER“

3 – Diode LED jaune „FAULT“

4 – Touche „TEST/HUSH“

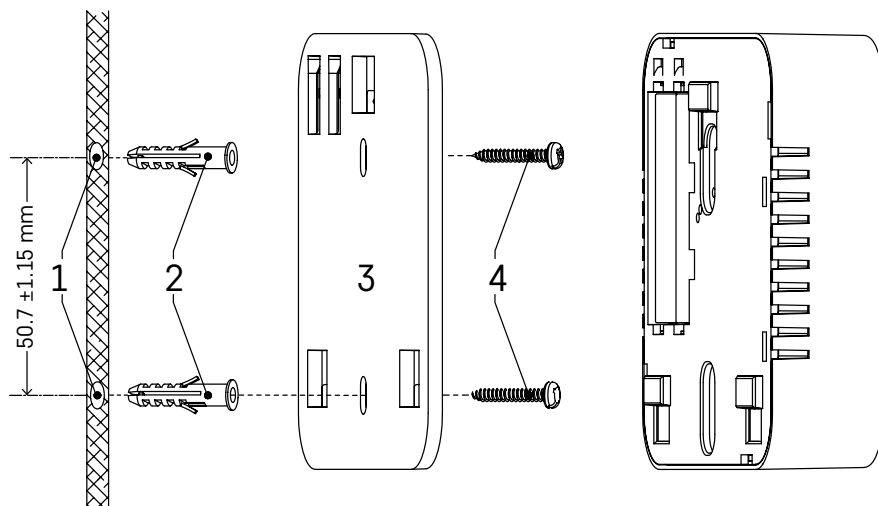
5 – Forte sirène

6 – Embase d'installation

7 – Compartiment destiné aux piles



Installation et montage



- 1 – Orifices dans le mur
- 2 – Chevilles
- 3 – Embase d'installation
- 4 – Vis

Percer deux orifices (\varnothing de 5 mm) dans le mur (1). La distance séparant les deux orifices devrait être de 52 mm. Introduire des chevilles (2) dans les orifices, présenter l'embase d'installation (3) et la fixer au mur à l'aide de vis (4).

Introduire des piles dans le détecteur et faire un test de fonctionnement (voir le Mode des essais).

Si le détecteur est opérationnel, installer la face arrière du détecteur sur l'embase d'installation.



Procédure de mise en service

Introduire des piles (2× pile de 1,5 V de type AA) dans le compartiment situé sur la face arrière du dispositif. N'utiliser que des piles alcalines de même type, ne jamais utiliser de piles rechargeables de 1,2 V car leur tension est trop faible.

Avertissement :

Si les deux piles ne sont pas correctement introduites, il n'est pas possible de mettre l'embase d'installation en place !

Une fois les piles introduites, les trois diodes LED clignotent successivement («ALARM», «POWER», «FAULT»). Le détecteur se placera automatiquement en mode de préchauffage et ce, durant 5 minutes (la diode LED rouge «ALARM» clignote 1× toutes les 4 secondes).

Après que ces 5 minutes se seront écoulées, la diode LED verte «POWER» clignotera 1× toutes les 50 secondes, ce qui signifie que le détecteur est opérationnel.

Mode des essais

En cas de besoin, ou chaque fois que vous remplacez la pile, il est nécessaire de vérifier le caractère opérationnel de l'alarme.

Appuyer sur la touche «TEST/HUSH» et la maintenir enfoncée, l'alarme émettra simultanément 4 bips sonore/4 clignotements de la diode LED rouge «ALARM» toutes les 5 secondes.

Relâcher la touche «TEST/HUSH», l'alarme est prête à être utilisée.

Afin d'être certains que l'alarme est toujours fonctionnelle, il convient de réaliser cet essai 1× par semaine.

Commentaire :

Les signaux acoustique et optique qui sont observés lors des essais ne sont émis que pour indiquer que l'alarme est opérationnelle. Cela ne signifie nullement qu'une présence de CO a été détectée.

État de défaut

Si l'alarme se trouve en état de défaut, elle n'est pas opérationnelle et elle ne mesure pas la concentration en CO dans l'espace.

Un état de défaut sera signalé par 2 bips sonores/2 clignotements de la diode LED jaune «FAULT» toutes les 50 secondes.

Remplacer immédiatement les piles.

Effectuer un essai de fonctionnement.

Le signal acoustique peut être temporairement réduit au silence en appuyant sur la touche «TEST/HUSH» et ce, pour une période d'une durée de 14 heures (une fois cette période écoulée, le signal acoustique se réactivera).

La diode LED jaune «FAULT» vous avertira toujours que le détecteur est en état de défaut.

Si un état de défaut est toujours signalé après que vous avez replacé les piles, il sera nécessaire de prendre contact avec un centre de SAV.

Piles déchargées

Le fait que les piles de l'alarme soient déchargées est signalé par 1 bip sonore/1 clignotement de la diode LED jaune «FAULT» toutes les 50 secondes.

L'alarme n'est alors pas opérationnelle et elle ne mesure pas la concentration en CO dans l'espace.

Remplacer immédiatement les piles et effectuer un test pour vérifier que le dispositif est opérationnel.

Pour des raisons de prévention, nous vous recommandons de remplacer les piles 1× par an.

Le signal acoustique peut être temporairement réduit au silence en appuyant sur la touche «TEST/HUSH» et ce, pour une période d'une durée de 14 heures (une fois cette période écoulée, le signal acoustique se réactivera).

La diode LED jaune «FAULT» vous avertira toujours que le détecteur est en état de défaut.

FIN DE LA DURÉE DE VIE DE L'ALARME

Après une période de 10 années à compter de sa fabrication, l'alarme doit être remplacée et ne peut plus être utilisée.

La date de fabrication et de remplacement est indiquée sur la face arrière du dispositif, sur l'étiquette.

Une fois que l'alarme sera arrivée en fin de vie, le dispositif vous le signalera comme suit :

3 bips sonores/3 clignotements de la diode LED jaune «FAULT» toutes les 50 secondes.

Le signal acoustique peut être temporairement réduit au silence en appuyant sur la touche «TEST/HUSH» et ce, pour une période d'une durée de 14 heures (une fois cette période écoulée, le signal acoustique se réactivera). La diode LED jaune «FAULT» vous avertira toujours que le détecteur est en état de défaut.

Avertissement signalant la présence de CO

Si le détecteur détecte une concentration de CO dangereuse, un avertissement optique et sonore sera activé. Toutes les 5 secondes, vous entendrez et verrez simultanément 4 bips sonores/4 clignotements de la diode LED rouge «ALARM».

Dans l'application, vous visualiserez le taux de CO (0 à 999 ppm).

Cet avertissement restera actif tant qu'une présence de CO sera détectée, tant que le taux de CO ne sera pas redescendu sous la concentration dangereuse ou tant que vous n'aurez pas manuellement réduit le dispositif au silence.

Le signal acoustique peut être temporairement réduit au silence en appuyant sur la touche «TEST/HUSH» et ce, pour une période d'une durée de 14 heures (une fois cette période écoulée, le signal acoustique se réactivera). La diode LED jaune «FAULT» vous avertira toujours que le détecteur est en état de défaut.

Réduction au silence manuelle de l'alarme en cas de détection de CO

Si une présence de CO est signalée, il est possible de réduire manuellement le signal sonore au silence. Appuyer sur la touche «TEST/HUSH», le signal sonore sera réduit au silence pour une période de 10 minutes. Entre-temps, la diode LED rouge «ALARM» continuera de clignoter.

Commentaire :

L'avertissement se réactivera au plus tard dans les 10 minutes qui suivent le moment où vous avez appuyé sur la touche «TEST/HUSH», si la concentration en CO est égale ou supérieure à 150 ppm.

Comment se comporter si une présence de CO est détectée dans le bâtiment

Si une présence de CO est signalée dans le bâtiment, il conviendra de rester calme et de prendre les mesures suivantes :

Arrêter d'utiliser tous les dispositifs brûlant du combustible et, si c'est possible, les éteindre.

Réduire l'alarme au silence en appuyant sur la touche «TEST/HUSH».

Avertir toutes les personnes qui se trouvent dans le bâtiment !

Ouvrir toutes les portes et fenêtres et aérer.

Si l'alarme perdure, quitter le bâtiment.

Appeler le 112 et l'organisme de SAV de votre dispositif brûlant du combustible et demander au fournisseur de vous aider à rechercher et à éliminer la source de monoxyde de carbone.

Vérifier que toutes les personnes ont bien quitté le bâtiment !

Laisser les portes et les fenêtres ouvertes tant que l'alarme reste active.

Faire en sorte que toutes les personnes qui montrent des symptômes d'intoxication au monoxyde de carbone (maux de tête, nausées) soient sous contrôle médical.

Avertir le médecin que vous suspectez une inhalation de monoxyde de carbone.

Ne plus utiliser les dispositifs brûlant du combustible tant qu'ils n'auront pas été contrôlés par une personne agréée.

Commentaire :

Outre les appareils et dispositifs qui brûlent du combustible, d'autres sources de monoxyde de carbone peuvent exister. Citons par exemple : les émissions de feux qui couvent, une grande quantité de fumée de tabac, etc.

Le monoxyde de carbone (CO), qu'est-ce que c'est ?

Le monoxyde de carbone (CO) est un gaz inodore, invisible et très toxique. Il est produit par la combustion imparfaite de combustibles tels que le bois, le charbon de bois, le charbon, le mazout, la paraffine, l'essence, le gaz naturel, le propane, le butane, etc. et il est aussi présent dans la fumée de cigarette. Des concentrations dangereuses de CO peuvent être observées si des équipements sont défectueux ou mal entretenus, si un conduit de fumée est obstrué ou si une pièce n'est pas correctement ventilée. La gravité de l'intoxication au CO par inhalation dépendra de la concentration (exprimée en nombre de particules par million, ppm) et de la durée de l'exposition.

Concentration	Symptômes
100 ppm	Aucun symptôme – sans danger
200 ppm	Légers maux de tête
400 ppm	Forts maux de têtes après 1 à 2 heures d'exposition
800 ppm	Forts maux de têtes après 45 minutes d'exposition, nausées, syncope et perte de conscience après 2 heures d'exposition, décès dans les 3 heures
1 000 ppm	Concentration dangereuse – perte de conscience après 1 heure d'exposition
1 600 ppm	Nausées, forts maux de tête et vertiges après 20 minutes d'exposition, décès dans l'heure
3 200 ppm	Nausées, forts maux de tête et vertiges après 5 à 10 minutes d'exposition, perte de conscience après 30 minutes d'exposition
6 400 ppm	Forts maux de tête et vertiges après 1 à 2 minutes d'exposition, perte de conscience après 10–15 minutes d'exposition
12 800 ppm	Perte de conscience immédiate, danger de mort après 1 à 2 minutes d'exposition

L'installation doit être réalisée par une personne compétente. Dans l'idéal, un dispositif d'avertissement devrait être installé dans chacune des pièces où se trouve un équipement brûlant du combustible. Nous vous recommandons vivement d'installer aussi des dispositifs d'avertissement dans les chambres et dans les pièces où vous passez beaucoup de temps.

Si le dispositif d'avertissement est installé dans la même pièce que le dispositif brûlant du combustible :

- Installer le dispositif d'avertissement à proximité du plafond et au-dessus des bords supérieurs des fenêtres et des portes.
- En cas d'installation au plafond, le dispositif d'avertissement doit se trouver à au moins 30 cm des murs.
- En cas d'installation sur un mur, le dispositif d'avertissement doit être placé à au moins 15 cm du plafond et 180 cm au-dessus du sol.
- Ne pas installer le dispositif d'avertissement dans des espaces tels que des plafonds voûtés, un toit en bâtière.
- Ne pas installer le dispositif d'avertissement à proximité des orifices de ventilation ou des fenêtres/des portes qui s'ouvrent sur l'extérieur.
- Ne pas installer le dispositif d'avertissement derrière des tentures/du mobilier car vous réduiriez sa capacité à détecter correctement la concentration en CO.
- Ne pas installer le dispositif d'avertissement dans un local où la température est inférieure à -10 °C ou supérieure à 40 °C.
- Autant que possible, installer le dispositif d'avertissement à hauteur des yeux afin que vous puissiez facilement contrôler l'état des diodes LED.
- Si vous n'installez qu'un seul dispositif d'avertissement, il conviendra de le placer à proximité de votre chambre à coucher (pas dans la cave, etc.).
- Vérifier que lorsque vous vous trouvez dans la pièce où vous dormez, vous entendez correctement tous les dispositifs d'avertissement que vous avez installés.
- Le dispositif d'avertissement doit être installé à l'horizontale, à une distance de 1 à 3 m de la source de CO potentielle qui est la plus proche.
- Il est interdit de recouvrir les orifices de ventilation du dispositif d'avertissement.
- Ne pas pulvériser de produits en aérosols à proximité et/ou en direction du dispositif d'avertissement.
- Il est interdit de peindre le dispositif d'avertissement.

Si le dispositif d'avertissement est installé dans une pièce qui ne contient pas d'équipement brûlant du combustible, il conviendra de l'installer à proximité de la zone dans laquelle les occupants respirent. Dans les espaces comprenant une seule pièce destinée à la fois au sommeil et à la vie commune, comme les studios, les caravanes ou les bateaux, le dispositif devra être installé le plus loin possible des cuisinières tout en restant à proximité de la zone dédiée au sommeil.

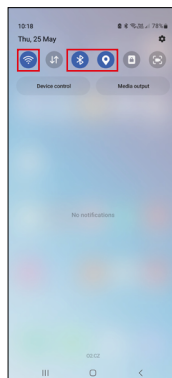
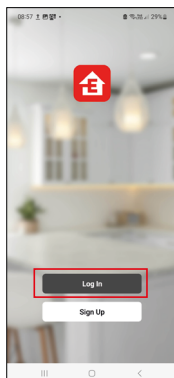


Application mobile

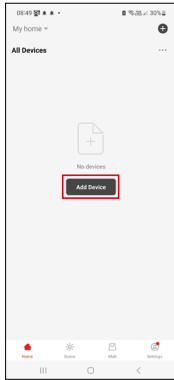


Télécharger l'application «EMOS GoSmart» pour votre appareil.
Cliquer sur le bouton «Se connecter» si vous utilisez déjà l'application.
Dans le cas contraire, cliquer sur le bouton «S'inscrire» et terminer votre inscription.

Appariement avec l'application



Introduire des piles (2x pile de 1,5 V de type AA) dans le détecteur.
Appuyer 4x sur la touche «TEST». La diode LED verte se met à clignoter rapidement. Le détecteur est en mode d'appariement.
Sur le dispositif mobile, activer la connexion Bluetooth et GPS.



Dans l'application, cliquer sur «Ajouter un appareil».

Dans la partie gauche, cliquer sur la liste «GoSmart» et sélectionner l'icône P56400S.

Procéder en suivant les consignes qui apparaissent dans l'application et saisir le nom et le mot de passe du réseau WiFi de 2,4 GHz.

Dans les 2 minutes qui suivent, l'appareil s'appariera à l'application et la diode LED verte s'arrêtera de clignoter.

Commentaire :

Si le détecteur ne parvient pas à s'apparier, répéter la procédure.

Le réseau WiFi de 5 GHz n'est pas pris en charge.

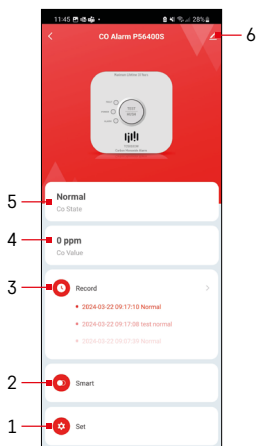
Insertion/remplacement des piles

1. Ouvrir le couvercle du compartiment destiné aux piles qui se trouve sur la face arrière du détecteur.
2. Sortir les piles qui sont déchargées.
3. Introduire deux piles neuves (2x pile de 1,5 V de type AA). Veiller à respecter la polarité des piles.
4. Refermer le couvercle.

Si les piles sont protégées par un film de sécurité, celui-ci doit être préalablement retiré.

N'utiliser que des piles alcalines qui sont de même type, ne pas mélanger des piles neuves avec des piles usagées et ne jamais utiliser de piles rechargeables de 1,2V.

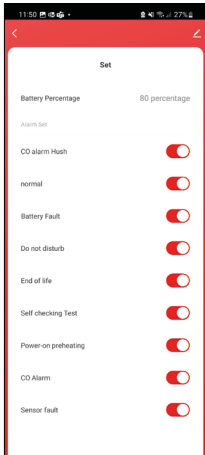




Commandes et fonctions

Menu de l'application

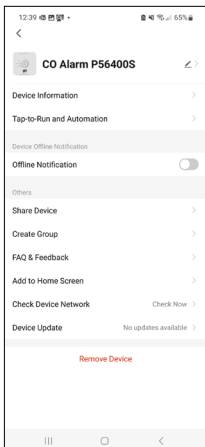
- 1 – Paramétrage
- 2 – Création de scènes
- 3 – Historique des compte-rendus
- 4 – Valeur du CO en ppm
- 5 – État du détecteur
- 6 – Options élargies



Réglages

Visualisation des notifications dans l'application :

- **Battery Percentage** – Niveau de charge des piles
- **CO alarm Hush** – Information sur le fait que l'alarme a été réduite au silence
- **Normal** – Information indiquant que le détecteur est dans un état normal
- **Battery fault** – Information indiquant que les piles sont déchargées
- **Do not disturb** – Information indiquant que les notifications relatives au déchargement des piles ont été réduites au silence
- **End of life** – Information indiquant que le détecteur est arrivé en fin de vie
- **Self checking Test** – Information indiquant que le mode d'essais a été effectué
- **Power-on preheating** – Information relative au préchauffage du détecteur
- **CO Alarm** – Informations indiquant une alarme CO
- **Sensor fault** – Information indiquant que le capteur est en état de défaut



Options avancées

- **Device information** – Informations de base sur le dispositif et son propriétaire.
- **Tap-to-Run and Automation** – Affichage des scènes et des automatisations incorporées à l'appareil.
- **Offline Notification** – Afin d'éviter l'envoi incessant de notifications, un avertissement ne vous sera envoyé que si le dispositif reste déconnecté durant plus de 30 minutes.
- **Share Device** – Partage de la gestion du dispositif avec un autre utilisateur.
- **Create Group** – Création d'un groupe de plusieurs dispositifs pouvant être gérés simultanément.
- **FAQ & Feedback** – Visualisation des questions les plus fréquentes ainsi que de leurs réponses, possibilité de nous envoyer directement une question / une suggestion / un retour.
- **Add to Home Screen** – Ajout de l'icône sur l'écran principal de votre téléphone. Grâce à cette option, vous ne serez plus obligés d'ouvrir le dispositif en passant à chaque fois par l'application, il vous suffira juste de cliquer sur l'icône ajoutée et vous serez directement redirigés vers le dispositif.
- **Check Device Network** – Test du réseau WiFi.
- **Device Update** – Mise à niveau du dispositif.



Solutions aux problèmes, FAQ

Le mode d'essais ne fonctionne pas :

- Vérifier la tension des piles, remplacer éventuellement les piles.

Le détecteur bipe/la LED clignote à divers moments :

- Le détecteur peut se trouver dans un des états suivants - voir la description dans la notice utilisateur ci-avant :
Mode de défaut, Piles déchargées, Fin de la durée de vie de l'alarme, Avertissement indiquant la présence de CO.

Il n'est pas possible d'apparier le détecteur à l'application :

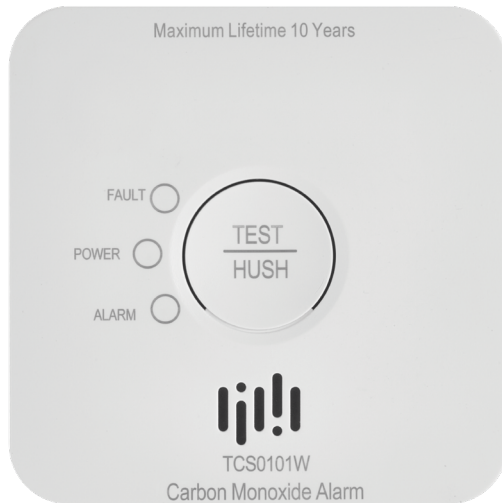
- Vérifier que le détecteur et le routeur WiFi sont opérationnels.
- Maintenir les dispositifs proches l'un de l'autre lors de l'appariement.
- L'appariement ne peut être réalisé qu'avec un réseau de 2,4 GHz.



P56400S



IT | Rilevatore CO



Indice

Istruzioni e avvertenze di sicurezza	2
Specifiche tecniche	3
Descrizione del dispositivo	3
Installazione e montaggio	4
Procedura di messa in servizio	5
Applicazione mobile	8
Controllo e funzioni	10
Risoluzione dei problemi FAQ	12

Istruzioni e avvertenze di sicurezza



Prima di utilizzare il dispositivo, leggere le istruzioni per l'uso.



Osservare le istruzioni di sicurezza contenute in questo manuale.

- Questo manuale contiene importanti informazioni di sicurezza sull'installazione e sul funzionamento del dispositivo di allarme.
- Leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per future consultazioni oppure in caso di consegna del dispositivo.
- L'installazione di un dispositivo di allarme (allarme) per il monitoraggio della concentrazione di CO non sostituisce l'installazione, l'uso e la manutenzione corretti delle apparecchiature a combustibile, compresi gli adeguati sistemi di ventilazione e scarico.
- Questo dispositivo di allarme della concentrazione di CO è stato progettato per proteggere le persone dagli effetti acuti dell'esposizione a breve termine al monossido di carbonio, ma non è in grado di proteggere completamente le persone affette da condizioni mediche specifiche. In caso di dubbi consultare il proprio medico.
- L'esposizione prolungata a bassi livelli di CO (> 10 ppm) può causare effetti cronici. In caso di dubbi consultare il proprio medico.
- Questo dispositivo serve per il rilevamento del monossido di carbonio (CO), non rileva altri gas. In caso di dubbi sulla causa dell'allarme, si deve presumere che esso sia dovuto a livelli non sicuri di monossido di carbonio e che i residenti debbano essere evacuati.
- Non manomettere i circuiti elettrici interni del prodotto – si rischia di danneggiarlo invalidando automaticamente la garanzia. Il prodotto dovrebbe essere riparato solo da uno specialista qualificato.
- Per la pulizia utilizzare un panno delicato leggermente inumidito. Non utilizzare solventi o prodotti per la pulizia – potrebbero graffiare le parti in plastica e danneggiare i circuiti elettrici.
- Non utilizzare il dispositivo vicino ad apparecchi che presentano campi elettromagnetici.
- Non esporre il dispositivo a pressioni eccessive, urti, polvere, alte temperature o umidità – possono causare il malfunzionamento del dispositivo e la deformazione delle parti in plastica.
- Non inserire oggetti nei fori del dispositivo.
- Non immergere il dispositivo nell'acqua.
- Proteggere il dispositivo da cadute e urti.
- Utilizzare l'apparecchio solo in conformità con le istruzioni fornite in questo manuale.
- Il produttore non è responsabile per danni causati da un uso improprio di questo apparecchio.
- Questo apparecchio non è destinato a essere usato da persone (compresi i bambini) la cui disabilità fisica, sensoriale o mentale o la mancanza di esperienza e conoscenza impediscono loro l'uso sicuro dell'apparecchio, a meno che non siano supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. È obbligatorio tenere d'occhio i bambini per evitare che giochino con l'apparecchio.

Con la presente la ditta EMOS spol. s r. o. dichiara che il dispositivo radio tipo P56400S è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è consultabile su questo sito <http://www.emos.eu/download>.

Il dispositivo può essere utilizzato sulla base dell'autorizzazione generale n. V0-R/10/07.2021-8, e delle successive modifiche.

Centro assistenza:

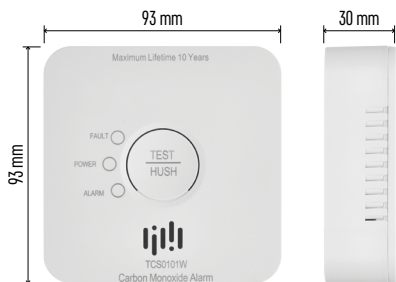
EMOS spol. s r.o., Lipnická 2844, Přerov, 750 02

Stabilimento:

Zhejiang Jiaboer Electronic Technology Co., Ltd

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





Specifiche tecniche

Gas rilevato: monossido di carbonio (CO)

Tipo di sensore: cella elettrochimica

Conforme allo standard ČSN EN 50291-1 ed.2:18

Durata del dispositivo: 10 anni

Dispositivo di tipo B

Temperatura e umidità di esercizio: -10 °C a +40 °C, da 15 % a 93 % (senza condensa)

Grado di protezione: IP20

Segnalazione acustica: >85 dB a 3 m di distanza

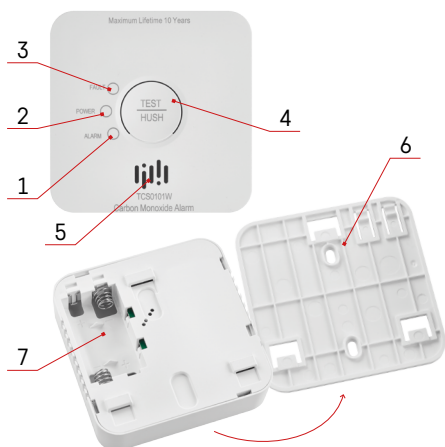
Alimentazione: 2x 1,5 V AA

Durata operativa prevista delle batterie: 2 anni

Consumo:

Modalità stand-by: <10 µA

Modalità allarme: <60 mA

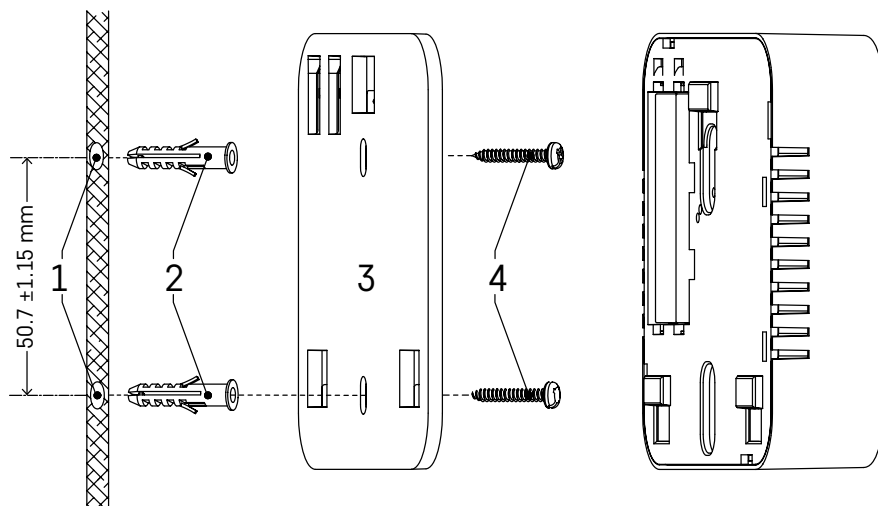


Descrizione del dispositivo

- 1 – led rosso ALARM
- 2 – led verde POWER
- 3 – led giallo FAULT
- 4 – pulsante TEST/HUSH
- 5 – sirena forte
- 6 – rondella di installazione
- 7 – vano batteria



Installazione e montaggio



- 1 – fori nel muro
- 2 – tasselli
- 3 – rondella di installazione
- 4 – viti

Praticare due fori (\varnothing 5 mm) nella parete (1); la distanza tra i fori deve essere di 52 mm.

Inserire i tasselli in dotazione (2) nei fori, appoggiare la piastra di montaggio (3) e fissarla alla parete con le punte (4).

Inserire le batterie nel rilevatore e testarne il funzionamento, cfr. Modalità di prova.

Se il rilevatore è funzionante, posizionare la parte posteriore del rilevatore sulla piastra di montaggio.



Procedura di messa in servizio

Inserire le batterie (2x 1,5 V AA) nel vano batterie sul retro del dispositivo. Utilizzare solo batterie alcaline dello stesso tipo, non utilizzare mai batterie ricaricabili da 1,2 V a causa del voltaggio inferiore.

Avvertenza:

Se non sono inserite entrambe le batterie, non è possibile installare la piastra di montaggio!

Dopo aver inserito le batterie, tutti e tre i diodi lampeggeranno uno dopo l'altro (ALARM, POWER, FAULT).

Il rilevatore entrerà automaticamente in modalità di preriscaldamento per 5 minuti (il led rosso ALARM lampeggia 1 volta ogni 4 secondi).

Dopo 5 minuti, il led verde POWER lampeggia 1 volta ogni 50 secondi per indicare che il rilevatore è funzionante.

Modalità di prova

È possibile controllare il funzionamento del rilevatore se necessario od ogni volta che si cambiano le batterie. Tenere premuto il pulsante TEST/HUSH, l'allarme emetterà contemporaneamente 4 segnali acustici per 4 volte e il led rosso ALARM lampeggerà ogni 5 secondi.

Rilasciare il pulsante TEST/HUSH, adesso l'allarme è pronto per l'uso.

Eseguire la modalità di prova una volta alla settimana per verificare che l'allarme funzioni.

Nota:

Durante la prova i segnali acustici e ottici servono solo a indicare che il rilevatore è funzionante. Non significa che è stato rilevato il CO.

Stato di errore

Quando è in stato di errore l'allarme non funziona e non misura il livello di CO nel locale.

Lo stato di errore è segnalato dal lampeggiamento simultaneo di 2 segnali acustici 2 volte del led giallo FAULT ogni 50 secondi.

Sostituire immediatamente le batterie.

Eseguire una prova del funzionamento.

Il segnale acustico può essere temporaneamente silenziato per 14 ore premendo il pulsante TEST/HUSH (dopodiché il segnale acustico si riattiva).

Il led giallo FAULT continuerà a indicare un errore.

Se lo stato di errore continua a essere segnalato anche dopo la sostituzione delle batterie, contattare il centro di assistenza.

BATTERIE SCARICHE

Le batterie scariche sono segnalate dal lampeggiamento simultaneo di 1 segnale acustico 1 volta del led giallo FAULT ogni 50 secondi.

L'allarme non funziona e non misura il livello di CO nel locale.

Sostituire immediatamente le batterie. Eseguire un test del funzionamento.

Si consiglia di sostituire le batterie una volta all'anno come misura precauzionale.

Il segnale acustico può essere temporaneamente silenziato per 14 ore premendo il pulsante TEST/HUSH (dopodiché il segnale acustico si riattiva).

Il led giallo FAULT continuerà a indicare un errore.

FINE DELLA DURATA DELL'ALLARME

L'allarme deve essere sostituito dopo 10 anni dalla data di produzione e non deve essere utilizzato.

La data di fabbricazione e di sostituzione è riportata sull'etichetta sul retro dell'apparecchio.

Il termine della durata dell'allarme è indicato come segue:

Il led giallo FAULT emette contemporaneamente un segnale acustico 3 volte e lampeggia 3 volte ogni 50 secondi.

Il segnale acustico può essere temporaneamente silenziato per 14 ore premendo il pulsante TEST/HUSH (dopodiché il segnale acustico si riattiva).

Il led giallo FAULT continuerà a indicare un errore.

AVVISO DI PRESENZA DI CO

Se il rilevatore misura livelli pericolosi di CO, si attiva un avviso ottico e acustico.

Il led rosso ALARM emette contemporaneamente un segnale acustico 4 volte e lampeggia 4 volte ogni 5 secondi.

Nell'applicazione verrà visualizzato il livello di CO (da 0 a 999 ppm).

L'allarme rimane attivo finché il livello di CO non scende al di sotto di un livello di sicurezza o non viene silenziato manualmente.

Il segnale acustico può essere temporaneamente silenziato per 14 ore premendo il pulsante TEST/HUSH (dopodiché il segnale acustico si riattiva).

Il led giallo FAULT continuerà a indicare un errore.

SILENZIAMENTO MANUALE DELL'ALLARME AL RILEVAMENTO DI CO

Il segnale acustico può essere temporaneamente silenziato durante la segnalazione del CO.

Premere il pulsante TEST/HUSH per silenziare per 10 minuti il segnale acustico.

Nel frattempo, il led rosso ALARM continuerà a lampeggiare.

Nota:

La segnalazione si riattiva entro 10 minuti dalla pressione del pulsante TEST/HUSH se il livello di CO è pari o superiore a 150 ppm.

Cosa fare in caso di rilevamento di CO nell'edificio

Se viene segnalata la presenza di CO nell'edificio, mantenere la calma e attenersi alle seguenti precauzioni: Smettere di usare tutti gli impianti che bruciano combustibili e, ove possibile, spegnerli.

Silenziare l'allarme con il pulsante TEST/HUSH.

Informare tutte le persone presenti nell'edificio della situazione!

Aprire tutte le finestre e le porte e ventilare.

Se l'allarme persiste, lasciare l'edificio.

Chiamare il 112 e l'ente addetto all'assistenza dell'apparecchio e chiedere aiuto al fornitore per individuare ed eliminare la fonte del monossido di carbonio.

Controllare che tutte le persone abbiano lasciato l'edificio!

Lasciare aperte le finestre e le porte finché l'allarme non si ferma.

Provvedere ad assicurare l'intervento di un medico per tutte le persone che subiscono gli effetti dell'avvelenamento da monossido di carbonio (mal di testa, nausea).

Avvisare il medico della sospetta inalazione di monossido di carbonio.

Non continuare a utilizzare gli impianti che bruciano combustibili finché non sono stati nuovamente ispezionati da una persona autorizzata.

Nota:

Oltre ai dispositivi che bruciano carburante, possono esserci altre fonti di monossido di carbonio, ad esempio: emissioni di fuochi non del tutto spenti, grandi quantità di fumo di tabacco ecc.

Che cos'è il Monossido di carbonio (CO)

Il monossido di carbonio (CO) è un gas invisibile, inodore e altamente velenoso. È prodotto dalla combustione incompleta di combustibili come per esempio legna, carbone di legno, carbone, gasolio da riscaldamento, paraffina, benzina, gas naturale, propano, butano ecc. e dal fumo di sigaretta. Se un dispositivo è difettoso o non ha una corretta manutenzione, se la canna fumaria è ostruita o se il locale non viene adeguatamente ventilato, può verificarsi una pericolosa concentrazione di CO. La gravità dell'avvelenamento da monossido di carbonio dipende dalla concentrazione (riportata come parti per milione, ppm) e dalla durata dell'esposizione.

Concentrazioni	Sintomi
100 ppm	Nessun sintomo – nessun pericolo
200 ppm	Lieve mal di testa
400 ppm	Forte mal di testa dopo 1–2 ore
800 ppm	Forte mal di testa dopo 45 minuti, nausea, svenimento e perdita di coscienza dopo 2 ore, morte entro 3 ore
1.000 ppm	Concentrazione pericolosa – perdita di coscienza dopo 1 ora
1.600 ppm	Nausea, forte mal di testa e vertigini dopo 20 minuti, morte entro 1 ora
3.200 ppm	Nausea, forte mal di testa e vertigini dopo 5–10 minuti, perdita di coscienza dopo 30 minuti
6.400 ppm	Forte mal di testa e vertigini dopo 1–2 minuti, perdita di coscienza dopo 10–15 minuti
12.800 ppm	Incoscienza immediata, pericolo di morte dopo 1-2 minuti

L'installazione deve essere eseguita da una persona competente. Idealmente, dovrebbe essere presente un dispositivo di allarme in ogni locale in cui si trovano apparecchiature che bruciano combustibile. Consigliamo vivamente di installare i dispositivi di allarme anche nelle camere da letto e nei locali dove si trascorre molto tempo.

Se il dispositivo di allarme è installato nello stesso locale dell'impianto esistenti che brucia combustibili:

- Posizionare il dispositivo di allarme vicino al soffitto e al di sopra del livello dei bordi superiori di finestre e porte.
- In caso di installazione a soffitto, il dispositivo di allarme deve essere collocato ad almeno 30 cm dalle pareti.
- In caso di installazione a parete, il dispositivo di allarme deve essere collocato ad almeno 15 cm dal soffitto e a 180 cm da terra.
- Non installare dispositivi di allarme in aree quali soffitti a volta, tetti a capanna.
- Non installare il dispositivo di allarme vicino a prese d'aria o a finestre/porte che danno sull'esterno.
- Non installare il dispositivo di allarme dietro a tende/mobili, per non comprometterne la capacità di rilevare correttamente i livelli di CO.
- Non installare il dispositivo di allarme in ambienti in cui la temperatura sia inferiore a -10 °C o superiore a 40 °C..
- Se possibile, installare il dispositivo di allarme all'altezza degli occhi per controllare facilmente lo stato del LED.
- Se si installa un solo dispositivo di allarme, posizionarlo vicino alla camera da letto (non in cantina ecc.).
- Assicurarsi di poter sentire tutti i dispositivi di allarme installati nella stanza in cui si dorme.
- Il dispositivo di allarme deve essere collocato a una distanza orizzontale compresa tra 1 m e 3 m dal bordo più vicino della potenziale fonte di CO.
- Le aperture di ventilazione del dispositivo di allarme non devono essere coperte.
- Non spruzzare prodotti aerosol vicino o sopra le apparecchiature di segnalazione.
- Il dispositivo di allarme non deve essere verniciato.

Se il dispositivo di allarme è installato in un locale dove non sono presenti apparecchiature che bruciano combustibile, esso deve essere posizionato vicino alla zona di respirazione delle persone che occupano il locale. Nei locali destinati a dormire e soggiorno allo stesso tempo, come monolocali, roulotte o barche, occorre posizionare il dispositivo il più lontano possibile dai fornelli e al contempo vicino alla zona deputata al sonno.

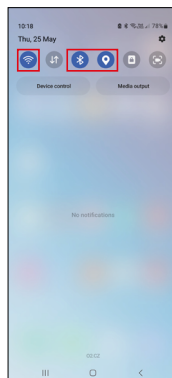
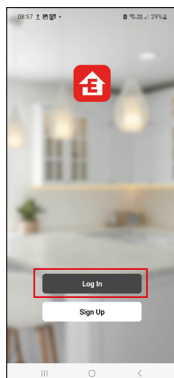


Applicazione mobile

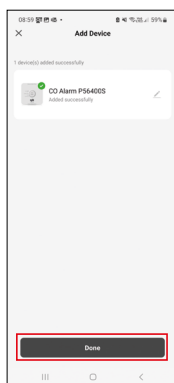
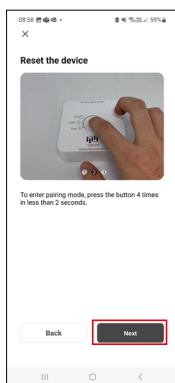
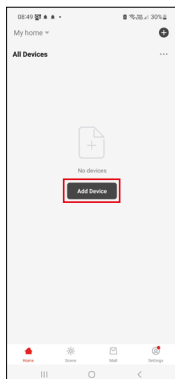


Scaricare l'applicazione "EMOS GoSmart" per il proprio dispositivo.
Fare clic sul pulsante Accedi, se si utilizza già l'applicazione.
In caso contrario, fare clic sul pulsante Registrazione e completare la registrazione.

Abbinamento con l'applicazione



Inserire le batterie (2x 1,5 V AA) nel rilevatore.
Premere il pulsante TEST 4 volte, il led verde inizia a lampeggiare velocemente, il rilevatore è in modalità di abbinamento.
Attivare il Bluetooth e il GPS sul dispositivo mobile.



Nell'applicazione, fare clic su Aggiungi dispositivo.

Nella parte sinistra cliccare sull'elenco GoSmart e cliccare sull'icona P56400S.

Seguire le istruzioni dell'app per inserire il nome utente e la password del wifi a 2,4 GHz.

Entro 2 minuti l'applicazione è abbinata, il LED verde smette di lampeggiare.

Nota:

Se il rilevatore non si abbinna ripetere nuovamente la procedura.

La rete 5 GHz wifi non è supportata.

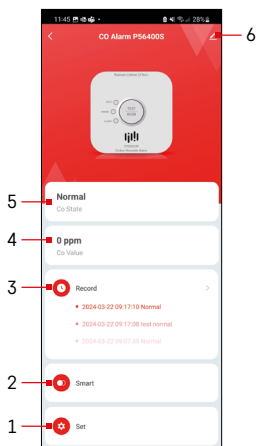
Inserimento/sostituzione delle batterie

1. Aprire il coperchio del vano batteria sul retro del rilevatore.
2. Rimuovere le batterie usate.
3. Inserire 2 batterie AA nuove da 1,5 V. Assicurarsi di rispettare la polarità corretta.
4. Chiudere il coperchio.

Se le batterie sono protette da una pellicola di sicurezza, è necessario rimuoverla prima.

Utilizzare solo batterie alcaline dello stesso tipo, non utilizzare insieme batterie vecchie e nuove, non utilizzare batterie ricaricabili da 1,2 V.

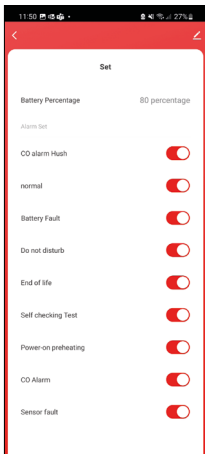




Controllo e funzioni

Menu dell'applicazione

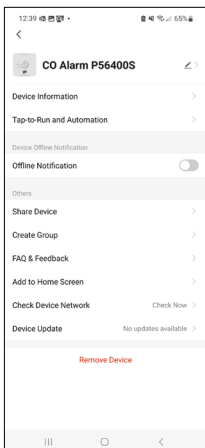
- 1 – Impostazioni
- 2 – Creazione di scene
- 3 – Cronologia delle registrazioni
- 4 – Valore di CO in ppm
- 5 – Stato del rilevatore
- 6 – Impostazioni estese



Impostazioni

Visualizza le notifiche nell'app:

- **Battery Percentage** – livello della batteria
- **CO alarm Hush** – info sul silenziamento dell'allarme
- **Normal** – info sullo stato normale del rilevatore
- **Battery fault** – info sulla batteria scarica
- **Do not disturb** – info sul silenziamento dell'avviso di batteria scarica
- **End of life** – info sulla fine del ciclo di vita del rilevatore
- **Self checking Test** – info sulla modalità di prova eseguita
- **Power-on preheating** – info sul preriscaldamento del rilevatore
- **CO Alarm** – info sull'allarme di CO
- **Sensor fault** – info sullo stato di errore del sensore



Impostazioni avanzate

- **Device information** – informazioni di base sul dispositivo e sul suo proprietario.
- **Tap-to-Run and Automation** – Visualizzazione di scene e automazioni assegnate al dispositivo.
- **Offline Notification** – per evitare continui promemoria, verrà inviata una notifica se il dispositivo rimane offline per oltre 30 minuti.
- **Share Device** – condivisione dell'amministrazione con un altro utente.
- **Create Group** – creazione di un gruppo di più dispositivi controllabili insieme.
- **FAQ & Feedback** – visualizza le domande più frequenti insieme alle loro soluzioni, oltre alla possibilità di inviarci direttamente una domanda/suggerimento/feedback.
- **Add to Home Screen** – aggiunta dell'icona sulla schermata principale del proprio telefono. In questo modo non occorre aprire sempre il proprio dispositivo tramite l'applicazione ma basterà cliccare direttamente sull'icona aggiunta per passare direttamente al dispositivo.
- **Check Device Network** – test della rete wifi.
- **Device Update** – update del dispositivo



Risoluzione dei problemi FAQ

La modalità di prova non è funzionante:

- Controllare la tensione della batteria, sostituire le batterie se necessario.

Il rilevatore emette un segnale acustico/il led lampeggia in orari diversi:

- Il rilevatore può trovarsi nei seguenti stati, vedi la descrizione nel manuale sopra:
Stato di errore, Batteria scarica, Fine vita dell'allarme, Avviso presenza CO.

Impossibile abbinare il rilevatore all'app:

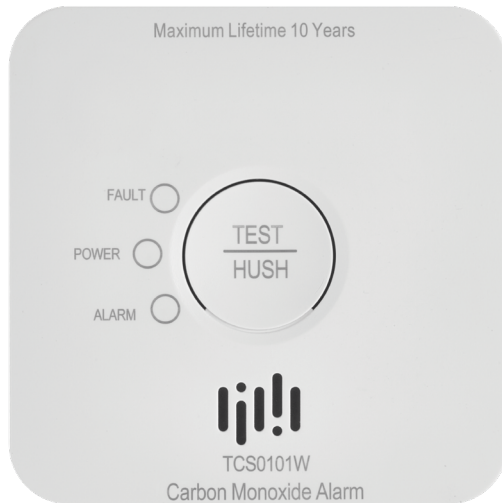
- Controllare la funzionalità del rilevatore e del router Wi-Fi.
- Durante l'abbinamento tenere il dispositivo vicino.
- Abbinare solo con una rete 2,4 GHz.



P56400S



NL | CO-melder



Inhoud

Veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen	2
Technische specificatie	3
Omschrijving van de installatie	3
Installatie en montage	4
Inbedrijfstelling.....	5
Mobiele applicatie	8
Bedieningen en functies.....	10
Problemen oplossen FAQ	12

Veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen



Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat gaat gebruiken.



Volg de veiligheidsinstructies in deze handleiding.

- Deze handleiding bevat belangrijke veiligheidsinformatie over de installatie en de werking van de melder.
- Lees deze handleiding zorgvuldig en bewaar hem goed voor toekomstig gebruik en voor het geval van overdracht van de melder.
- De installatie van een waarschuwingsapparaat (melder) om de CO-concentratie te controleren is geen vervanging voor de juiste installatie, het juiste gebruik en het juiste onderhoud van brandstof verbrandende apparatuur, met inbegrip van passende ventilatie- en afzuigsystemen.
- Dit waarschuwingsapparaat voor de CO-concentratie is ontworpen om mensen te beschermen tegen de acute gevolgen van kortstondige blootstelling aan koolmonoxide, maar zal mensen met een specifieke medische aandoening niet volledig beschermen. Raadpleeg bij twijfel uw arts.
- Langdurige blootstelling aan lage CO-niveaus (>10 ppm) kan chronische klachten veroorzaken. Raadpleeg bij twijfel uw arts.
- Dit apparaat dient alleen om koolmonoxide (CO) te signaleren, het herkent geen andere gassen. Als er twijfel bestaat over de oorzaak van het waarschuwingssignaal, wordt aangenomen dat het signaal te wijten is aan onveilige koolmonoxideniveaus en moeten de bewoners worden geëvacueerd.
- Raak de interne elektrische circuits van het product niet aan – u kunt het product beschadigen en hierdoor automatisch de garantiegedigheid beëindigen. Het product mag alleen gerepareerd worden door een gekwalificeerde vakman.
- Gebruik voor het schoonmaken een licht bevochtigd zacht doekje. Gebruik geen oplos- en schoonmaakmiddelen – deze kunnen krassen op de kunststof delen veroorzaken en elektrische circuits beschadigen.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van toestelen met elektromagnetische velden.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige druk, schokken, stof, hoge temperatuur of vochtigheid - deze kunnen storingen in het toestel of plastic onderdelen veroorzaken.
- Steek geen voorwerpen in de openingen van het apparaat.
- Dompel het niet onder in water.
- Bescherm het apparaat tegen vallen en stoten.
- Gebruik het apparaat alleen volgens de aanwijzingen in deze handleiding.
- De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door onjuist gebruik van dit apparaat.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die door een lichamelijk, zintuiglijk of geestelijk onvermogen of door een gebrek aan ervaring of kennis niet in staat zijn het apparaat veilig te gebruiken, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

EMOS spol. s r.o. verklaart hierbij dat de radioapparatuur van het type P56400S voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op deze website <http://www.emos.eu/download>.

Het apparaat kan worden gebruikt op basis van algemene autorisatie nr. V0-R/10/07.2021-8, zoals gewijzigd.

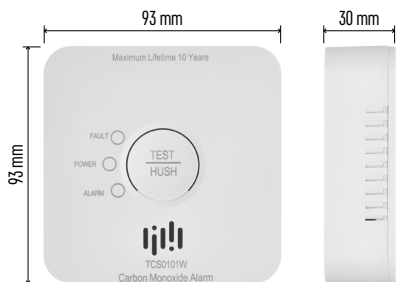
Service Centrum:

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

Bedrijf:

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





Technische specificatie

Gedetecteerd gas: koolmonoxide (CO)

Type sensor: elektrochemische cel

Conform de norm ČSN EN 50291-1 + cor. 2:18

Levensduur: tot 10 jaar

Apparaat type B

Bedrijfstemperatuur en vochtigheid: -10 °C tot +40 °C, 15 % tot 93 % (niet condenserend)

Dekkingsgraad: IP20

Akoestische signalering: >85 dB op 3 m

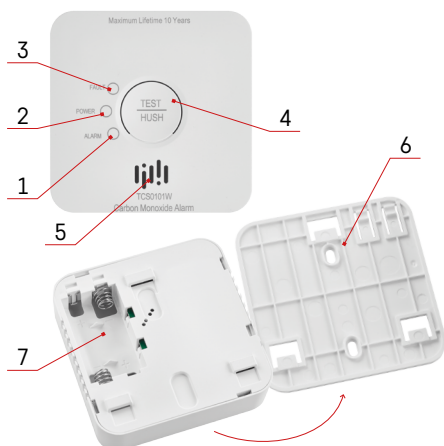
Voeding: 2× 1,5 V AA

Verwachte levensduur van de accu's: 2 jaar

Verbruik:

Stand-by: <10 µA

Alarm-modus: <60 mA

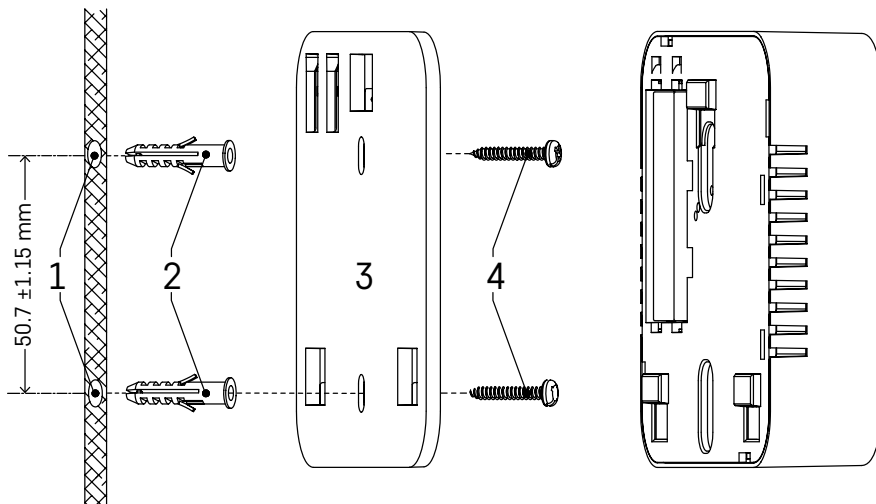


Omschrijving van de installatie

- 1 – rode led ALARM
- 2 – groene led POWER
- 3 – gele led FAULT
- 4 – TEST/HUSH-knop
- 5 – luide sirene
- 6 – installatiepad
- 7 – batterijvak



Installatie en montage



- 1 – gaatjes in de muur
- 2 – pluggen
- 3 – installatiepad
- 4 – schroeven

Boor twee gaatjes ($\varnothing 5$ mm) in de muur (1), de afstand tussen de gaatjes moet 52 mm zijn. Steek de bijgeleverde pluggen (2) in de gaatjes, bevestig het installatieplaatje (3) en bevestig deze aan de muur met de schroeven (4).

Plaats de batterijen in de melders en test de werking ervan zie. Testmodus.

Als de detector goed werkt, plaatst u de achterkant van de detector op het installatieplaatje.



Inbedrijfstelling

Plaats de batterijen (2× 1,5 V AA) in het batterijvak aan de achterkant van het apparaat. Gebruik alleen alkalinebatterijen van hetzelfde type, gebruik nooit oplaadbare batterijen van 1,2 V vanwege de lagere spanning.

Waarschuwing:

Indien beide batterijen niet geplaatst zijn, kan het installatieplaatje niet geplaatst worden!

Na het plaatsen van de batterijen knipperen alle drie de led's (ALARM, POWER, FAULT) achtereenvolgens. De detector zal automatisch gedurende 5 minuten in de voorverwarmingsmodus staan (de rode led ALARM zal elke 4 seconden 1 keer knipperen).

Na 5 minuten knippert de groene led POWER elke 50 seconden 1× om aan te geven dat de detector operationeel is.

TESTMODUS

U kunt de werking van de melder controleren indien nodig of telkens als u de batterijen vervangt.

Houd de TEST/HUSH-knop ingedrukt, de melder zal gelijktijdig 4 keer piepen en de rode led ALARM zal 4 keer per 5 seconden knipperen.

Laat de TEST/HUSH-knop los, de melder is klaar voor gebruik.

Voer de testmodus 1× per week uit om te controleren of het alarm werkt.

Opmerking:

De akoestische en optische signalen tijdens het testen worden alleen gebruikt om aan te geven dat de melder werkt. Dit betekent niet dat er CO gedetecteerd is.

FOUTSTATUS

Als de melder zich in een foutstatus bevindt, werkt hij niet en meet hij het CO-niveau in de ruimte niet.

De foutstatus wordt aangegeven door gelijktijdig 2× piepen/2× knipperen van de gele led FAULT om de 50 seconden.

Vervang de batterijen onmiddellijk.

Voer een werkingstest uit.

Het akoestische signaal kan tijdelijk worden uitgeschakeld door gedurende 14 uur op de TEST/HUSH-knop te drukken (waarna het akoestische signaal opnieuw wordt geactiveerd).

De gele led FAULT geeft nog steeds een fout aan.

Als de foutstatus ook na het vervangen van de batterijen gemeld blijft worden, neem dan contact op met het servicecentrum.

Lege batterijen

Lege batterijen in de melder worden aangegeven door een gelijktijdige 1× piepen/1× knipperen van de gele led FAULT om de 50 seconden.

De melder werkt niet en meet het CO-niveau in de ruimte niet.

Vervang de batterijen onmiddellijk. Voer de werkingstest uit.

Uit voorzorg wordt aanbevolen de batterijen 1× per jaar te vervangen.

Het akoestische signaal kan tijdelijk worden uitgeschakeld door gedurende 14 uur op de TEST/HUSH-knop te drukken (waarna het akoestische signaal opnieuw wordt geactiveerd).

De gele led FAULT geeft nog steeds een fout aan.

EINDE LEVENSDUUR VAN DE MELDER

De melder moet 10 jaar na de productiedatum worden vervangen en mag niet meer worden gebruikt.

De productie- en vervangingsdatum staat vermeld op de achterkant van het toestel.

Het einde van de levensduur van de melder wordt als volgt aangegeven:

De gele led FAULT zal om de 50 seconden 3× piepen/3× knipperen.

Het akoestische signaal kan tijdelijk worden uitgeschakeld door gedurende 14 uur op de TEST/HUSH-knop te drukken (waarna het akoestische signaal opnieuw wordt geactiveerd).

De gele led FAULT geeft nog steeds een fout aan.

WAARSCHUWING VOOR DE AANWEZIGHEID VAN CO

Indien de detector gevaarlijke CO-niveaus meet, wordt een optische en akoestische waarschuwing geactiveerd.

De rode led AALARM zal om de 5 seconden 4× piepen/4× knipperen.

De applicatie geeft het CO-niveau (0 tot 999 ppm) weer.

De waarschuwing blijft actief zolang er CO aanwezig is totdat het CO-niveau onder een veilig niveau zakt of handmatig wordt uitgeschakeld.

Het akoestische signaal kan tijdelijk worden uitgeschakeld door gedurende 14 uur op de TEST/HUSH-knop te drukken (waarna het akoestische signaal opnieuw wordt geactiveerd).

De gele led FAULT geeft nog steeds een fout aan.

HANDMATIGE UITSCHAKELING VAN HET ALARM BIJ DETECTIE CO

Het akoestisch signaal kan tijdens de CO-signalering tijdelijk worden uitgeschakeld.

Druk op de TEST/HUSH-knop, het akoestisch signaal wordt gedurende 10 minuten uitgeschakeld.

Ondertussen blijft de rode led ALARM knipperen.

Opmerking:

Het alarm wordt binnen 10 minuten na het indrukken van de TEST/HUSH-knop opnieuw geactiveerd als het CO-niveau 150 ppm of meer bedraagt.

Wat te doen als er CO wordt gedetecteerd in het gebouw

Als de aanwezigheid van CO in het gebouw wordt gesignaleerd, blijf kalm en neem de volgende voorzorgsmaatregelen:

Gebruik geen brandstof verbrandende apparaten meer en schakel ze zo mogelijk uit.

Schakel het alarm uit met de TEST/HUSH-knop.

Breng alle personen in het gebouw op de hoogte van de situatie!

Zet alle ramen en deuren open en verlucht de ruimte.

Als het alarm nog steeds aanhoudt, moet u het gebouw verlaten.

Bel 112 en de serviceorganisatie van het apparaat en vraag de aannemer om hulp bij het opsporen en elimineren van de koolmonoxidebron.

Controleer of alle personen het gebouw hebben verlaten!

Laat de ramen en deuren open totdat het alarm stopt.

Zorg voor medische hulp voor iedereen die lijdt aan de gevolgen van koolmonoxidevergiftiging (hoofdpijn, misselijkheid).

Waarschuw een arts bij vermoeden van koolmonoxide-inhalatie.

Gebruik geen brandstof verbrandende apparaten meer totdat ze opnieuw zijn geïnspecteerd door een daartoe bevoegde persoon.

Opmerking:

Naast verbrandingstoestellen kunnen er ook andere bronnen van koolmonoxide zijn, bv. emissies van smeulbranden, grote hoeveelheden tabaksrook, enz.

Wat is koolmonoxide (CO)

Koolmonoxide (CO) is een reukloos, onzichtbaar gas dat zeer giftig is. Het wordt geproduceerd door de onvolmaakte verbranding van brandstoffen zoals hout, houtskool, kolen, stookolie, paraffine, benzine, aardgas, propaan, butaan enz. en door sigarettenrook. Gevaarlijke CO-concentraties kunnen ontstaan als het apparaat defect of slecht onderhouden is, als de schoorsteen geblokkeerd is of als de ruimte niet goed geventileerd wordt. De ernst van CO-vergiftiging door inademing hangt af van de concentratie (gerapporteerd als deeltjes per miljoen, ppm) en de duur van de blootstelling.

Concentratie	Symptomen
100 ppm	Geen symptomen – geen gevaar
200 ppm	Lichte hoofdpijn
400 ppm	Ernstige hoofdpijn na 1–2 uur
800 ppm	Ernstige hoofdpijn na 45 minuten, misselijkheid, flauwvallen en bewusteloosheid na 2 en dood na 3 uur
1 000 ppm	Gevaarlijke concentratie – bewusteloos na 1 uur
1 600 ppm	Misselijkheid, ernstige hoofdpijn en duizeligheid na 20 minuten, dood na 1 uur
3 200 ppm	Misselijkheid, ernstige hoofdpijn en duizeligheid na 5–10 minuten, bewusteloosheid na 30 minuten
6 400 ppm	Ernstige hoofdpijn en duizeligheid na 1–2 minuten, bewusteloosheid na 10–15 minuten
12 800 ppm	Onmiddellijke bewusteloosheid, levensgevaar na 1–2 minuten

De installatie moet worden uitgevoerd door een bevoegd persoon. Idealiter moet het waarschuwingsapparaat in elke kamer staan waar zich brandstof verbrandende apparatuur bevindt. Wij raden ten eerste aan om ook waarschuwingsapparaten te installeren in slaapkamers en kamers waar u veel tijd doorbrengt. Indien de melder in dezelfde ruimte is geïnstalleerd als het brandstof verbrandende apparaat:

- Plaats de melder dicht bij het plafond en boven het niveau van de bovenranden van ramen en deuren.
- Bij installatie aan het plafond moet de melder ten minste 30 cm van de wanden worden geplaatst.
- Bij installatie aan de muur moet de melder ten minste 15 cm van het plafond en 180 cm van de grond worden geplaatst.
- Installeer geen melders op plaatsen zoals gewelfde plafonds, zadeldak.
- Installeer de melder niet in de buurt van luchtopeningen of ramen/deuren die naar buiten leiden.
- Installeer de melder niet achter gordijnen/meubilair, dat zou het vermogen om de CO-niveaus correct te detecteren aantasten.
- Installeer de melder niet in een ruimte waar de temperatuur lager dan -10 °C of hoger dan 40 °C is.
- Plaats de melder indien mogelijk ongeveer op ooghoogte om de LED-status gemakkelijk te kunnen controleren.
- Indien u slechts één melder installeert, plaats hem dan in de buurt van de slaapkamer (niet in de kelder, enz.).
- Zorg ervoor dat u alle geïnstalleerde melders kunt horen in de kamer waar u slaapt.
- De melder moet op een horizontale afstand van 1 tot 3 m van de dichtstbijzijnde rand van de potentiële CO bron worden geplaatst.
- De ventilatieopeningen van de melder mogen niet worden afgedekt.
- Spuit geen aerosolproducten in de buurt van of op de melder.
- De melder mag niet gekleurd zijn.

Als de melder wordt geïnstalleerd in een ruimte waar geen brandstof verbrandende apparatuur staat, moet deze dicht bij de ademhalingszone van de bewoners worden geplaatst. In ruimten voor alleengebruik die bedoeld zijn om zowel te slapen als te leven, zoals studio's, caravans of boten, moet de melder zo ver mogelijk van fornuizen en dicht bij het slaapgedeelte worden geplaatst.

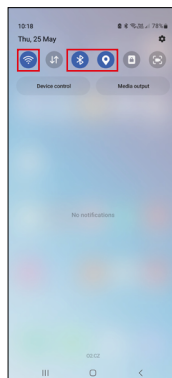
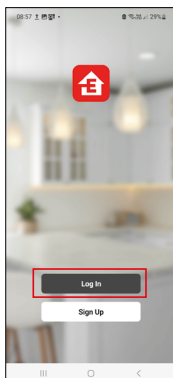


Mobiele applicatie

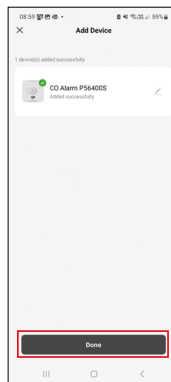
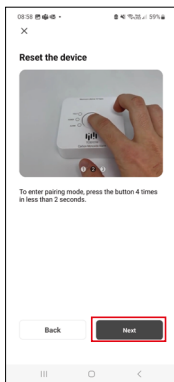
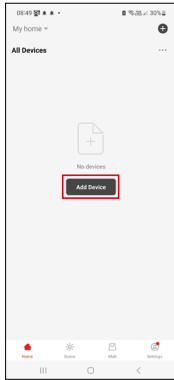


Download de app „EMOS GoSmart“ voor uw toestel.
Klik op de knopAanmelden als u de app al gebruikt.
Anders klik op de knopRegistrerenom uw registratie te voltooien.

Koppeling met applicatie



Plaats de batterijen in de detector (2x 1,5 V AA).
Druk 4 keer op de TEST-knop, de groene led knippert snel, de detector staat in de koppelstand.
Activeer Bluetooth en GPS op uw mobiele apparaat.



Klik in de app opApparaat toevoegen.

Klik aan de linkerkant op de GoSmart lijst en klik op het icoon van P56400S.

Volg de instructies in de app en voer de naam en het wachtwoord van uw 2,4 GHz wifi-netwerk in.

Binnen 2 minuten is de app gekoppeld en stopt de groene LED met knipperen.

Opmerking:

Als de koppeling van de melder mislukt, herhaalt u de hele procedure opnieuw.

5 GHz wifi-netwerk wordt niet ondersteund.

Batterijen plaatsen/vervangen

1. Open het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de detector.
2. Verwijder de gebruikte batterijen.
3. Plaats nieuwe 2x 1,5V AA-batterijen. Let op de juiste polariteit.
4. Sluit het deksel.

Als de batterijen worden beschermd door een veiligheidsfolie, moet deze eerst worden verwijderd.

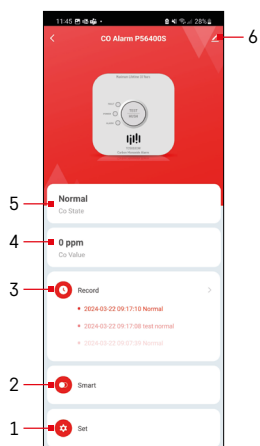
Gebruik alleen alkalinebatterijen van hetzelfde type, gebruik geen oude en nieuwe batterijen samen, gebruik geen oplaadbare batterijen van 1,2 V.

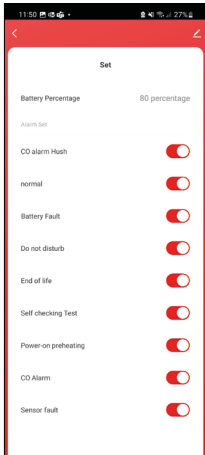


Bedieningen en functies

Menu van de applicatie

- 1 – instelling
- 2 – Scènes creëren
- 3 – Opnamegeschiedenis
- 4 – CO-waarde in ppm
- 5 – Detector status
- 6 – Uitbreidingsinstelling

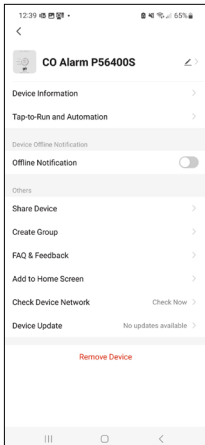




Instelling

Weergeven van meldingen in de app:

- **Battery Percentage** – Batterijniveau
- **CO alarm Hush** – info alarmuitschakeling
- **Normal** – info over de normale status van de detector
- **Battery fault** – info over bijna lege batterij
- **Do not disturb** – info over bijna lege batterijen
- **End of life** – info over het einde van de levensduur van de detector
- **Self checking Test** – info over de uitgevoerde testmodus
- **Power-on preheating** – info over de voorverwarming van de detector
- **CO Alarm** – info over CO-alarm
- **Sensor fault** – info over de foutstatus van de sensor



Geavanceerde instellingen

- **Device information** – basisinformatie over het apparaat en de eigenaar ervan.
- **Tap-to-Run and Automation** – Scènes en automatiseringen bekijken die aan het apparaat zijn toegewezen.
- **Offline Notification** – om constante herinneringen te vermijden, wordt er een melding verstuurd als het apparaat langer dan 30 minuten offline blijft.
- **Share Device** – apparaatbeheer met een andere gebruiker delen.
- **Create Group** – een groep van meerdere apparaten maken die samen bestuurd kunnen worden.
- **FAQ & Feedback** – bekijk de meest gestelde vragen met hun oplossingen plus de mogelijkheid om een vraag/suggestie/feedback rechtstreeks naar ons te sturen.
- **Add to Home Screen** – een icoon aan het beginscherm van uw telefoon toevoegen. Met deze stap hoeft u het apparaat niet elke keer via de app te openen, maar klikt u gewoon direct op dit toegevoegde icoontje en wordt u direct naar het apparaat doorgestuurd.
- **Check Device Network** – wifi-netwerk testen.
- **Device Update** – het apparaat updaten



Problemen oplossen FAQ

De testmodus werkt niet:

- Controleer de batterijspanning of vervang de batterijen.

Detector piept/knippert led op verschillende tijden:

- De detector kan zich in de volgende toestanden bevinden, zie de beschrijving in de instructies hierboven: Fouttoestand, Lege batterij, Einde levensduur alarm, CO-waarschuwing.

De detector kan niet worden gekoppeld met een app:

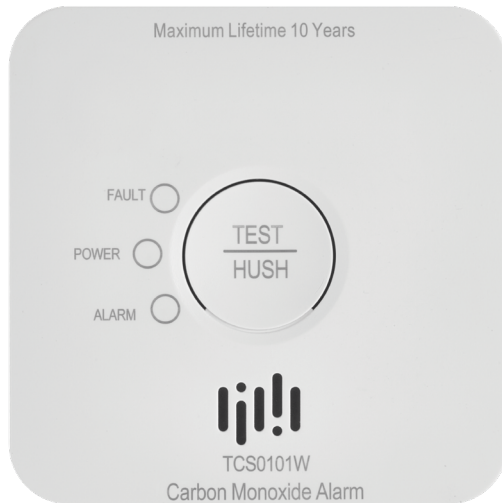
- Controleer de functionaliteit van de detector en wifi-router.
- Houd de apparaten tijdens het koppelen dicht bij elkaar.
- Koppel alleen met een 2,4 GHz netwerk.



P56400S



ES | Detector de CO



Contenido

Instrucciones y advertencias de seguridad	2
Especificaciones técnicas	3
Descripción del dispositivo	3
Instalación y montaje	4
Pasos a seguir para la puesta en marcha	5
Aplicación móvil	8
Control y funciones	10
Solución de problemas FAQ	12

Instrucciones y advertencias de seguridad



Antes de utilizar el dispositivo lea el manual de instrucciones.



Siga las instrucciones de seguridad indicadas en este manual.

- Este manual de instrucciones contiene una información de seguridad importante sobre la instalación y el funcionamiento del detector.
- Lea con atención este manual y guárdelo en un lugar seguro para posibles futuras consultas o casos de entrega del dispositivo.
- La instalación del detector (alarma) para controlar la concentración del CO no sustituye una correcta instalación, uso y mantenimiento de los aparatos que queman el combustible, incluidos los sistemas de ventilación y escape adecuados.
- Este detector para controlar la concentración del CO está destinado para proteger las personas de los efectos inmediatos de una exposición breve al monóxido de carbono, sin embargo, no protegerá totalmente a personas con condiciones de salud especiales. En caso de duda, consulte a su médico.
- Una exposición a largo plazo a bajos niveles de CO (>10 ppm) puede causar efectos crónicos. En caso de duda, consulte a su médico.
- Este dispositivo se utiliza solo para detectar el monóxido de carbono (CO), no detecta otros gases. En caso de duda sobre la causa de la señal de alarma, se supone que la señal de alarma se debe a niveles peligrosos de monóxido de carbono y las personas deben ser evacuadas.
- No interfiera en los circuitos eléctricos internos del producto: podría dañarlo, y se anularía automáticamente la validez de la garantía. Solo un profesional cualificado debe realizar la reparación del producto.
- Para la limpieza utilice un paño suave ligeramente humedecido. No utilice disolventes ni detergentes: podrían rayar las piezas de plástico y alterar los circuitos eléctricos.
- No utilice el producto cerca de dispositivos que produzcan campos electromagnéticos.
- No exponga el dispositivo a una presión excesiva, impactos, polvo, temperaturas elevadas o humedad: pueden causar un fallo de funcionamiento del dispositivo o de las piezas de plástico.
- No introduzca objetos en los orificios del dispositivo.
- No sumerja el dispositivo dentro del agua.
- Evite que el dispositivo sufra caídas o golpes.
- Utilice el dispositivo de acuerdo con las instrucciones indicadas en este manual.
- El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por el uso indebido de este dispositivo.
- Este dispositivo no está destinado para su uso por personas (niños incluidos) cuya capacidad física, sensorial o mental, o su experiencia y conocimientos, no sean suficientes para utilizar el dispositivo de forma segura, a menos que lo hagan bajo supervisión o tras recibir instrucciones sobre el uso adecuado del dispositivo por parte del responsable de su seguridad. Es necesario vigilar que los niños no jueguen con el dispositivo.

Por la presente EMOS spol. s r.o. declara que el tipo de equipo de radio P56400S cumple con la Directiva 2014/53/UE. La versión completa de la Declaración de conformidad de la UE está disponible en esta página web: <http://www.emos.eu/download>.

El dispositivo se puede utilizar en base de la Autorización general núm. VO-R/10/07.2021-8 en su versión vigente.

Centro de servicio:

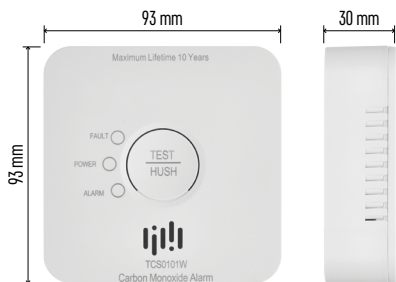
EMOS spol. s r.o., Lipnická 2844, Přerov, 750 02

Planta:

Zhejiang Jiaboer Electronic Technology Co., Ltd

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





Especificaciones técnicas

Gas detectado: monóxido de carbono (CO)

Tipo de sensor: celda electroquímica

De acuerdo con la normativa (checa) ČSN EN 50291-1 ed.2:18

Vida útil del dispositivo: 10 años

Aparato tipo B

Temperatura y humedad de funcionamiento: de -10 °C a +40 °C, de 15 % a 93 % (sin condensación)

Grado de protección: IP20

Señalización acústica: >85 dB a una distancia de 3 m

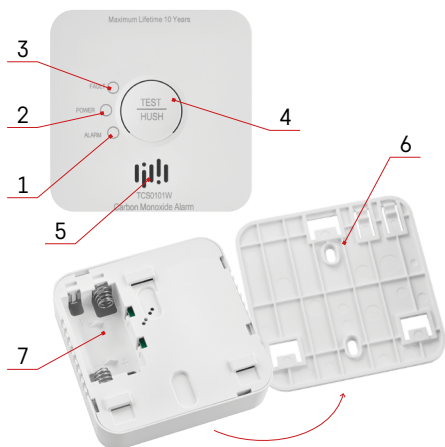
Alimentación: 2× 1,5 V AA

Vida útil esperada del funcionamiento de las pilas: 2 años

Consumo:

Modo Stand-by: <10 µA

Modo Alarma: <60 mA



Descripción del dispositivo

1 – LED rojo ALARM

2 – LED verde POWER

3 – LED amarillo FAULT

4 – botón TEST/HUSH

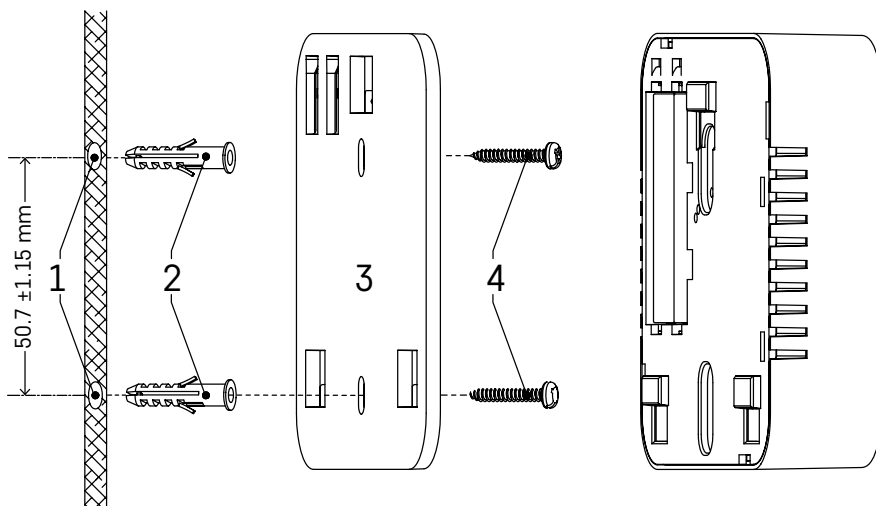
5 – sirena fuerte

6 – base de montaje

7 – compartimento para las pilas



Instalación y montaje



- 1 – agujeros en la pared
- 2 – tacos
- 3 – base de montaje
- 4 – tornillos

Con un taladro haga dos agujeros (diámetro 5 mm) en la pared (1), la distancia entre los agujeros debería ser de 52 mm.

Inserte los tacos incluidos en los agujeros (2), coloque la base de montaje (3) y fíjela en la pared con la ayuda de los tornillos (4).

Inserte las pilas en el detector y compruebe que funciona, ver Modo de prueba.

Si el detector funciona, coloque la parte trasera del detector en la base de montaje.



Pasos a seguir para la puesta en marcha

Inserte las pilas (2× 1,5 V AA) en el compartimento para las pilas en la parte trasera del dispositivo. Utilice solo pilas alcalinas del mismo tipo. Nunca utilice pilas recargables de 1,2V debido al voltaje más bajo.

Advertencia:

¡Si no están insertadas ambas pilas, la base de montaje no se puede colocar!

Después de insertar las pilas, los tres diodos LED (ALARM, POWER, FAULT) parpadearán sucesivamente.

El detector permanecerá automáticamente en modo de precalentamiento durante 5 minutos (el LED rojo „ALARM“ parpadeará 1 vez cada 4 segundos).

Después de los 5 minutos parpadeará el LED verde „POWER“ 1 vez cada 50 segundos. Eso indica que el detector funciona.

Modo de prueba

En caso de necesidad o con cada cambio de pilas puede comprobar el correcto funcionamiento de la alarma. Pulse y mantenga pulsado el botón „TEST/HUSH“. La alarma hará bip 4 veces/4 veces parpadeará simultáneamente el LED rojo „ALARM“ cada 5 segundos.

Suelte el botón „TEST/HUSH“, la alarma está preparada para el uso.

Realice el modo de prueba 1 vez por semana, para asegurarse que la alarma funciona correctamente.

Nota:

La señal acústica y óptica durante la prueba sirve solo como información que la alarma funciona. No significa que se haya detectado la presencia de CO.

Estado de error

Si la alarma está en estado de error, no funciona y no detecta el nivel de CO en el ambiente.

El estado de error se indica con 2 bip/2 parpadeos del LED amarillo „FAULT“ simultáneamente, cada 50 segundos.

Cambie inmediatamente las pilas.

Realice la prueba de funcionamiento.

Temporalmente se puede bajar el volumen de la señal acústica durante 14 horas pulsando el botón „TEST/HUSH“ (luego se vuelve a activar la señal acústica).

El LED amarillo „FAULT“ seguirá indicando un error.

Si después de cambiar las pilas aun se indica el estado de error, contacte con el centro de servicio.

Pilas agotadas

1 bip/1 parpadeo del LED amarillo „FAULT“ simultáneamente cada 50 segundos indica que las pilas de la alarma están agotadas.

La alarma no funciona y no detecta el nivel de CO en el ambiente.

Cambie las pilas inmediatamente. Realice la prueba de funcionamiento.

Por prevención recomendamos cambiar las pilas una vez al año.

Temporalmente se puede bajar el volumen de la señal acústica durante 14 horas pulsando el botón „TEST/HUSH“ (luego se vuelve a activar la señal acústica).

El LED amarillo „FAULT“ seguirá indicando un error.

Fin de la vida útil de la alarma

Después de 10 años desde su fabricación hay que sustituir el detector y no se debe utilizar más.

La fecha de fabricación y cambio está indicada en la placa de fabricación en la parte trasera del dispositivo.

El fin de la vida útil del detector se indica de la siguiente manera:

Suena 3 veces bip/3 parpadeos del LED amarillo „FAULT“ simultáneamente cada 50 segundos.

Temporalmente se puede bajar el volumen de la señal acústica durante 14 horas pulsando el botón „TEST/HUSH“ (luego se vuelve a activar la señal acústica).

El LED amarillo „FAULT“ seguirá indicando un error.

Aviso de la presencia de CO

Si el detector detecta un nivel de CO peligroso, activará un aviso óptico y acústico.

Cada 5 segundos suena 4 veces bip/4 veces parpadea simultáneamente el LED rojo „ALARM“.

En la aplicación se mostrará el nivel de CO (0 hasta 999 ppm).

El aviso estará activo mientras dure la presencia del CO, hasta que su nivel baje por debajo del nivel seguro o el volumen del aviso se baje manualmente.

Temporalmente se puede bajar el volumen de la señal acústica durante 14 horas pulsando el botón „TEST/HUSH“ (luego se vuelve a activar la señal acústica).

El LED amarillo „FAULT“ seguirá indicando un error.

Como bajar manualmente el volumen de la alarma al detectar CO

Temporalmente se puede bajar el volumen de la señal acústica cuando indica el CO.

Pulse el botón „TEST/HUSH“, el volumen de la señal acústica bajará durante 10 minutos.

El LED rojo „ALARM“ seguirá parpadeando.

Nota:

Si el nivel de CO es igual o mayor a 150 ppm, el aviso se vuelve a activar como máximo en 10 minutos desde que se haya pulsado el botón „TEST/HUSH“.

¿Qué hacer si se detecta CO en el edificio?

Si se detecta la presencia de CO en el edificio, mantenga la calma y realice los siguientes pasos:

Deje de usar todos los aparatos que queman combustible, y si es posible, apáguelos.

Baje el volumen de la alarma con el botón „TEST/HUSH“.

¡Informe a todas las personas que se encuentran en el edificio de la presente situación!

Abra todas las ventanas y puertas para ventilar.

Si la alarma persiste, abandone el edificio.

Llame al número 112 y al centro de servicios del aparato y pida ayuda al proveedor para encontrar y eliminar la fuente del monóxido de carbono.

¡Compruebe que todas las personas hayan abandonado el edificio!

Deje las ventanas y puertas abiertas hasta que pare la alarma.

Asegure la atención médica para todas las personas que sufren los efectos de la intoxicación por el monóxido de carbono (dolor de cabeza, náuseas).

Advierta al médico de la posible inhalación del monóxido de carbono.

Deje de utilizar los aparatos que queman combustible hasta que los revise una persona autorizada.

Nota:

Además de los aparatos que queman combustible, pueden existir otras fuentes de monóxido de carbono, por ejemplo: emisiones de incendios humeantes, grandes cantidades de humo de tabaco, etc.

¿Qué es el monóxido de carbono? (CO)

El monóxido de carbono (CO) es un gas invisible, inodoro y altamente tóxico. Se produce por la combustión incompleta de combustibles como madera, carbón vegetal, carbón, gasóleo, parafina, gasolina, gas natural, propano, butano, etc. y del humo del cigarrillo. Una concentración peligrosa de CO se puede producir si el aparato está defectuoso o su mantenimiento es incorrecto, si el conducto de humos está bloqueado o la ventilación de la habitación es insuficiente. La gravedad de la intoxicación por CO depende de la concentración (expresada como partes por millón, ppm) y la duración de la exposición.

Concentración	Síntomas
100 ppm	Ningún síntoma – sin peligro
200 ppm	Dolor de cabeza ligero
400 ppm	Dolor de cabeza fuerte después de 1–2 horas
800 ppm	Dolor de cabeza fuerte después de 45 minutos, mareo o náuseas, desmayos y pérdida de conocimiento después de 2 horas, muerte en 3 horas
1000 ppm	Concentración peligrosa: pérdida de conocimiento después de 1 hora
1600 ppm	Náuseas, dolor de cabeza fuerte y mareos después de 20 minutos, muerte en 1 hora
3200 ppm	Náuseas, dolor de cabeza fuerte y mareos después de 5–10 minutos, pérdida del conocimiento después de 30 minutos
6400 ppm	Dolor de cabeza fuerte y mareos después de 1–2 minutos, pérdida de conocimiento después de 10–15 minutos
12 800 ppm	Pérdida de conocimiento inmediata, peligro de muerte después de 1–2 minutos

La instalación debe realizarla una persona competente. En caso ideal debería haber un dispositivo de alarma en cada habitación donde se encuentren equipos que queman combustible. Recomendamos encarecidamente instalar dispositivos de alarma también en dormitorios y habitaciones donde se pasa mucho tiempo.

Si el dispositivo de alarma está instalado en la misma habitación donde está el aparato de combustión:

- Coloque el dispositivo de alarma cerca del techo y por encima del nivel del borde superior de las ventanas y puertas.
- En caso de montaje en el techo, el dispositivo de alarma debe estar ubicado como mínimo a 30 cm de las paredes.
- En caso de montaje en la pared, el dispositivo de alarma debe estar ubicado como mínimo a 15 cm del techo y a 180 cm del suelo.
- No coloque el dispositivo de alarma en espacios como techos abovedados, tejados a dos aguas.
- No instale el dispositivo de alarma cerca de las aberturas de ventilación o ventanas/puertas que llevan al exterior.
- No instale el dispositivo de alarma detrás de cortinas/ muebles, ya que eso reduciría su capacidad de detectar correctamente el nivel de CO.
- No instale el dispositivo de alarma en espacios con temperaturas inferiores a -10 °C o superiores a 40 °C.
- Si es posible, instale el dispositivo de alarma aproximadamente a nivel de vista para poder controlar fácilmente el estado de los diodos LED.
- Si instala solo un dispositivo de alarma, colóquelo cerca del dormitorio (no en el sótano, etc.).
- Asegúrese, que en la habitación donde duerme, podrá escuchar todas las alarmas instaladas.
- El dispositivo de alarma debe estar colocado a una distancia horizontal de entre 1 y 3 m del borde más cercano de una fuente eventual de CO.
- Los orificios de ventilación del dispositivo de alarma no deben estar tapados.
- No pulverice con aerosoles cerca o encima del dispositivo de alarma.
- No pinte el dispositivo de alarma.

Si el dispositivo de alarma está instalado en una habitación donde no haya aparatos que queman combustible, se debe colocar cerca de la zona donde respiran las personas en la habitación. En estancias de una sola habitación destinadas a dormir y a vivir a la vez, como apartamentos tipo estudio, caravanas o barcos, el dispositivo se debe colocar lo más lejos posible de las cocinas o estufas y al mismo tiempo cerca del lugar reservado para dormir.

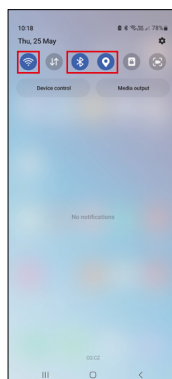
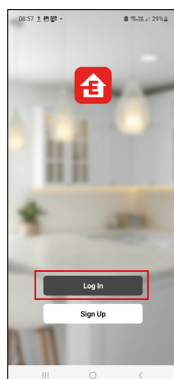


Aplicación móvil

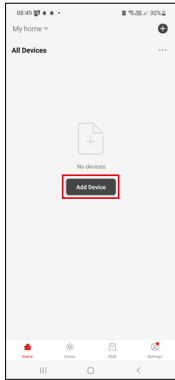


Descargue la aplicación „EMOS GoSmart“ para su dispositivo.
Si ya es usuario de la aplicación, pulse el botón „Iniciar sesión“.
De lo contrario, pulse el botón „Registrarse“ y complete el registro.

Vinculación con la aplicación



Introduzca en el detector 2 pilas de 1,5 V AA.
Pulse 4 veces el botón „TEST“. El LED verde empezará a parpadear rápidamente, el detector está en modo de vinculación.
En su dispositivo móvil active la conexión Bluetooth y GPS.



En la aplicación, haga clic en „Añadir dispositivo“.

En la parte izquierda haga clic en la lista GoSmart y haga clic en el icono P56400S.

Siga las instrucciones de la aplicación e introduzca el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi de 2,4 GHz.

En 2 minutos se realiza la vinculación con la aplicación, el LED verde dejará de parpadear.

Nota:

Si no consigue vincular el detector, vuelva a repetir todos los pasos.

La red Wi-Fi de 5 GHz no es compatible.

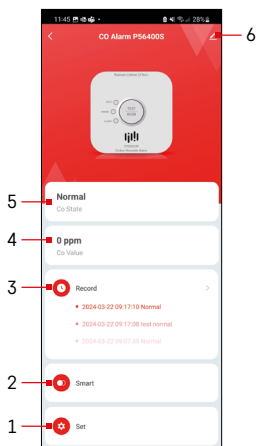
Como insertar/cambiar las pilas

1. Abra la tapa del compartimento de las pilas en la parte posterior del detector.
2. Retire las pilas usadas.
3. Introduzca 2 pilas nuevas de 1,5 V AA. Asegúrese de mantener la polaridad correcta.
4. Cierre la tapa.

Si las pilas están protegidas por una lámina protectora, retírela primero.

Utilice solo pilas alcalinas del mismo tipo. No utilice pilas viejas y nuevas juntas. No utilice pilas recargables de 1,2 V.

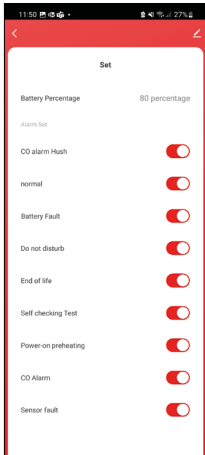




Control y funciones

Menú de la aplicación

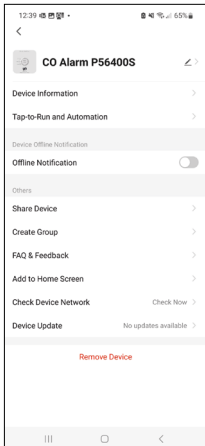
- 1 – Configuración
- 2 – Crear escenas
- 3 – Historial de registros
- 4 – Valor de CO en ppm
- 5 – Estado del detector
- 6 – Configuración avanzada



Configuración

Visualización de notificaciones en la aplicación:

- **Battery Percentage** – nivel de batería
- **CO alarm Hush** – información sobre el silenciado de la alarma
- **Normal** – información sobre el estado normal del detector
- **Battery fault** – información sobre pilas agotadas
- **Do not disturb** – información sobre el silenciado de las notificaciones de pilas agotadas
- **End of life** – información sobre el final de la vida útil del detector
- **Self checking Test** – información sobre la realización del modo de prueba
- **Power-on preheating** – información sobre el precalentamiento del detector
- **CO Alarm** – información sobre la alarma de CO
- **Sensor fault** – información sobre el estado de error del sensor



Configuración avanzada

- **Device information** – información básica sobre el dispositivo y su propietario.
- **Tap-to-Run and Automation** – Visualización de escenas y automatizaciones de los dispositivos añadidos.
- **Offline Notification** – para evitar las constantes notificaciones, solo se enviará un aviso en caso de que el dispositivo permanezca offline más de 30 minutos.
- **Share Device** – uso compartido del control del dispositivo con otro usuario.
- **Create Group** – permite crear un grupo de varios dispositivos que se pueden controlar conjuntamente.
- **FAQ & Feedback** – visualización de las preguntas más frecuentes junto con sus soluciones, incluye la opción de enviarnos una pregunta/sugerencia/comentario directamente a nosotros.
- **Add to Home Screen** – añade el icono en la pantalla principal de su teléfono. Gracias a este paso no tiene que abrir el dispositivo siempre a través de la aplicación. Haciendo clic en este icono le redirigirá directamente a la visualización del dispositivo.
- **Check Device Network** – prueba de la red wifi.
- **Device Update** – actualización del dispositivo



Solución de problemas FAQ

El modo de prueba no funciona:

- Compruebe el voltaje en las pilas, cámbielas si es necesario.

El detector hace bip/el LED parpadea en diferentes momentos:

- El detector puede estar en alguno de los siguientes estados, ver descripción más arriba en este manual de instrucciones:
Estado de error, Pilas agotadas, Fin de la vida útil de la alarma, Aviso de la presencia de CO.

El detector no se puede vincular con la aplicación:

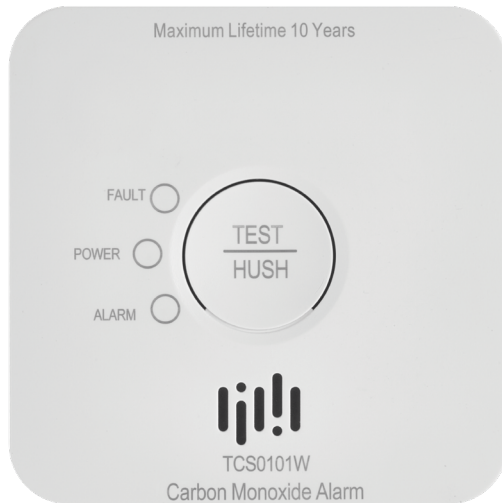
- Compruebe que el detector y el router wifi funcionan correctamente.
- Al realizar la vinculación procure tener el dispositivo cerca.
- Vincular solo con la red wifi de 2,4 GHz.



P56400S



PT | Sensor de CO



Conteúdo

Instruções e avisos de segurança	2
Especificações técnicas	3
Descrição do dispositivo	3
Instalação e montagem	4
Início	5
Aplicação móvel	8
Controlos e funções	10
FAQ relativas à resolução de problemas	12

Instruções e avisos de segurança



Leia o manual do utilizador, antes de utilizar o produto.



Siga as instruções de segurança do manual.

- Este manual contém informações de segurança importantes sobre a instalação e funcionamento do dispositivo de aviso.
- Leia atentamente o manual e guarde-o em local seguro, para utilização futura ou para quando o dispositivo for entregue a outro utilizador.
- A instalação de um dispositivo de aviso (alarme) para monitorizar a concentração de CO não substitui a correta instalação, utilização e manutenção de dispositivos de queima de combustível, incluindo sistemas adequados de ventilação e exaustão.
- Este dispositivo de aviso para monitorizar a concentração de CO foi concebido para proteger as pessoas contra os efeitos agudos da exposição de curta duração ao monóxido de carbono, mas não pode proteger totalmente pessoas com problemas de saúde específicos. Em caso de dúvida, consulte o seu médico.
- A exposição a longo prazo a baixas concentrações de CO (>10 ppm) pode causar efeitos crónicos. Em caso de dúvida, consulte o seu médico.
- O dispositivo foi concebido exclusivamente para detetar monóxido de carbono (CO); não deteta outros gases. Se não tiver a certeza do que acionou o alarme, assuma sempre que o alarme foi acionado por níveis perigosos de monóxido de carbono e evacue os residentes.
- Não manipule os circuitos elétricos internos do produto – fazê-lo pode provocar danos no produto e anula automaticamente a garantia. O produto só deve ser reparado por um profissional qualificado.
- Para limpar o produto, utilize um pano macio e húmido. Não utilize solventes ou detergentes – podem danificar as peças plásticas e provocar a corrosão dos circuitos elétricos.
- Não utilize o dispositivo nas proximidades de aparelhos geradores de campos eletromagnéticos.
- Não exponha o dispositivo a força excessiva, impactos, pó, altas temperaturas ou humidade – estes podem provocar avarias ou deformar as peças plásticas do dispositivo.
- Não introduza quaisquer objetos nas aberturas do dispositivo.
- Não mergulhe o dispositivo em água.
- Proteja o dispositivo contra quedas ou impactos.
- Utilize o dispositivo apenas de acordo com as instruções fornecidas neste manual.
- O fabricante não se responsabiliza por danos causados por uma utilização incorreta do dispositivo.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) cuja deficiência física, sensorial ou mental ou falta de experiência e conhecimentos impeça a sua utilização segura, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas na utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças têm de ser constantemente supervisionadas, para garantir que não brincam com o aparelho.

A EMOS spol. s r.o. declara, pela presente, que o tipo de dispositivo P56400S está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível em <http://www.emos.eu/download>.

O dispositivo pode ser operado com base na autorização geral n.º V0-R/10/07.2021-8, na sua versão atualizada.

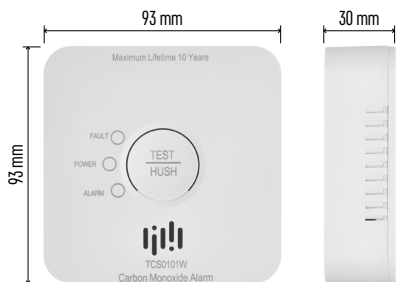
Centro de assistência:

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

Instalação de fabrico:

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





Especificações técnicas

Gás detetado: monóxido de carbono (CO)

Tipo de sensor: célula eletroquímica

De acordo com a norma ČSN EN 50291-1 ed.2:18

Vida útil: 10 anos

Dispositivo de tipo B

Humidade e temperatura de funcionamento: -10 a +40 °C, 15 a 93 % (sem condensação)

Classificação da caixa: IP20

Sinalização acústica: >85 dB a uma distância de 3 m

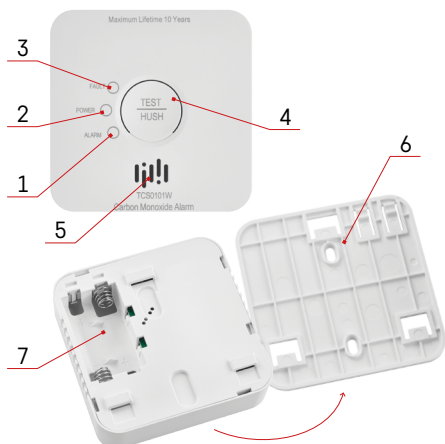
Alimentação: 2× 1,5 V AA

Tempo de vida útil previsto para a pilha: 2 anos

Consumo de energia:

Modo de espera: <10 µA

Modo de alarme: <60 mA

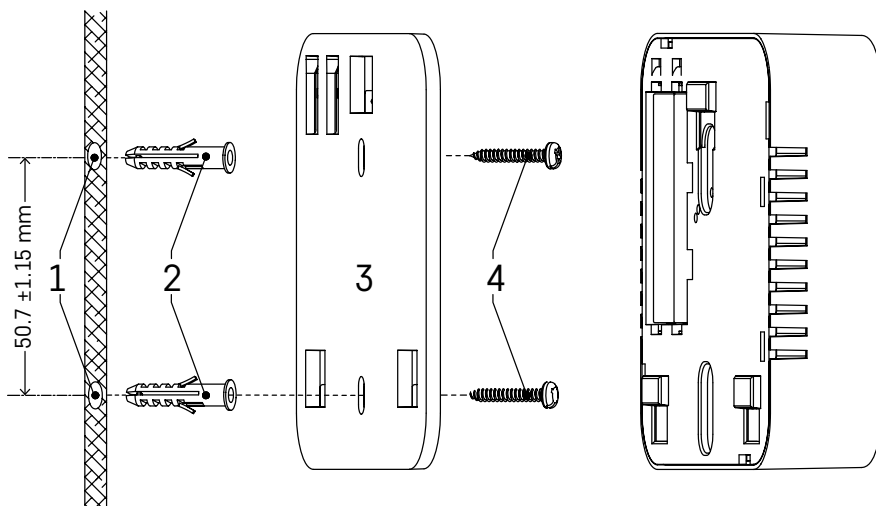


Descrição do dispositivo

- 1 – LED vermelho: ALARM (alarme)
- 2 – LED verde: POWER (alimentação)
- 3 – LED amarelo: FAULT (avaria)
- 4 – Botão TEST/HUSH (teste/silenciar)
- 5 – sirene
- 6 – placa de montagem
- 7 – compartimento da bateria



Instalação e montagem



- 1 – furos na parede
- 2 – buchas
- 3 – placa de montagem
- 4 – parafusos

Abra dois furos (\varnothing 5 mm) na parede (1); a distância entre os furos deve ser de 52 mm.

Insira as buchas (2) respetivas nos furos, coloque a placa de montagem (3) e fixe-a à parede com os parafusos (4).

Coloque pilhas no detetor e teste o funcionamento; consulte “Modo de teste”.

Se o detetor estiver funcional, encaixe a parte de trás do detetor na placa de montagem.



Início

Insira pilhas (2× 1,5 V AA) no compartimento das pilhas, situado na parte traseira do dispositivo. Utilize unicamente pilhas alcalinas do mesmo tipo; não utilize pilhas recarregáveis de 1,2 V, devido à sua baixa tensão.

Aviso:

A placa de montagem não encaixa, a menos que ambas as pilhas estejam colocadas!

Depois de colocar as pilhas, os três LED (ALARM, POWER, FAULT) piscam um após o outro.

O detetor entra automaticamente no modo de pré-aquecimento durante 5 minutos (o LED ALARM (alarme) vermelho pisca 1× a cada 4 segundos).

Após 5 minutos, o LED POWER (alimentação) verde pisca 1× a cada 50 segundos, para indicar que o detetor está a funcionar.

Modo de teste

Pode testar o funcionamento do alarme sempre que necessário ou após cada mudança de pilha.

Mantenha premido o botão TEST/HUSH (teste/silenciar). O alarme emite simultaneamente um sinal sonoro e o LED ALARM (alarme) vermelho pisca 4× a cada 5 segundos.

Solte o botão TEST/HUSH (teste/silenciar); o alarme está pronto a ser utilizado.

Ative o modo de teste 1× por semana, para se assegurar de que o alarme funciona.

Nota:

Durante o teste, o alarme acústico e ótico é utilizado apenas como indicação de que o alarme está operacional.

Não significa que tenha sido detetada a presença de CO.

Estado de avaria

Se o alarme estiver em estado de avaria, não está operacional e não mede os níveis de CO na divisão.

O estado de avaria é indicado simultaneamente por um sinal sonoro e pelo piscar do LED FAULT (avaria) amarelo 2× a cada 50 segundos.

Substitua as pilhas imediatamente.

Teste o funcionamento do detetor.

O sinal acústico pode ser temporariamente silenciado durante 14 horas utilizando o botão TEST/HUSH (teste/silenciar) (depois, o sinal acústico é reativado).

O LED FAULT (avaria) amarelo continua a indicar uma avaria.

Se o estado de avaria persistir mesmo depois de as pilhas terem sido substituídas, contacte o centro de assistência.

Pilhas fracas

Se as pilhas no alarme estiverem fracas, isto é indicado simultaneamente por um sinal sonoro e pelo piscar do LED FAULT (avaria) amarelo 1× a cada 50 segundos.

O alarme não está operacional e não mede os níveis de CO na divisão.

Substitua as pilhas imediatamente. Execute um teste de funcionamento.

Por precaução, recomenda-se que as pilhas sejam substituídas 1× por ano.

O sinal acústico pode ser temporariamente silenciado durante 14 horas utilizando o botão TEST/HUSH (teste/silenciar) (depois, o sinal acústico é reativado).

O LED FAULT (avaria) amarelo continua a indicar uma avaria.

Fim de vida do detetor

Decorridos 10 anos após o fabrico, o detetor deve ser substituído e a sua utilização descontinuada.

A data de produção e de substituição está indicada no verso, na placa de características.

O fim de vida do dispositivo é indicado da seguinte forma:

Sinal sonoro em simultâneo com o piscar do LED FAULT (avaria) amarelo 3× a cada 50 segundos.

O sinal acústico pode ser temporariamente silenciado durante 14 horas utilizando o botão TEST/HUSH (teste/silenciar) (depois, o sinal acústico é reativado).

O LED FAULT (avaria) amarelo continua a indicar uma avaria.

AVISO DE CO

Se o detetor detetar quantidades perigosas de CO, é ativado um aviso ótico e acústico.

O detetor emite simultaneamente um sinal sonoro e o LED ALARM (alarme) VERMELHO pisca 4× a cada 5 segundos.

O nível de CO (0 a 999 ppm) é apresentado na aplicação.

O aviso estará ativo enquanto houver presença de CO, até que os níveis de CO desçam abaixo do nível de perigo ou o detetor seja silenciado manualmente.

O sinal acústico pode ser temporariamente silenciado durante 14 horas utilizando o botão TEST/HUSH (teste/silenciar) (depois, o sinal acústico é reativado).

O LED FAULT (avaria) amarelo continua a indicar uma avaria.

Silenciamento manual do alarme aquando da deteção de CO

O sinal acústico de presença de CO pode ser silenciado temporariamente.

Prima o botão TEST/HUSH (teste/silenciar) para silenciar o sinal acústico durante 10 minutos.

O LED ALARM (alarme) vermelho continua a piscar.

Nota:

O aviso será reativado 10 minutos depois de se premir o botão TEST/HUSH (teste/silenciar), desde que o nível de CO seja igual ou superior a 150 ppm.

O que fazer quando é detetado CO no edifício

Se for detetado CO no edifício, mantenha a calma e faça o seguinte:

Deixe de utilizar todos os aparelhos que queimem combustível e desligue-os, se possível.

Silencie o alarme premindo o botão TEST/HUSH (teste/silenciar).

Alerte todas as pessoas presentes no local para a situação!

Abra todas as portas e janelas e areje o local.

Se o alarme continuar, abandone o local.

Ligue para o 112 e para a entidade que presta assistência técnica ao seu aparelho a gás e peça ajuda ao fornecedor para encontrar e eliminar a fonte de monóxido de carbono.

Confirme que todas as pessoas abandonaram o local!

Deixe as portas e janelas abertas até o alarme parar.

Obtenha assistência médica para todas as pessoas que apresentem sintomas de envenenamento por monóxido de carbono (dores de cabeça, náuseas).

Informe os médicos sobre a suspeita de inalação de monóxido de carbono.

Não utilize os aparelhos que queimam combustível antes de serem verificados por um técnico qualificado.

Nota:

Para além dos aparelhos que queimam combustível, podem existir outras fontes de monóxido de carbono, como as emissões de uma fogueira, uma grande quantidade de fumo de tabaco, etc.

O que é o monóxido de carbono (CO)

O monóxido de carbono (CO) é um gás inodoro, invisível e altamente venenoso. É gerado através da combustão incompleta de combustíveis, como madeira, carvão vegetal, carvão, fuelóleo, parafina, gasolina, gás natural, propano, butano, etc., e do fumo dos cigarros. Pode formar-se uma concentração perigosa de CO se o aparelho de queima de combustível apresentar uma anomalia ou não for devidamente mantido, se a conduta de exaustão estiver bloqueada ou se o local não for suficientemente ventilado. A gravidade do envenenamento por inalação de CO depende da concentração (indicada em número de partículas por milhão, ppm) e da duração da exposição.

Concentração	Sintomas
100 ppm	Sem sintomas – nenhum perigo
200 ppm	Dores de cabeça ligeiras
400 ppm	Dores de cabeça fortes após 1-2 horas
800 ppm	Dores de cabeça fortes após 45 minutos, náuseas, desmaios e inconsciência após 2 horas, morte em 3 horas
1000 ppm	Concentração perigosa - inconsciência após 1 hora
1600 ppm	Náuseas, dores de cabeça fortes e tonturas após 20 minutos, morte em 1 hora
3200 ppm	Náuseas, dores de cabeça fortes e tonturas após 5–10 minutos, inconsciência após 30 minutos
6400 ppm	Náuseas, dores de cabeça fortes e tonturas após 1–2 minutos, inconsciência após 10–15 minutos
12 800 ppm	Inconsciência instantânea, risco de morte após 1–2 minutos

A instalação do dispositivo deve ser realizada por um técnico competente. Idealmente, o dispositivo de aviso deve estar situado em todas as divisões com um dispositivo de queima de combustível. Recomenda-se vivamente a instalação de dispositivos de aviso em salas e divisões onde se passa muito tempo.

Se o dispositivo de aviso estiver instalado na mesma divisão que um dispositivo de queima de combustível:

- Coloque o dispositivo de aviso nas proximidades do teto e acima do nível do bordo superior das janelas e portas.
- Em caso de instalação no teto, o dispositivo de aviso deve ser colocado a uma distância mínima de 30 cm das paredes.
- Em caso de instalação numa parede, o dispositivo de aviso deve estar situado a, pelo menos, 15 cm do teto e 180 cm do chão.
- Não instale o dispositivo de aviso em divisões com tetos abobadados, telhados de duas águas, etc.
- Não instale o dispositivo de aviso nas proximidades de ventiladores ou janelas/portas que deem para o exterior.
- Não instale o dispositivo de aviso atrás de cortinas/mobiliário; isto diminuiria a capacidade do dispositivo para detetar corretamente o nível de CO.
- Não instale o dispositivo de aviso num local com temperaturas inferiores a -10 °C ou superiores a 40 °C.
- Se possível, instale o dispositivo de aviso aproximadamente ao nível dos olhos, para facilitar a verificação dos indicadores LED.
- Se instalar apenas um dispositivo de aviso, coloque-o nas proximidades do quarto (não na cave, etc.).
- Assegure-se de que consegue ouvir todos os dispositivos de aviso instalados a partir do quarto onde dorme.
- O dispositivo de aviso tem de ser colocado a uma distância horizontal de 1 m a 3 m do bordo mais próximo de uma potencial fonte de CO.
- As aberturas de ventilação do dispositivo de aviso não podem ser cobertas.
- Não aplique aerossóis sobre o dispositivo ou nas proximidades do mesmo.
- Não pinte o dispositivo de aviso.

Se o dispositivo de aviso estiver situado numa divisão sem dispositivo de queima de combustível, deve estar situado nas proximidades da zona de respiração das pessoas que estão na divisão. Nas divisões de espaço aberto onde as pessoas dormem e passam o tempo, como apartamentos com uma divisão, caravanas ou barcos, o dispositivo deve ser colocado o mais longe possível de fogões, mas nas proximidades do espaço onde se dorme.

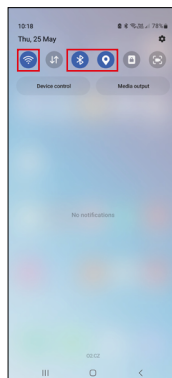
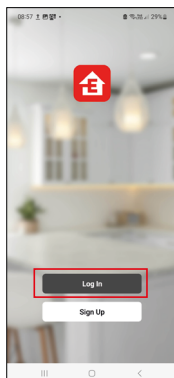


Aplicação móvel

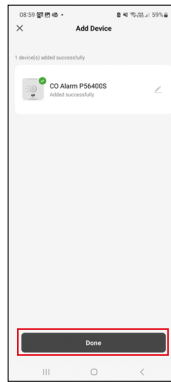
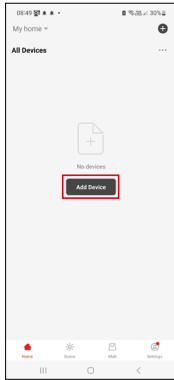


Transfira a aplicação EMOS GoSmart para o seu dispositivo.
Toque no botão Log In (Iniciar sessão) se já tiver utilizado a aplicação antes.
Caso contrário, toque no botão Sign Up (Registar-se) e registe-se.

Emparelhar com a aplicação



Insira as pilhas (2x 1,5 V AA) no detetor.
Prima o botão TEST (teste) 4x; o LED verde começa a piscar rapidamente; o detetor está agora em modo de emparelhamento.
Ative o Bluetooth e GPS no seu dispositivo móvel.



Toque em Add Device (Adicionar dispositivo) na aplicação.

Toque na lista GoSmart no lado esquerdo e toque no ícone P56400S.

Siga as instruções na aplicação e introduza o nome e a palavra-passe da sua rede Wi-Fi 2.4 GHz. O sensor é emparelhado com a aplicação no prazo de 2 minutos; o LED verde deixa de piscar.

Nota:

Se o sensor não for emparelhado, repita o processo.

As redes Wi-Fi de 5 GHz não são suportadas.

Inserir/substituir as pilhas

1. Retire a tampa do compartimento das pilhas na parte de trás do detetor.
2. Remova as pilhas antigas.
3. Insira 2 pilhas 1,5 V AA novas. Assegure-se de que respeita a polaridade correta.
4. Feche a tampa.

Se as pilhas estiverem protegidas por uma película de segurança, retire-a em primeiro lugar.

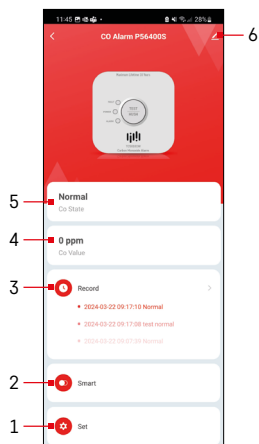
Utilize unicamente pilhas alcalinas do mesmo tipo; não utilize pilhas velhas e novas ao mesmo tempo; não utilize pilhas recarregáveis de 1,2 V.

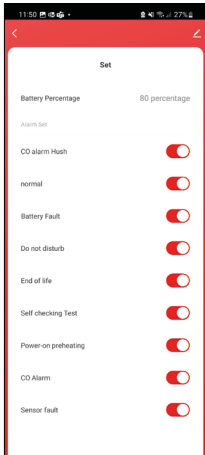


Controlos e funções

Menu Aplicação

- 1 – Definições
- 2 – Criação de cenários
- 3 – Registos
- 4 – Nível de CO em ppm
- 5 – Estado do detetor
- 6 – Definições avançadas



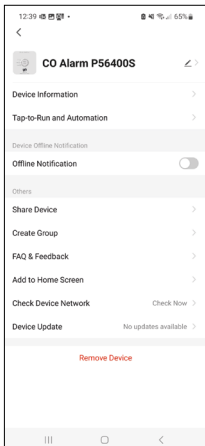


Definições

Apresentar notificações na aplicação:

- **Battery percentage** (percentagem da pilha) – estado de carga da pilha
- **CO alarm Hush** (silenciar alarme de CO) – apresenta notificações sobre o silenciamento do alarme
- **Normal** – apresenta notificações sobre o estado normal do detetor
- **Battery fault** (falha da pilha) – apresenta notificações sobre pilha fraca
- **Do not disturb** (não incomodar) – apresenta notificações sobre o silenciamento de avisos de pilha fraca
- **End of life** (fim de vida) – apresenta notificações sobre o fim de vida do detetor
- **Self checking Test** (teste de autodiagnóstico) – apresenta notificações sobre o modo de teste efetuado
- **Power-on preheating** (pré-aquecimento ao ligar) – apresenta notificações sobre o pré-aquecimento do detetor
- **CO Alarm** (alarme de CO) – apresenta notificações sobre alarmes de CO
- **Sensor fault** (avaria do sensor) – apresenta notificações sobre o estado de avaria do sensor

Definições avançadas



- **Device information** (informações sobre o dispositivo) – informações básicas sobre o dispositivo e o seu proprietário.
- **Tap-to-Run and Automation** (tocar para executar e automatização) – Ver cenários e automatizações atribuídas ao dispositivo.
- **Offline Notification** (notificação offline) – para evitar notificações constantes, será enviada uma notificação se o dispositivo permanecer offline durante mais de 30 minutos.
- **Share Device** (partilhar dispositivo) – opção para partilhar a administração do dispositivo com outro utilizador.
- **Create Group** (criar grupo) – cria um grupo de vários dispositivos que podem ser controlados em conjunto.
- **FAQ & Feedback** – mostra as perguntas mais frequentes e as respetivas soluções e oferece a opção de nos enviar diretamente uma pergunta/sugestão/feedback.
- **Add to Home Screen** (adicionar ao ecrã inicial) – adiciona o ícone do dispositivo ao ecrã inicial do seu telefone. Desta forma, já não precisa de abrir o dispositivo através da aplicação; basta tocar no ícone recentemente adicionado e será redirecionado diretamente para o dispositivo.
- **Check Device Network** (verificar rede do dispositivo) – efetuar um teste da rede Wi-Fi.
- **Device Update** (atualização do dispositivo) – atualiza o dispositivo



FAQ relativas à resolução de problemas

O modo de teste não está a funcionar:

- Verifique a tensão das pilhas ou substitua as pilhas.

O detetor emite um sinal sonoro ou faz piscar os LED em momentos diferentes:

- O detetor pode estar nos seguintes estados, ver descrições no manual acima:
Estado de avaria, pilhas fracas, fim de vida do alarme, alerta para a presença de CO.

O detetor não se emparelha com a aplicação:

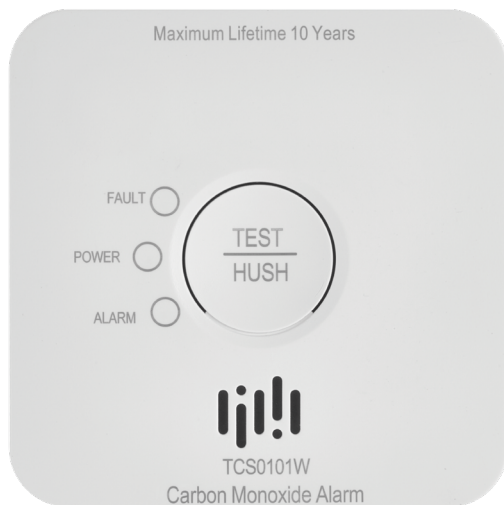
- Confirme que o detetor e o router Wi-Fi estão a funcionar corretamente.
- Os dispositivos devem estar próximos entre si durante o emparelhamento.
- Emparelhe apenas com redes de 2.4 GHz.



P56400S



GR | Ανιχνευτής CO



Περιεχόμενα

Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις	2
Τεχνικές προδιαγραφές	4
Περιγραφή συσκευής	4
Τοποθέτηση και συναρμολόγηση.....	5
Τα πρώτα βήματα	6
Εφαρμογή για κινητές συσκευές	10
Χειριστήρια και λειτουργίες	12
Αντιμετώπιση προβλημάτων - Συχνές ερωτήσεις.....	14

Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις



Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήστη πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.



Ακολουθείτε τις οδηγίες ασφαλείας του εγχειριδίου.

- Το παρόν εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας σχετικά με την εγκατάσταση και τη λειτουργία της προειδοποιητικής συσκευής.
- Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο και φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος για μελλοντική χρήση ή εάν μεταβιβάσετε τη συσκευή σε άλλον χρήστη.
- Η τοποθέτηση μιας προειδοποιητικής συσκευής (συναγερμού) παρακολούθησης της συγκέντρωσης CO δεν υποκαθιστά τη σωστή τοποθέτηση, χρήση και συντήρηση συσκευών καύσης καυσίμου, συμπεριλαμβανομένων κατάλληλων συστημάτων εξερισμού και εξαγωγής.
- Αυτή η προειδοποιητική συσκευή παρακολούθησης της συγκέντρωσης CO έχει σχεδιαστεί για την προστασία των ατόμων από τις οξείες επιπτώσεις της βραχυπρόθεσμης έκθεσης σε μονοξείδιο του άνθρακα, δεν μπορεί ωστόσο να προστατέψει απολύτως άτομα με ιδιαίτερη κατάσταση υγείας. Σε περίπτωση αμφιβολίας, συμβουλευτείτε τον γιατρό σας.
- Η μακροπρόθεσμη έκθεση σε χαμηλές συγκεντρώσεις CO (>10 ppm) μπορεί να έχει χρόνιες επιπτώσεις. Σε περίπτωση αμφιβολίας, συμβουλευτείτε τον γιατρό σας.
- Η συσκευή έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για την ανίχνευση μονοξειδίου του άνθρακα (CO), δεν ανιχνεύει άλλα αέρια. Αν δεν είστε σίγουροι τι προκάλεσε την ενεργοποίηση του συναγερμού, μπορείτε να θεωρήσετε ότι ενεργοποιήθηκε από επικίνδυνα επίπεδα μονοξειδίου του άνθρακα και να εκκενώσετε τον χώρο.
- Μην επεμβαίνετε στα εσωτερικά ηλεκτρικά κυκλώματα του προϊόντος, επειδή έτσι μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν και θα ακυρωθεί αυτόματα η εγγύηση. Το προϊόν θα πρέπει να επισκευάζεται μόνο από εξειδικευμένο επαγγελματία.
- Για να καθαρίσετε το προϊόν, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό υγρό πανί. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή απορρυπαντικά, επειδή ενδέχεται να χαράξουν τα πλαστικά μέρη και να προκαλέσουν διάβρωση της συσκευής.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε συσκευές που δημιουργούν ηλεκτρομαγνητικά πεδία.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε υπερβολική δύναμη, πρόσκρουση, σκόνη, υψηλές θερμοκρασίες ή υγρασία, επειδή μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία της συσκευής ή παραμόρφωση των πλαστικών μερών της.
- Μην εισάγετε αντικείμενα στα ανοίγματα της συσκευής.
- Μην βυθίζετε τη συσκευή σε νερό.
- Προστατεύετε τη συσκευή από πτώσεις ή προσκρούσεις.
- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί λόγω ακατάλληλης χρήσης της συσκευής.
- Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) των οποίων η σωματική, αισθητηριακή ή διανοητική αναπηρία ή η έλλειψη πείρας και γνώσεων δεν επιτρέπει την ασφαλή χρήση της συσκευής, εκτός εάν κατά τη χρήση της τελούν υπό την επίβλεψη ή την καθοδήγηση ατόμου που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να τελούν πάντοτε υπό επίτηρηση, έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

Δια του παρόντος, η EMOS spol. s r.o. δηλώνει ότι η συσκευή τύπου P56400S συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/EE. Η πλήρης δήλωση συμμόρφωσης EE είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο <http://www.emos.eu/download>.

Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί με βάση τη γενική άδεια υπ' αριθμ. VO-R/10/07.2021-8, όπως τροποποιήθηκε.

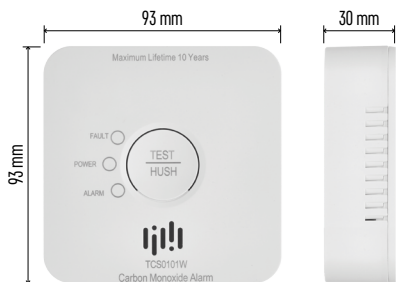
Κέντρο σέρβις:

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

Εργοστάσιο κατασκευής:

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





Τεχνικές προδιαγραφές

Αέριο ανίχνευσης: μονοξειδίο του άνθρακα (CO)

Τύπος αισθητήρα: ηλεκτροχημική κυψέλη
Σύμφωνα με το πρότυπο ČSN EN 50291-1 ed.2:18

Διάρκεια ζωής: 10 χρόνια

Συσκευή τύπου B

Θερμοκρασία και υγρασία λειτουργίας:

- 10 έως +40 °C, 15 έως 93 %

(χωρίς συμπύκνωση)

Βαθμός προστασίας περιβλήματος: IP20

Ηχητική σήμανση: >85 dB σε εμβέλεια 3 m

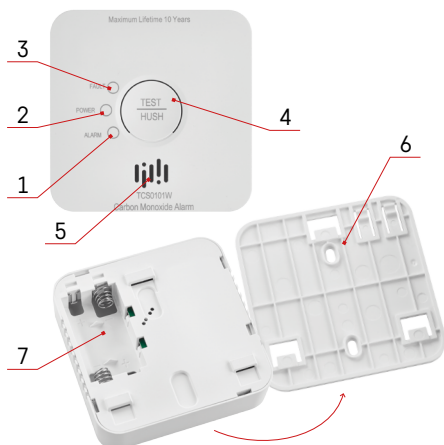
Τροφοδοσία: 2× 1,5 V AA

Αναμενόμενη διάρκεια ζωής λειτουργίας της μπαταρίας: 2 χρόνια

Κατανάλωση ρεύματος:

Κατάσταση αναμονής: <10 μΑ

Κατάσταση συναγερμού: <60 mA



Περιγραφή συσκευής

1 – Κόκκινη λυχνία LED: ALARM

2 – Πράσινη λυχνία LED: POWER

3 – Κίτρινη λυχνία LED: FAULT

4 – Κουμπί TEST/HUSH

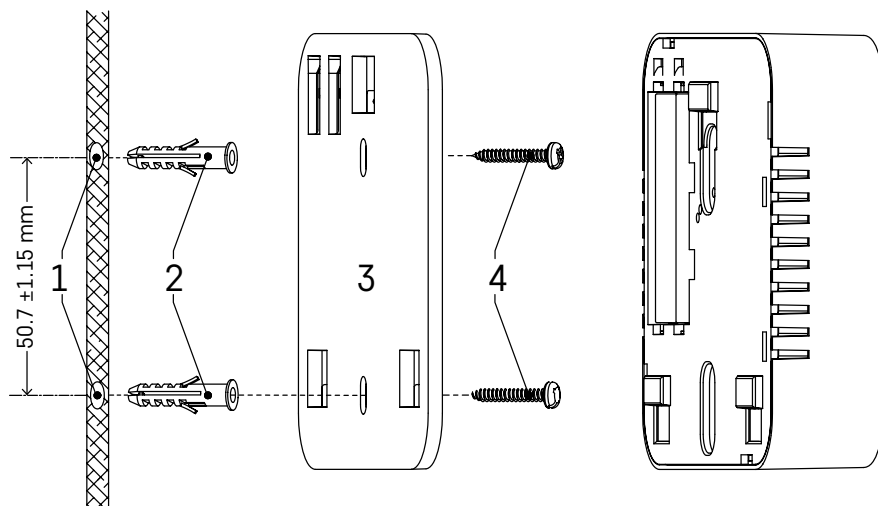
5 – Δυνατή σειρήνα

6 – Βάση στερέωσης

7 – Διαμέρισμα μπαταριών



Τοποθέτηση και συναρμολόγηση



- 1 – Οπές στον τοίχο
- 2 – Βύσματα
- 3 – Βάση στερέωσης
- 4 – Βίδες

Τρυπήστε ανοίγοντας δύο οπές ($\varnothing 5$ mm) στον τοίχο (1): η απόσταση μεταξύ των οπών θα πρέπει να είναι 52 mm.

Εισαγάγετε τα παρεχόμενα βύσματα (2) στις οπές, τοποθετήστε τη βάση στερέωσης (3) και στερεώστε την στον τοίχο χρησιμοποιώντας τις βίδες (4).

Τοποθετήστε μπαταρίες στον ανιχνευτή και ελέγξτε τη λειτουργία του, βλ. ενότητα Δοκιμή λειτουργίας. Αν ο ανιχνευτής λειτουργεί κανονικά, εφαρμόστε το πίσω μέρος του στη βάση στερέωσης.



Τα πρώτα βήματα

Βάλτε μπαταρίες (2× 1,5 V AA) μέσα στο διαμέρισμα μπαταριών που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής. Χρησιμοποιείτε μόνο αλκαλικές μπαταρίες του ίδιου τύπου: μη χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες 1,2 V εξαιτίας της χαμηλής τάσης τους.

Προειδοποίηση:

Η βάση στερέωσης θα εφαρμόσει σωστά μόνο αν είναι τοποθετημένες και οι δύο μπαταρίες! Μετά την τοποθέτηση των μπαταριών, και οι τρεις ενδεικτικές λυχνίες (ALARM, POWER, FAULT) θα αναβοσβήσουν η μία μετά την άλλη. Ο ανιχνευτής θα μεταβεί αυτόματα στη λειτουργία προθέρμανσης για 5 λεπτά (η κόκκινη λυχνία LED ALARM αναβοσβήνει μία φορά κάθε 4 δευτερόλεπτα). Ύστερα από 5 λεπτά, η πράσινη λυχνία LED POWER θα αναβοσβήνει μία φορά κάθε 50 δευτερόλεπτα για να υποδείξει ότι ο ανιχνευτής λειτουργεί κανονικά.

Δοκιμή λειτουργίας

Μπορείτε να ελέγξετε τη λειτουργία του συναγερμού όποτε χρειαστεί ή μετά από κάθε αλλαγή μπαταρίας.

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί TEST/HUSH. Θα ακουστεί ο συναγερμός και ταυτόχρονα η κόκκινη λυχνία LED ALARM θα αναβοσβήνει τέσσερις φορές κάθε 5 δευτερόλεπτα.

Αφήστε το κουμπί TEST/HUSH: ο συναγερμός είναι έτοιμος για χρήση.

Ενεργοποιείτε τη δοκιμή λειτουργίας μία φορά την εβδομάδα για να βεβαιώνετε ότι ο συναγερμός λειτουργεί κανονικά.

Σημείωση:

Ο ηχητικός και ο οπτικός συναγερμός κατά τη διάρκεια της δοκιμής χρησιμοποιούνται μόνο ως ένδειξη ότι ο συναγερμός λειτουργεί. Αυτό δεν σημαίνει ότι έχει ανιχνευθεί CO.

Κατάσταση σφάλματος

Αν ο συναγερμός είναι σε κατάσταση σφάλματος, δεν λειτουργεί και δεν μετρά τα επίπεδα CO στον χώρο.

Η κατάσταση σφάλματος υποδεικνύεται με ταυτόχρονη εκπομπή ηχητικού σήματος/αναβοσβήσιμο της κίτρινης λυχνίας LED FAULT δύο φορές κάθε 50 δευτερόλεπτα.

Αντικαταστήστε αμέσως τις μπαταρίες.

Ελέγξτε τη λειτουργία του ανιχνευτή.

Το ηχητικό σήμα μπορεί να σιγήσει προσωρινά για 14 ώρες με το κουμπί TEST/HUSH (μετά, το ηχητικό σήμα ενεργοποιείται ξανά).

Η κίτρινη λυχνία LED FAULT θα συνεχίσει να υποδεικνύει κάποιο σφάλμα.

Αν η κατάσταση σφάλματος παραμένει ακόμα και μετά την αντικατάσταση των μπαταριών, επικοινωνήστε με κάποιο κέντρο σέρβις.

Χαμηλή στάθμη μπαταριών

Η χαμηλή στάθμη μπαταριών του συναγερμού υποδεικνύεται με ταυτόχρονη εκπομπή ηχητικού σήματος/αναβοσβήσιμο της κίτρινης λυχνίας LED FAULT μία φορά κάθε 50 δευτερόλεπτα.

Ο συναγερμός δεν λειτουργεί και δεν μετρά τα επίπεδα CO στον χώρο.

Αντικαταστήστε αμέσως τις μπαταρίες. Εκτελέστε δοκιμή λειτουργίας.

Συνιστάται η αντικατάσταση των μπαταριών μία φορά τον χρόνο ως μέτρο προφύλαξης.

Το ηχητικό σήμα μπορεί να σιγήσει προσωρινά για 14 ώρες με το κουμπί TEST/HUSH (μετά, το ηχητικό σήμα ενεργοποιείται ξανά).

Η κίτρινη λυχνία LED FAULT θα συνεχίσει να υποδεικνύει κάποιο σφάλμα.

Τέλος της διάρκειας ζωής του ανιχνευτή

10 χρόνια από την κατασκευή του, ο ανιχνευτής πρέπει να αντικατασταθεί και να διακοπεί η χρήση του. Η ημερομηνία παραγωγής και αντικατάστασης αναγράφεται στο πίσω μέρος της πινακίδας χαρακτηριστικών.

Το τέλος της διάρκειας ζωής της συσκευής υποδεικνύεται ως εξής:

Ταυτόχρονη εκπομπή ηχητικού σήματος/αναβοσβήσιμο της κίτρινης λυχνίας LED FAULT τρεις φορές κάθε 50 δευτερόλεπτα.

Το ηχητικό σήμα μπορεί να σιγήσει προσωρινά για 14 ώρες με το κουμπί TEST/HUSH (μετά, το ηχητικό σήμα ενεργοποιείται ξανά).

Η κίτρινη λυχνία LED FAULT θα συνεχίσει να υποδεικνύει κάποιο σφάλμα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ CO

Αν ο ανιχνευτής ανιχνεύσει επικίνδυνες ποσότητες CO, θα ενεργοποιηθεί μια οπτική και ηχητική προειδοποίηση.

Θα ηχήσει ο ανιχνευτής και ταυτόχρονα η κόκκινη λυχνία LED ALARM θα αναβοσβήνει τέσσερις φορές κάθε 5 δευτερόλεπτα.

Τα επίπεδα CO (0 έως 999 ppm) θα εμφανιστούν στην εφαρμογή.

Η προειδοποίηση θα είναι ενεργή παρουσία CO, έως ότου τα επίπεδα CO πέσουν κάτω από τα επίπεδα κινδύνου ή μέχρι να σιγήσει χειροκίνητα τον ανιχνευτή.

Το ηχητικό σήμα μπορεί να σιγήσει προσωρινά για 14 ώρες με το κουμπί TEST/HUSH (μετά, το ηχητικό σήμα ενεργοποιείται ξανά).

Η κίτρινη λυχνία LED FAULT θα συνεχίσει να υποδεικνύει κάποιο σφάλμα.

Χειροκίνητη σίγαση του συναγερμού μετά την ανίχνευση CO

Είναι εφικτή η προσωρινή σίγαση του ηχητικού σήματος παρουσία CO.

Πατήστε το κουμπί TEST/HUSH για να σιγήσει το ηχητικό σήμα για 10 λεπτά.

Η κόκκινη λυχνία LED ALARM θα συνεχίσει να αναβοσβήνει.

Σημείωση:

Η προειδοποίηση θα επανενεργοποιηθεί εντός 10 λεπτών από το πάτημα του TEST/HUSH όσο τα επίπεδα CO είναι στα 150 ppm ή υψηλότερα.

Τι πρέπει να κάνετε εάν ανιχνευτεί CO στο κτίριο

Εάν ανιχνευτεί CO στο κτίριο, παραμείνετε ψύχραμοι και προβείτε στις εξής ενέργειες:

Διακόψτε τη χρήση όλων των συσκευών καύσης καυσίμου και απενεργοποιήστε τες, αν είναι εφικτό.

Προβείτε σε σίγαση του συναγερμού πατώντας το κουμπί TEST/HUSH.

Ενημερώστε όλα τα άτομα που παρευρίσκονται στις εγκαταστάσεις!

Ανοίξτε όλες τις πόρτες και όλα τα παράθυρα και αερίστε τον χώρο.

Αν ο συναγερμός επιμένει, αποχωρήστε από τις εγκαταστάσεις.

Καλέστε το 112 και τον αρμόδιο οργανισμό για τη συσκευή αερίου και ζητήστε από τον προμηθευτή να σας βοηθήσει στον εντοπισμό και την εξάλειψη της πηγής εκπομπής μονοξειδίου του άνθρακα.

Βεβαιωθείτε ότι όλα τα άτομα έχουν αποχωρήσει από τις εγκαταστάσεις!

Αφήστε τις πόρτες και τα παράθυρα ανοικτά μέχρι να σταματήσει ο συναγερμός.

Όλα τα άτομα που υποφέρουν από συμπτώματα δηλητηρίασης από μονοξείδιο του άνθρακα (πονοκέφαλοι, ναυτία) πρέπει να επισκεφθούν γιατρό.

Πληροφορήστε τον γιατρό για πιθανολογούμενη εισπνοή μονοξειδίου του άνθρακα.

Μη χρησιμοποιήσετε τις συσκευές καύσης καυσίμου μέχρι να ελεγχθούν από εξειδικευμένο άτομο.

Σημείωση:

Εκτός από τις συσκευές καύσης καυσίμου, μπορεί να υπάρχουν και άλλες πηγές εκπομπής μονοξειδίου του άνθρακα, όπως εκπομπή από υποβόσκουσα πυρκαγιά, μεγάλη ποσότητα καπνού από κάπνισμα κ.λπ.

Τι είναι το μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

Το μονοξείδιο του άνθρακα (CO) είναι ένα άοσμο, αόρατο και εξαιρετικά δηλητηριώδες αέριο. Παράγεται από την ατελή καύση καυσίμων, όπως ξύλου, κάρβουνου, άνθρακα, μαζούτ, παραφίνης, βενζίνης, φυσικού αερίου, προπανίου, βουτανίου κ.λπ. και από τον καπνό τσιγάρου. Μπορεί να σχηματιστεί επικίνδυνη συγκέντρωση CO αν η συσκευή καύσης καυσίμου είναι ελαττωματική ή αν δεν έχει συντηρηθεί σωστά, αν η καμινάδα είναι φραγμένη ή αν ο χώρος δεν αερίζεται επαρκώς. Η σοβαρότητα της δηλητηρίασης από την εισπνοή CO εξαρτάται από τη συγκέντρωση (αναφέρεται ως αριθμός σωματιδίων ανά εκατομμύριο, ppm) και από τη διάρκεια της έκθεσης.

Συγκέντρωση	Συμπτώματα
100 ppm	Δεν υπάρχουν συμπτώματα – δεν υφίσταται κίνδυνος
200 ppm	Ελαφρείς πονοκέφαλοι
400 ppm	Έντονοι πονοκέφαλοι ύστερα από 1–2 ώρες
800 ppm	Έντονοι πονοκέφαλοι ύστερα από 45 λεπτά, ναυτία, τάση λιποθυμίας και απώλεια αισθήσεων ύστερα από 2 ώρες, θάνατος εντός 3 ωρών
1.000 ppm	Επικίνδυνη συγκέντρωση – απώλεια αισθήσεων ύστερα από 1 ώρα
1.600 ppm	Ναυτία, έντονοι πονοκέφαλοι και ζαλάδα ύστερα από 20 λεπτά, θάνατος εντός 1 ώρας
3.200 ppm	Ναυτία, έντονοι πονοκέφαλοι και ζαλάδα ύστερα από 5–10 λεπτά, απώλεια αισθήσεων ύστερα από 30 λεπτά
6.400 ppm	Ναυτία, έντονοι πονοκέφαλοι και ζαλάδα ύστερα από 1–2 λεπτά, απώλεια αισθήσεων ύστερα από 10–15 λεπτά
12.800 ppm	Άμεση απώλεια αισθήσεων, κίνδυνος θανάτου ύστερα από 1–2 λεπτά

Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί από αρμόδιο άτομο. Στην ιδανική περίπτωση, θα πρέπει να υπάρχει προειδοποιητική συσκευή σε κάθε χώρο με συσκευή καύσης καυσίμου. Συνιστάται ιδιαίτέρως η τοποθέτηση προειδοποιητικών συσκευών σε υπνοδωμάτια και χώρους που περνάτε πολύ χρόνο.

Αν η προειδοποιητική συσκευή τοποθετηθεί στον ίδιο χώρο με τη συσκευή καύσης καυσίμου:

- Βάλτε την προειδοποιητική συσκευή κοντά στην οροφή και πάνω από το ύψος του επάνω άκρου των παραθύρων και των θυρών.
- Εάν τοποθετηθεί στην οροφή, η προειδοποιητική συσκευή πρέπει να βρίσκεται τουλάχιστον 30 cm μακριά από τους τοίχους.
- Εάν τοποθετηθεί σε τοίχο, η προειδοποιητική συσκευή πρέπει να βρίσκεται τουλάχιστον 15 cm από την οροφή και 180 cm από το δάπεδο.
- Μην τοποθετείτε την προειδοποιητική συσκευή σε χώρους με θολωτές οροφές, δίρριχτη στέγη κ.λπ.
- Μην τοποθετείτε την προειδοποιητική συσκευή κοντά σε αεραγωγούς ή εξωτερικά παράθυρα/πόρτες.
- Μην τοποθετείτε την προειδοποιητική συσκευή πίσω από κουρτίνες/έπιπλα: αν το κάνετε, μπορεί να μειωθεί η ικανότητα της συσκευής να ανιχνεύει σωστά τα επίπεδα CO.
- Μην τοποθετείτε την προειδοποιητική συσκευή σε χώρο με θερμοκρασία χαμηλότερη από -10 °C ή υψηλότερη από 40 °C.
- Εάν είναι εφικτό, τοποθετήστε την προειδοποιητική συσκευή περίπου στο ύψος των ματιών, έτσι ώστε να ελέγχετε εύκολα τις ενδεικτικές λυχνίες LED.
- Αν τοποθετήσετε μόνο μία προειδοποιητική συσκευή, βάλτε την κοντά στο υπνοδωμάτιο (όχι στο υπόγειο κ.λπ.).
- Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να ακούτε όλες τις τοποθετημένες προειδοποιητικές συσκευές από το δωμάτιο που κοιμάστε.
- Η προειδοποιητική συσκευή πρέπει να βρίσκεται σε οριζόντια απόσταση 1 m έως 3 m από το πλησιέστερο άκρο μιας πιθανής πηγής εκπομπής CO.
- Οι σπές εξαερισμού της προειδοποιητικής συσκευής δεν πρέπει να είναι καλυμμένες.
- Μην ψεκάζετε αερολύματα κοντά ή πάνω στη συσκευή.
- Μη βιάφετε την προειδοποιητική συσκευή.

Αν η προειδοποιητική συσκευή βρίσκεται σε χώρο χωρίς συσκευή καύσης καυσίμου, πρέπει να βρίσκεται κοντά στον χώρο που διαμένουν άτομα μέσα στον χώρο. Σε ενιαίους χώρους όπου κοιμούνται και διαμένουν άτομα, π.χ. στούντιο, τροχόσπιτα ή σκάφη, η συσκευή πρέπει να βρίσκεται όσο το δυνατόν πιο μακριά από την κουζίνα και κοντά στον χώρο που προορίζεται για ύπνο.

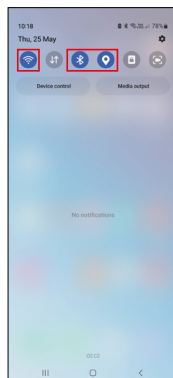
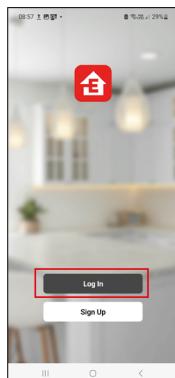


Εφαρμογή για κινητές συσκευές

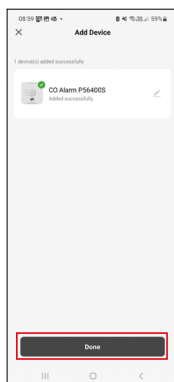
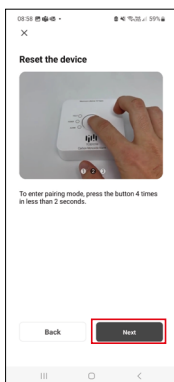
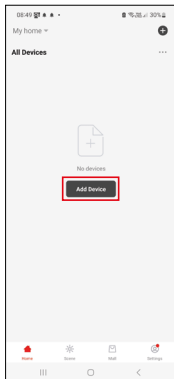


Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής EMOS GoSmart για τη συσκευή σας. Πατήστε το κουμπί Σύνδεση εάν έχετε ήδη χρησιμοποιήσει την εφαρμογή. Διαφορετικά, πατήστε το κουμπί Εγγραφή για να εγγραφείτε.

Σύζευξη με την εφαρμογή



Τοποθετήστε μπαταρίες (2× 1,5 V AA) στον ανιχνευτή. Πατήστε το κουμπί TEST τέσσερις φορές: η πράσινη λυχνία LED θα αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα, ο ανιχνευτής βρίσκεται πλέον στη λειτουργία σύζευξης. Ενεργοποιήστε το Bluetooth και το GPS στην κινητή συσκευή σας.



Πατήστε Προσθήκη συσκευής στην εφαρμογή.

Πατήστε τη λίστα GoSmart στα αριστερά και πατήστε το εικονίδιο P56400S.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην εφαρμογή και εισαγάγετε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi 2,4 GHz που χρησιμοποιείτε.

Η σύζευξη του ανιχνευτή με την εφαρμογή θα πραγματοποιηθεί εντός 2 λεπτών: η πράσινη λυχνία LED θα σταματήσει να αναβοσβήνει.

Σημείωση:

Εάν αποτύχει η σύζευξη του ανιχνευτή, επαναλάβετε τη διαδικασία.

Δεν υποστηρίζονται δίκτυα 5 GHz Wi-Fi.

Τοποθέτηση/Αντικατάσταση μπαταριών

1. Αφαιρέστε το καπάκι του διαμερίσματος μπαταριών στην πίσω πλευρά του ανιχνευτή.
2. Αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες.
3. Τοποθετήστε 2 καινούργιες μπαταρίες 1,5 V τύπου AA. Τηρήστε οπωσδήποτε τη σωστή πολικότητα.
4. Κλείστε το καπάκι.

Εάν οι μπαταρίες προστατεύονται από μεμβράνη ασφαλείας, αφαιρέστε την πρώτα.

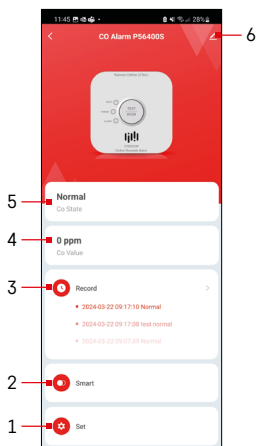
Χρησιμοποιείτε μόνο αλκαλικές μπαταρίες του ίδιου τύπου. Μη χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα παλιές και καινούργιες μπαταρίες. Μη χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες 1,2 V.

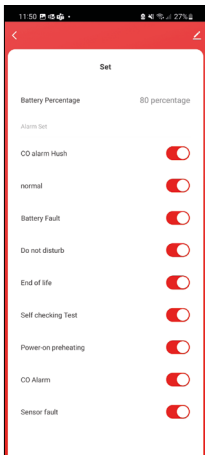


Χειριστήρια και λειτουργίες

Μενού εφαρμογής

- 1 – Ρυθμίσεις
- 2 – Δημιουργία σεναρίου
- 3 – Εγγραφές
- 4 – Επίπεδα CO σε ppm
- 5 – Κατάσταση ανιχνευτή
- 6 – Σύνθετες ρυθμίσεις

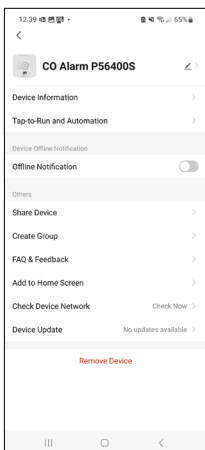




Ρυθμίσεις

Εμφάνιση ειδοποιήσεων στην εφαρμογή:

- **Ποσοστό μπαταριών (Battery Percentage)** – Κατάσταση φόρτισης μπαταριών
- **Σίγαση συναγερμού CO (CO alarm Hush)** – Εμφάνιση ειδοποιήσεων για τη σίγαση του συναγερμού
- **Κανονική (Normal)** – Εμφάνιση ειδοποιήσεων για την κανονική κατάσταση του ανιχνευτή
- **Σφάλμα μπαταριών (Battery fault)** – Εμφάνιση ειδοποιήσεων για τη χαμηλή στάθμη των μπαταριών
- **Μην ενοχλείτε (Do not disturb)** – Εμφάνιση ειδοποιήσεων για τη σίγαση προειδοποιήσεων για τη χαμηλή στάθμη των μπαταριών
- **Τέλος διάρκειας ζωής (End of life)** – Εμφάνιση ειδοποιήσεων για το τέλος της διάρκειας ζωής του ανιχνευτή
- **Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος (Self checking Test)** – Εμφάνιση ειδοποιήσεων για την εκτελεσμένη δοκιμή λειτουργίας
- **Προθέρμανση κατά την ενεργοποίηση (Power-on preheating)** – Εμφάνιση ειδοποιήσεων για την προθέρμανση του ανιχνευτή
- **Συναγερμός CO (CO Alarm)** – Εμφάνιση ειδοποιήσεων για συναγερμούς CO
- **Σφάλμα αισθητήρα (Sensor fault)** – Εμφάνιση ειδοποιήσεων για την κατάσταση σφάλματος του αισθητήρα



Σύνθετες ρυθμίσεις

- **Πληροφορίες συσκευής (Device information)** – Βασικές πληροφορίες για τη συσκευή και τον κάτοχό της.
- **Πάτημα για εκτέλεση αυτοματισμού (Tap-to-Run and Automation)** – Προβολή σκηνών και αυτοματισμών που έχουν αντιστοιχιστεί στη συσκευή.
- **Ειδοποίηση εκτός σύνδεσης (Offline Notification)** – Για να αποφευχθούν οι συνεχείς ειδοποιήσεις, θα σταλεί ειδοποίηση εάν η συσκευή παραμείνει εκτός σύνδεσης για περισσότερο από 30 λεπτά.
- **Κοινή χρήση συσκευής (Share Device)** – Επιλογή για κοινή χρήση της διαχείρισης της συσκευής με άλλον χρήστη.
- **Δημιουργία ομάδας (Create Group)** – Δημιουργεί μια ομάδα πολλαπλών συσκευών που μπορούν να ελεγχθούν μαζί.
- **Συχνές ερωτήσεις και σχόλια (FAQ & Feedback)** – Εμφανίζει συχνές ερωτήσεις και τις απαντήσεις τους και παρέχει την επιλογή αποστολής ερώτησης/πρότασης/σχολίου απευθείας σε εμάς.
- **Προσθήκη στην αρχική οθόνη (Add to Home Screen)** – Προσθέτει το εικονίδιο για τη συσκευή στην αρχική οθόνη του τηλεφώνου σας. Με αυτόν τον τρόπο, δεν χρειάζεται πλέον να ανοίγετε τη συσκευή μέσω της εφαρμογής: πατήστε απλώς το εικονίδιο που προστέθηκε πρόσφατα και θα μεταφερθείτε απευθείας στη συσκευή.
- **Έλεγχος δικτύου συσκευής (Check Device Network)** – Διενεργεί έλεγχο του δικτύου Wi-Fi.
- **Ενημέρωση συσκευής (Device Update)** – Πραγματοποιεί ενημέρωση της συσκευής



Αντιμετώπιση προβλημάτων - Συχνές ερωτήσεις

Η δοκιμή λειτουργίας δεν λειτουργεί:

- Ελέγξτε την τάση των μπαταριών ή αντικαταστήστε τις μπαταρίες.

Ο ανιχνευτής εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα/αναβοσβήνει τις λυχνίες του LED σε διαφορετικούς χρόνους:

- Ίσως ο ανιχνευτής βρίσκεται στις παρακάτω καταστάσεις, βλ. περιγραφές στο εγχειρίδιο πιο πάνω: Κατάσταση σφάλματος, χαμηλή στάθμη μπαταριών, τέλος διάρκειας ζωής του συναγερμού, ειδοποίηση παρουσίας CO.

Ο ανιχνευτής αδυνατεί να πραγματοποιήσει σύζευξη με την εφαρμογή:

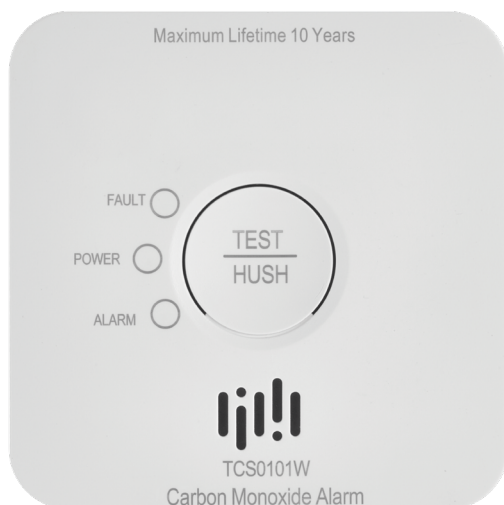
- Βεβαιωθείτε ότι ο ανιχνευτής και ο δρομολογητής Wi-Fi λειτουργούν σωστά.
- Κατά τη διάρκεια της σύζευξης, οι συσκευές πρέπει να είναι κοντά η μία στην άλλη.
- Πραγματοποιήστε σύζευξη μόνο με δίκτυα 2,4 GHz.



P56400S



SE | CO-detektor



Innehåll

Säkerhetsanvisningar och varningar	2
Tekniska specifikationer	3
Beskrivning av enheten	3
Installation och montering	4
Komma igång	5
Mobilapp	8
Kontroller och funktioner	10
Felsökning – vanliga frågor	12

Säkerhetsanvisningar och varningar



Läs bruksanvisningen innan du använder enheten.



Följ säkerhetsanvisningarna i bruksanvisningen.

- Denna bruksanvisning innehåller viktig säkerhetsinformation om installation och drift av larmenheten.
- Läs bruksanvisningen noga och spara den för framtida bruk, eller för när den ska användas av någon annan.
- Att installera en larmenhet för övervakning av kolmonoxidkoncentration ersätter inte korrekt installation, användning och underhåll av bränslebrännare, inklusive korrekt ventilation och utblåssystem.
- Denna larmenhet för övervakning av kolmonoxidkoncentration är utformad för att skydda personer mot de akuta effekterna av kort exponering av kolmonoxid men kan inte helt skydda personer med speciella hälsotillstånd. Rådfråga läkare om du är osäker.
- Långvarig exponering av låg koncentration av kolmonoxid (>10 ppm) kan orsaka kroniska skador. Rådfråga läkare om du är osäker.
- Enheten är endast utformad att detektera kolmonoxid (CO), den detekterar inte andra gaser. Om du är osäker på vad som har orsakat att larmet utlöstes bör du alltid anta att det utlöstes av farliga nivåer av kolmonoxid och evakuera alla som befinner sig i byggnaden.
- Mixtra inte med de elektriska kretsarna inuti produkten – det kan skada produkten och gör automatiskt att garantin blir ogiltig. Produkten bör endast repareras av behörig yrkespersonal.
- Rengör produkten med en mjuk fuktad trasa. Använd inga lösningsmedel eller rengöringsmedel – dessa kan repa plastdelarna och orsaka korrosion på de elektriska kretsarna.
- Använd inte enheten i närheten av enheter som genererar elektromagnetiska fält.
- Utsätt inte enheten för starka krafter, stötar, damm, höga temperaturer eller fuktighet – dessa faktorer kan leda till funktionsfel i enheten eller deformera dess plastdelar.
- För inte in några föremål i enhetens öppningar.
- Sänk inte ned produkten i vatten.
- Skydda enheten från fall och stötar.
- Använd endast produkten i enlighet med anvisningarna i denna handbok.
- Tillverkaren ansvarar inte för skador som orsakats av felaktig användning av enheten.
- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) vars fysiska, sensoriska eller mentala funktionshinder, eller brist på erfarenhet och kunskap, förhindrar säker användning, såvida de inte övervakas eller instrueras i användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn måste alltid hållas under uppsikt så att de inte leker med apparaten.

EMOS spol. s r.o. försäkrar härmed att enhetstypen P56400S överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Hela ordalydelsen i EU-försäkran om överensstämmelse hittar du på <http://www.emos.eu/download>.

Enheten kan användas i enlighet med det allmänna godkännandet, nummer VO-R/10/07.2021-8, i dess ändrade lydelse.

Servicecenter:

EMOS spol. s r.o.

Lipnická 2844

Přerov

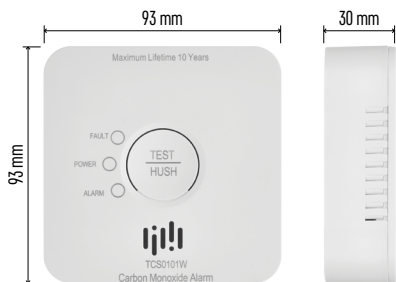
750 02

Tillverkare:

Zhejiang Jiaboer Electronic Technology Co., Ltd

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





Tekniska specifikationer

Gas som detekteras: kolmonoxid (CO)

Sensortyp: elektrokemisk cell

Överensstämmer med standarden ČSN EN 50291-1 ed.2:18

Livslängd: 10 år

Enhet av B-typ

Temperatur och luftfuktighet för drift: -10 till +40 °C, 15 till 93 % (utan kondensering)

Kapslingsklass: IP20

Akustisk signalering: >85 dB vid ett avstånd på 3 m

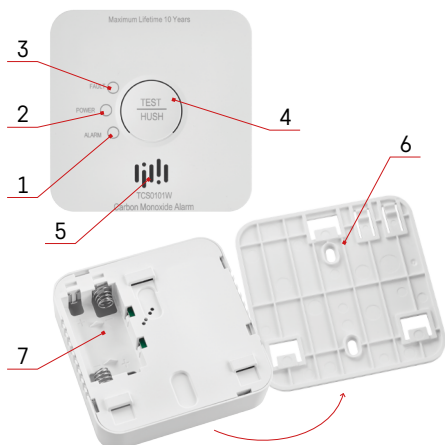
Strömförsörjning: 2 st. 1,5 V AA

Förväntad livslängd hos batteriet: 2 år

Strömförbrukning:

Standby-läge: <10 µA

Larmläge: <60 mA



Beskrivning av enheten

1 – röd lysdiod: LARM (ALARM)

2 – grön lysdiod: STRÖM (POWER)

3 – gul lysdiod: FEL (FAULT)

4 – knapp för TEST/TYST (TEST/HUSH)

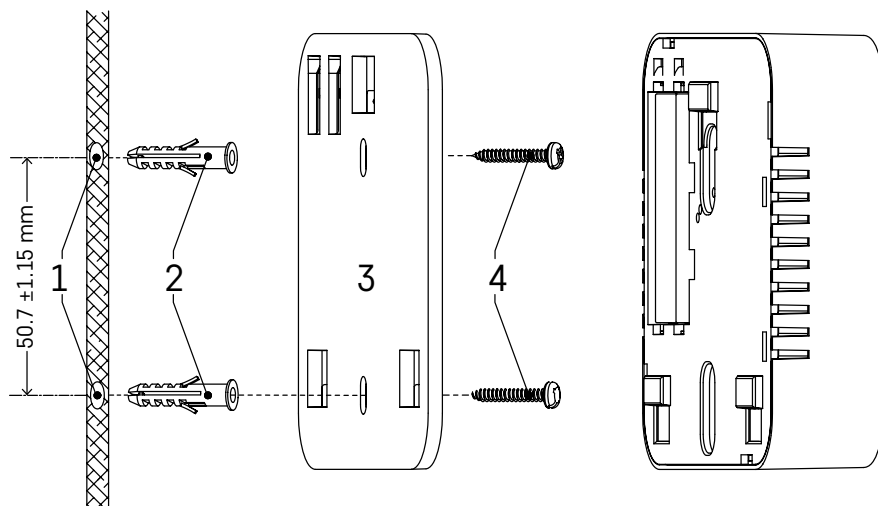
5 – högljudd siren

6 – monteringsplatta

7 – batterifack



Installation och montering



- 1 – håll i väggen
- 2 – pluggar
- 3 – monteringsplatta
- 4 – skruvar

Borra två hål (ø 5 mm) i väggen (1); avståndet mellan hålen ska vara 52 mm.

Sätt i de medföljande pluggarna (2) i hålen, placera monteringsplattan (3) och fäst den i väggen med skruvarna (4).

Sätt i batterier i detektorn och testa funktionen, se Testläge.

Om detektorn fungerar som den ska kan du sätta fast den bakre delen på monteringsplattan.



Komma igång

Sätt i 2 st. batterier (1,5 V AA) i batterifacket på baksidan av enheten. Använd endast alkaliska batterier av samma typ. Använd inga uppladdningsbara 1,2 V-batterier på grund av den låga spänningen.

Varning:

Monteringsplattan passar inte om inte båda batterierna är på plats!

När batterierna är isatta blinkar alla tre lysdioderna (LARM, STRÖM, FEL) efter varandra.

Detektorn går automatiskt in i uppvärmningsläge i fem minuter (den röda lysdioden LARM blinkar 1× var 4:e sekund).

Efter fem minuter kommer den gröna lysdioden STRÖM blinka 1× var 50:e sekund för att indikera att detektorn fungerar som den ska.

Testläge

Du kan testa larmets funktion vid behov eller efter varje batteribyte.

Håll knappen TEST/TYST intryckt. Larmet kommer pipa och blinka med den löda lysdioden LARM 4× var 5:e sekund.

Släpp sedan knappen TEST/TYST; larmet är redo att användas.

Aktivera testläget en gång i veckan för att kontrollera att larmet fungerar.

Observera:

Det akustiska och optiska larmet under testet utgör endast en indikation på att enheten fungerar. Det innebär inte att kolmonoxid har detekterats.

Feltillstånd

Om larmet befinner sig i ett feltillstånd fungerar det inte och mäter inte kolmonoxidnivån i rummet.

Feltillståndet indikeras att enheten piper och blinkar med den gula lysdioden FEL 2× var 50:e sekund.

Byt ut batterierna omedelbart.

Testa detektorns funktion.

Den akustiska signalen kan tystas temporärt i 14 timmar genom att trycka på knappen TEST/TYST (när den akustiska signalen är aktiv).

Den gula lysdioden FEL kommer fortsätta indikera ett fel.

Om felet kvarstår även efter att batterierna har bytts ut ska du kontakta servicecentret.

Låg batterinivå

Låg batterinivå indikeras att enheten piper och blinkar med den gula lysdioden FEL 1× var 50:e sekund.

Larmet är inte i drift och mäter inte kolmonoxidnivån i rummet.

Byt ut batterierna omedelbart. Utför ett funktionstest.

Vi rekommenderar att man byter batterier en gång per år som en försiktighetsåtgärd.

Den akustiska signalen kan tystas temporärt i 14 timmar genom att trycka på knappen TEST/TYST (när den akustiska signalen är aktiv).

Den gula lysdioden FEL kommer fortsätta indikera ett fel.

Slut på detektorns livslängd

Efter tio år sedan tillverkningsdatum måste detektorn bytas ut och får inte användas längre.

Både tillverkningsdatum och datum då enheten bör bytas ut finns angivet på baksidan av informationsbrickan.

Slut på enhetens livslängd indikeras på följande sätt:

Enheten piper och blinkar med den gula lysdioden FEL 3× var 50:e sekund.

Den akustiska signalen kan tystas temporärt i 14 timmar genom att trycka på knappen TEST/TYST (när den akustiska signalen är aktiv).

Den gula lysdioden FEL kommer fortsätta indikera ett fel.

KOLMONOXIDVARNING

Om detektorn känner av farliga nivåer av kolmonoxid kommer en optisk och akustisk varning att aktiveras.

Detektorn kommer pipa och blinka med den röda lysdioden LARM 4x var 5:e sekund.

Kolmonoxidnivån (0 till 999 ppm) visas i appen.

Varningen är aktiv så länge det finns kolmonoxid i rummet, tills kolmonoxidnivån sjunker under risknivån eller detektorn tystas manuellt.

Den akustiska signalen kan tystas temporärt i 14 timmar genom att trycka på knappen TEST/TYST (när den akustiska signalen är aktiv).

Den gula lysdioden FEL kommer fortsätta indikera ett fel.

Tysta larmet manuellt vid detektering av kolmonoxid

Den akustiska signalen som varnar för kolmonoxid kan stängas av tillfälligt.

Tryck på knappen TEST/TYST för att tysta den akustiska signalen i tio minuter.

Den röda lysdioden LARM kommer fortsätta blinka.

Observera:

Varningen kommer återaktiveras inom tio minuter efter att man har tryckt på knappen TEST/TYST så länge kolmonoxidnivån är lika med eller högre än 150 ppm.

Gör så här när kolmonoxid detekteras i byggnaden

Om kolmonoxid detekteras i byggnaden ska du hålla dig lugn och göra följande:

Sluta använda alla bränslebrännare och stäng av dem om möjligt.

Tysta larmet genom att trycka på knappen TEST/TYST.

Se till att alla personer i byggnaden är medvetna om vad som pågår!

Öppna alla dörrar och fönster och vädra ut utrymmet.

Om larmet kvarstår, lämna byggnaden.

Ring 112 och serviceorganisationen för din gasenhet och fråga om råd hur du hittar och stänger av källan till kolmonoxiden.

Kontrollera att alla har lämnat byggnaden!

Lämna dörrar och fönster öppna tills larmet tystnar.

Se till att alla personer som uppvisar symptom av kolmonoxidförgiftning (huvudvärk, illamående) får läkarvård.

Informera vårdpersonalen om den misstänkta inandningen av kolmonoxid.

Använd inte bränslebrännarna förrän de har kontrollerats av en behörig person.

Observera:

Förutom bränslebrännare kan det finnas andra källor till kolmonoxid, t.ex. utsläpp från en pyrande eld, stora mängder tobaksrök, etc.

Vad är kolmonoxid (CO)?

Kolmonoxid (CO) är en luktlös, osynlig gas som är mycket giftig. Den genereras vid ofullständig förbränning av bränsle som trä, träkol, kol, bränsleolja, paraffin, bensen, naturgas, propan, butan, etc. och från cigaretttrök. En farlig koncentration av kolmonoxid kan bildas i en bränslebrännare som inte fungerar som den ska eller som inte underhålls på rätt sätt. Eller om rökkanalen är blockerad eller om rummet inte är tillräckligt ventilerat. Hur allvarlig kolmonoxidförgiftningen är vid inandning beror på koncentrationen (förtecknad som antal partiklar per miljon (ppm)) och hur länge man exponeras.

Koncentration	Symptom
100 ppm	Inga symptom – ingen fara
200 ppm	Lättare huvudvärk
400 ppm	Stark huvudvärk efter 1–2 timmar
800 ppm	Stark huvudvärk efter 45 minuter, illamående, svimfärdighet och medvetlöshet efter två timmar, dödsfall inom tre timmar
1 000 ppm	Farlig koncentration – medvetlöshet efter en timme
1 600 ppm	Illamående, stark huvudvärk och yrsel efter 20 minuter, dödsfall inom en timme
3 200 ppm	Illamående, stark huvudvärk och yrsel efter 5–10 minuter, medvetlöshet efter 30 minuter
6 400 ppm	Illamående, stark huvudvärk och yrsel efter 1–2 minuter, medvetlöshet efter 10–15 minuter
12 800 ppm	Omedelbar medvetlöshet, risk för dödsfall efter 1–2 minuter

Enheten måste installeras av en behörig person. Det bästa är om det finns en varningsenhet i varje rum där det finns en bränslebrännare. Det rekommenderas starkt att även installera varningsenheter i sovrum och rum där du tillbringar mycket tid.

Om varningsenheten installeras i samma rum som en bränslebrännare:

- Placera varningsenheten i närheten av taket och över den översta kanten på fönster och dörrar.
- Vid installation i taket måste varningsenheten placeras minst 30 cm från väggen.
- Vid installation på väggen måste varningsenheten placeras minst 15 cm från taket och 180 cm från golvet.
- Installera inte varningsenheten i rum med valvtak, sadeltak etc.
- Installera inte varningsenheten i närheten av ventilation eller fönster/dörrar som leder utomhus.
- Installera inte varningsenheten bakom gardiner/möbler eftersom detta minskar enhetens förmåga att korrekt avläsa kolmonoxidnivån.
- Installera inte varningsenheten i ett utrymme med en temperatur som är lägre än -10 °C eller högre än 40 °C.
- Installera, om möjligt, varningsenheten i ungefärlig ögonnivå för att lättare kunna kontrollera lysdioderna.
- Om du bara installerar en varningsenhet bör du placera den i närheten av sovrummet (inte i källaren etc.).
- Säkerställ att du kan höra alla installerade varningsenheter från ditt sovrum.
- Varningsenheten måste vara placerad 1–3 m horisontellt från den närmaste kanten till en möjlig kolmonoxidkälla.
- Varningsenhetens ventilationsöppningar får inte täckas över.
- Spraya inte aerosolmedel i närheten av eller på enheten.
- Måla inte varningsenheten.

Om varningsenheten är placerad i ett rum utan en bränslebrännare måste den placeras i närheten av andningsutrymmet för de personer som vistas i rummet. I rum med öppen planlösning där man både sover och tillbringar tid, t.ex. enrumslägenheter, husvagnar eller båtar, måste enheten placeras så långt bort som möjligt från spis/kokkärn men samtidigt i närheten av det utrymme där man sover.



Mobilapp

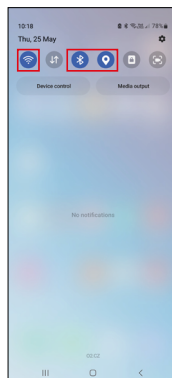
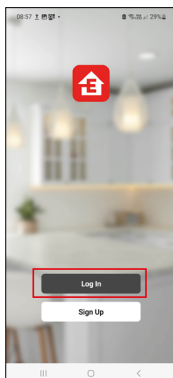


Ladda ner appen EMOS GoSmart för din enhet.

Tryck på knappen Log in (Logga in) om du har använt appen tidigare.

Annars trycker du på knappen Sign Up (Registrera) och registrerar dig.

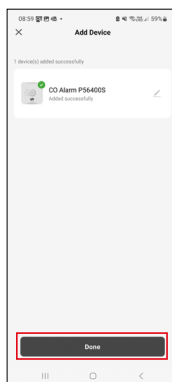
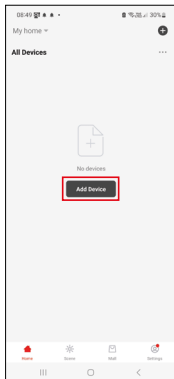
Parkoppling med appen



Sätt i batterierna (2x 1,5 V AA) i detektorn.

Tryck på knappen TEST fyra gånger; den gröna lysdioden börjar blinka snabbt; detektorn är nu i parkopplingsläge.

Aktivera Bluetooth och GPS på din mobila enhet.



Tryck på Add Device (Lägg till enhet) i appen.

Tryck på GoSmart-listan till vänster och tryck på ikonen för P56400S.

Följ instruktionerna i appen och ange namn och lösenord för ditt 2,4 GHz W-iFi-nätverk.

Detektorn parkopplas med appen inom två minuter; den gröna lysdioden slutar blinka.

Observera:

Om detektorn inte går att parkoppla ska du upprepa processen.

5 GHz Wi-Fi-nätverk stöds inte.

Sätta i eller byta batterier

1. Ta bort locket till batterifacket på baksidan av detektorn.
2. Ta ut de gamla batterierna.
3. Sätt i två nya 1,5 V AA-batterier. Se till att du sätter i batterierna med polerna åt rätt håll.
4. Stäng locket.

Om batterierna skyddas av en säkerhetsfilm, ska du först ta bort den.

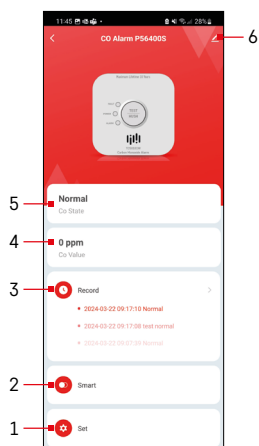
Använd endast alkaliska batterier av samma typ. Blanda inte gamla och nya batterier. Använd inga uppladdningsbara 1,2 V-batterier.

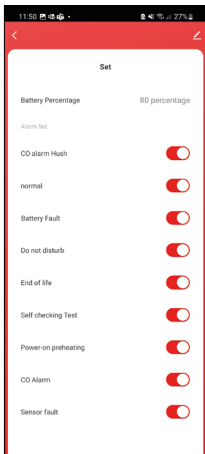


Kontroller och funktioner

Appmeny

- 1 – Inställningar
- 2 – Skapa scen
- 3 – Registreringar
- 4 – Kolmonoxidnivå i ppm
- 5 – Detektorns status
- 6 – Avancerade inställningar

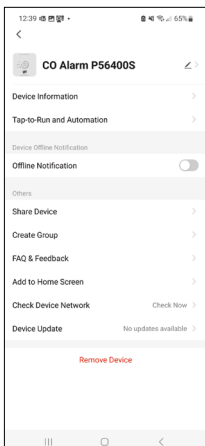




Inställningar

Visa notiser i appen:

- **Battery percentage** (Batterinivå) – hur laddat batteriet är
- **CO alarm Hush** (CO-larm TYST) – visa notiser om tystning av larm
- **Normal** – visa notiser om detektorns normala status
- **Battery fault** (Batterifel) – visa notiser om lågt batteri
- **Do not disturb** (Stör ej) – visa notiser om tystning av varningar för lågt batteri
- **End of life** (Slut på livslängd) – visa notiser om detektorns slut på livslängd
- **Self checking Test** (Självtest) – visa notiser om utförda testlägen
- **Power-on preheating** (Uppvärmning vid start) – visa notiser om detektorns uppvärmning
- **CO Alarm** (Kolmonoxidlarm) – visa notiser om kolmonoxidlarm
- **Sensor fault** (Sensorfel) – visa notiser om fel på sensorn



Avancerade inställningar

- **Device information** (Enhetsinformation) – grundläggande information om enheten och dess ägare.
- **Tap-to-Run and Automation** (Tryck för att köra och Automatisering) – visa scener och automatiseringar som enheten tilldelats.
- **Offline Notification** (Offline-notis) – för att undvika att få notiser hela tiden kommer de endast att skickas om enheten är offline i mer än 30 minuter.
- **Share Device** (Dela enhet) – alternativ för att dela administrationen av enheten med en annan användare.
- **Create Group** (Skapa grupp) – skapar en grupp med flera enheter som kan styras samtidigt.
- **FAQ & Feedback** (Vanliga frågor och återkoppling) – visar vanliga frågor och deras svar, samt möjligheten att ställa en egen fråga/ge förslag och återkoppling direkt.
- **Add to Home Screen** (Lägg till på hemskärmen) – lägger till enhetens ikon på din telefons hemskärm. Då behöver du inte längre öppna enheten via appen, utan pekar bara på den nya ikonen för att direkt gå till enheten.
- **Check Device Network** (Kontrollera enhetens nätverk) – utför ett test av Wi-Fi-nätverket.
- **Device Update** (Enhetsuppdatering) – uppdaterar enheten



Felsökning – vanliga frågor

Testläget fungerar inte:

- Kontrollera batteriernas spänning eller byt batterier.

Detektorn piper/lysdioderna blinkar vid olika tider:

- Detektorn kan vara i ett av följande tillstånd (se beskrivning i bruksanvisningen ovan):
Feltillstånd, lågt batteri, slut på larmets livslängd, kolmonoxidlarm.

Detektorn kan inte parkopplas med appen:

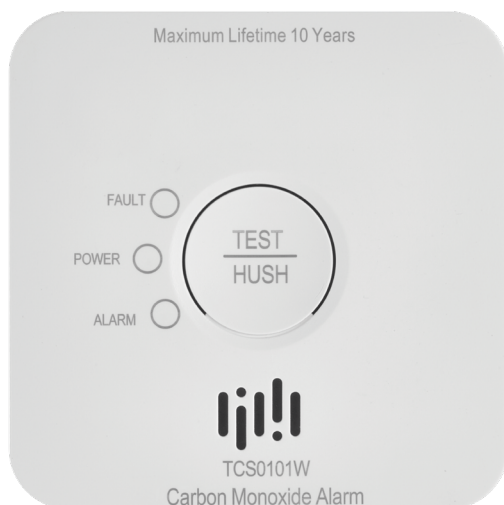
- Kontrollera att detektorn och WiFi-routern fungerar som de ska.
- Enheterna måste vara nära varandra under parkopplingen.
- Parkoppla endast med 2,4 GHz-nätverk.



P56400S



FI | Äkäilmaisin



Sisällys

Turvallisuusohjeet ja varoitukset	2
Tekniset tiedot	3
Laitteen kuvaus	3
Asentaminen ja kokoaminen	4
Aloitus	5
Mobiilisovellus	8
Ohjaimet ja toiminnot	10
Vianmääritys	12

Turvallisuusohjeet ja varoitukset



Lue käyttöohje ennen laitteen käyttöä.



Noudata käyttöohjeessa olevia turvallisuusohjeita.

- Tämä käyttöopas sisältää tärkeitä turvallisuustietoja varoittimen asennuksesta ja käytöstä.
- Lue käyttöopas huolella ja säilytä tallessa se tulevaa käyttöä tai jotta voit antaa sen laitteen mahdolliselle seuraavalle käyttäjälle.
- Varoittimen (hälyttimen) asentaminen CO-pitoisuuden valvontaan ei korvaa polttoaineen polttolaitteiden oikeaa asennusta, käyttöä ja huoltoa, mukaan lukien asianmukaiset ilmanvaihto- ja poistojärjestelmät.
- Tämä CO-pitoisuuden valvontaan tarkoitettu varoituslaite on suunniteltu suojaamaan ihmisiä lyhytaikaisen hiilimonoksiditistuksen akuuteilta vaikutuksilta, mutta se ei voi täysin suojata henkilöitä, joilla on erityisiä terveysongelmia. Jos olet epävarma, kysy lääkäriltä.
- Pitkäaikainen altistuminen pienille CO-pitoisuuksille (>10 ppm) voi aiheuttaa kroonisia vaikutuksia. Jos olet epävarma, kysy lääkäriltä.
- Laite on suunniteltu ainoastaan havaitsemaan hiilimonoksidia (CO), se ei havaitse muita kaasuja. Jos et ole varma, mikä aiheutti hälyttimen laukeamisen, oleta aina, että hälytyksen laukaisee vaarallinen hiilimonoksiditaso ja evakuoi asukkaat.
- Älä muuntele tuotteen sisäisiä virtapiirejä. Se voi vaurioittaa tuotetta ja peruuttaa takuun automaattisesti. Ainoastaan pätevän ammattilaisen tulee korjata tuotetta.
- Puhdista tuote kostealla, pehmeällä liinalla. Älä käytä liuottimia tai puhdistusaineita – ne voivat naarmuttaa muoviosia ja syövyttää sähköpiirejä.
- Älä käytä laitetta sähkömagneettisia kenttiä muodostavien laitteiden lähellä.
- Älä kohdistu laitteeseen liian suurta voimaa, iskuja, älä altista sitä pölylle, korkeille lämpötiloille tai kosteudelle. Ne voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä tai muuttaa sen muoviosia.
- Älä laita mitään esineitä laitteessa oleviin aukkoihin.
- Laitetta ei saa upottaa veteen.
- Varmista, että laite ei pääse putoamaan eikä siihen kohdistu iskuja.
- Laitetta saa käyttää vain tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
- Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat laitteen epäasianmukaisesta käytöstä.
- 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 aina valvottava, jotta he eivät leiki laitteella.

EMOS spol. s r.o. vakuuttaa, että tyyppi P56400S laite täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavana osoitteessa <http://www.emos.eu/download>.

Laitetta voi käyttää yleisen valtuutuksen nro. V0-R/10/07.2021-8 perusteella.

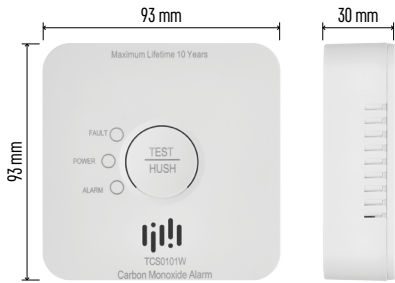
Palvelukeskus:

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

Tuotantolaitos:

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





Tekniset tiedot

Havaittu kaasu: hiilimonoksidi (CO) eli häkä
 Tunnistimen tyyppi: sähkökemiallinen kenno
 Standardin ČSN EN 50291-1 ed.2:18 mukaan
 Käyttökä: 10 vuotta

B-tyypin laite

Toimintalämpötila ja kosteus: -10...+40 °C,

15 - 93 % (ilman kondensaatiota)

Kotelon luokitus: IP20

Äänimerkki: >85 dB, kun etäisyys 3 m

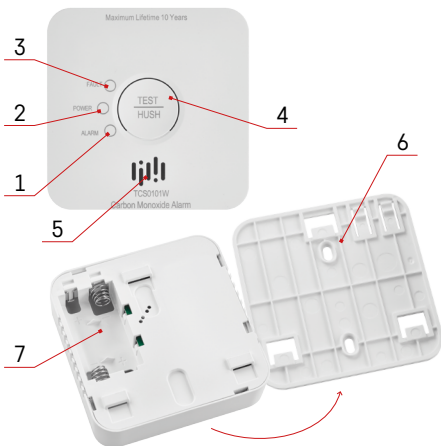
Virransyöttö: 2x 1,5 V AA

Odotettu pariston käyttöikä: 2 vuotta

Virrankulutus:

Valmiustila: <10 µA

Hälytystila: <60 mA

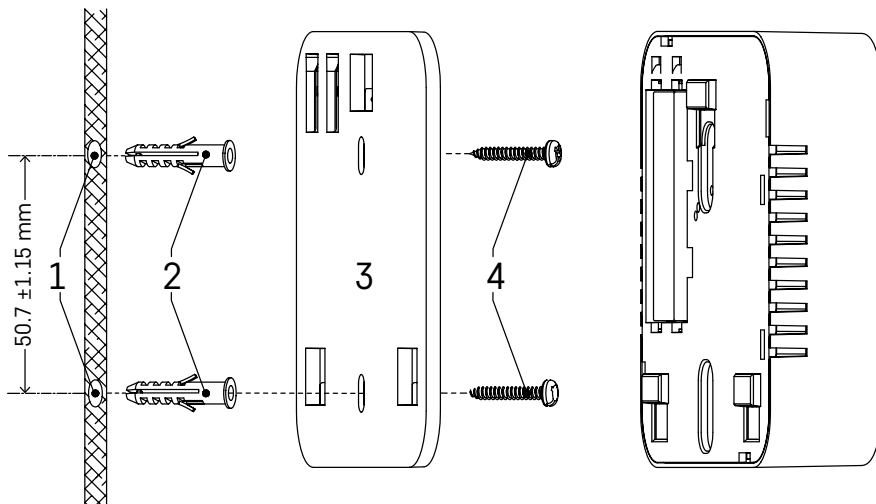


Laitteen kuvaus

- 1 – punainen LED: HÄLYTIN (ALARM)
- 2 – vihreä LED: VIRTA (POWER)
- 3 – keltainen LED: VIKA (FAULT)
- 4 – TESTI-/VAIENNUS-painike (TEST/HUSH)
- 5 – kovaääninen sireeni
- 6 – kiinnitysalus
- 7 – akkukotelo



Asentaminen ja kokoaminen



- 1 – reiät seinässä
- 2 – seinätulpat
- 3 – kiinnitysalusta
- 4 – ruuvit

Poraa seinään (1) kaksi reikää (Ø 5 mm). Reikien välisen etäisyyden tulee olla 52 mm.

Aseta kiinnitetyt seinätulpat (2) reikiin, aseta asennuslevy (3) paikalleen ja kiinnitä se seinään ruuveilla (4).

Aseta paristot ilmaisimeen ja testaa sen toiminta, katso Testitila.

Jos varoitin toimii, asenna ilmaisimen takaosa asennuslevyyn.



Aloitus

Aseta paristot (2× 1.5 V AA) laitteen takana olevaan paristokoteloon. Käytä ainoastaan samaa tyyppiä olevia alkaliparistoja. Älä käytä 1,2 V:n uudelleenladattavia paristoja niiden alhaisen jännitteen vuoksi.

Varoitus:

Asennuslevy sopii paikalleen vain, jos molemmat paristot ovat paikallaan!

Kun paristot on asetettu paikalleen, kaikki kolme diodia (HÄLYTYS, VIRTÄ, VIKKA) alkavat vilkkua yksi toisensa jälkeen.

Ilmaisimene menee automaattisesti esilämmitystilaan 5 minuutiksi (punainen HÄLYTYS-LED vilkkuu 1× joka 4. sekunti).

Vuoden minuutin jälkeen vihreä VIRTÄ-LED alkaa vilkkua 1× joka 50. sekunti osoituksena siitä, että ilmaisimene toimii.

Testitila

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

Paina ja pidä painettuna TESTI-/VAIENNUS-painiketta. Hälytys piippaa ja vilkuttaa samaan aikaan punaista HÄLYTYS-LEDiÄ 4× 5 sekunnin välein.

Vapauta TESTI-/VAIENNUS-painike. Hälytys on nyt valmis käyttöön.

Ota testitila käyttöön kerran viikossa varmistaaksesi, että hälytys toimii.

Huomio:

Ääni- ja optista hälytystä käytetään testauksen aikana ainoastaan osoitukseksi hälyttimen toiminnasta. Se ei tarkoita, että häkää on havaittu.

Vikatila

Jos hälytys vikatilassa, se ei toimi eikä mittaa huoneen hiilimonoksiditasoja.

Vikatila ilmaistaan samanaikaisella piippauksella ja keltaisen VIKKA-LEDin vilkkumisella 2× 50 sekunnin välein.

Vaihda paristot välittömästi.

Testaa ilmaisimen toiminta.

Äänimerkki voidaan vaihtaa väliaikaisesti 14 tunniksi TESTI-/VAIENNUS-painikkeella (sen jälkeen äänimerkki aktivoituu uudelleen).

Keltainen VIKKA-LED jatkaa vian ilmoittamista.

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

Paristot lopussa

Paristojen loppuminen ilmaistaan hälyttimessä samanaikaisella piippauksella ja keltaisen VIKKA-LEDin vilkkumisella 1× 50 sekunnin välein.

Hälytys ei toimi eikä mittaa huoneen hiilimonoksiditasoja.

Vaihda paristot välittömästi. Tee toimintatesti.

Paristot kannattaa vaihtaa varotoimenä kerran vuodessa.

Äänimerkki voidaan vaihtaa väliaikaisesti 14 tunniksi TESTI-/VAIENNUS-painikkeella (sen jälkeen äänimerkki aktivoituu uudelleen).

Keltainen VIKKA-LED jatkaa vian ilmoittamista.

Ilmaisimen käyttöiän päätyminen

10 vuotta valmistamisen jälkeen ilmaisimene on korvattava uudella laitteella eikä vanhaa laitetta saa enää käyttää. Valmistus- ja vaihtopäivämäärä on ilmoitettu tyyppikilven takana.

Laitteen käyttöiän päätyminen ilmaistaan seuraavasti:

Samanaikainen keltainen VIKKA-LEDin samanaikainen piippaus/vilkkuminen 3× 50 sekunnin välein.

Äänimerkki voidaan vaihtaa väliaikaisesti 14 tunniksi TESTI-/VAIENNUS-painikkeella (sen jälkeen äänimerkki aktivoituu uudelleen).

Keltainen VIKKA-LED jatkaa vian ilmoittamista.

HIILIMONOKSIDIVAROITUS

Jos ilmaisain havaitsee vaarallisen määrän hiilimonoksidia, optinen varoitus ja äänimerkki aktivoituvat.

Ilmaisain piippaa ja vilkuttaa samaan aikaan punaista HÄLYTYS-LEDIÄ 4×5 sekunnin välein.

Hiilimonoksiditaso (0–999 ppm) näytetään sovelluksessa.

Varoitus on aktiivinen niin kauan, kuin hiilimonoksidia on läsnä, kunnes hiilimonoksiditasot laskevat vaarallisen tason alle tai kunnes ilmaisain hiljennetään manuaalisesti.

Äänimerkki voidaan vaientaa väliaikaisesti 14 tunniksi TESTI-/VAIENNUS-painikkeella (sen jälkeen äänimerkki aktivoituu uudelleen).

Keltainen VIKA-LED jatkaa vian ilmoittamista.

Hälyttimen manuaalinen hiljentäminen hiilimonoksidin havaitsemisen yhteydessä

Hälyttimen hiilimonoksidin läsnäolosta ilmoittavat äänimerkki voidaan vaientaa väliaikaisesti.

Paina TESTI-/VAIENNUS-painiketta vaientaaksesi äänimerkin 10 minuutiksi.

Punainen HÄLYTYS-LED jatkaa vilkkumistaan.

Huomio:

Varoitus aktivoituu uudestaan 10 minuutin sisällä siitä, kun TESTI-/VAIENNUS-painiketta on painettu niin pitkään kuin hiilimonoksiditaso on 150 ppm tai sen yli.

Mitä tehdä, kun hiilimonoksidia havaitaan rakennuksessa

Jos rakennuksessa havaitaan hiilimonoksidia, pysy rauhallisena ja toimi seuraavasti:

Lopeta kaikkien polttoainetta käyttävien laitteiden käyttö ja sammuta ne, jos mahdollista.

Vaienna hälytin painamalla TESTI-/VAIENNUS-painiketta.

Kerro kaikille tiloissa olevilla tilanteesta!

Avaa kaikki ovet ja ikkunat ja tuuleta paikka.

Jos hälytin jatkaa edelleen hälyttämistä, poistu tiloista.

Soita 112-hätänumeroon ja kaasulaitteesi huoltoon ja pyydä toimittajalta apua hiilimonoksidin lähteen löytämisessä ja poistamisessa.

Tarkasta, että kaikki henkilöt ovat poistuneet tiloista!

Jätä ovet ja ikkunat auki, kunnes hälytin lakkaa hälyttämästä.

Hanki lääkärihoitoa kaikille, jotka kärsivät hiilimonoksidimyrkytyksen oireista (päänsärky, pahoinvointi).

Ilmoita lääkäreille epäilyistä hiilimonoksidin hengityksestä.

Älä käytä polttoainetta polttavia laitteita ennen kuin pätevä henkilö on tarkastanut ne.

Huomio:

Polttoainetta polttolaitteiden lisäksi hiilimonoksidin lähteitä voi olla muitakin, kuten kytevästä tulipalosta aiheutuvat, suuri määrä tupakansavua jne.

Mitä hiilimonoksidi on (CO)

Hiilimonoksidi (CO) on hajuton, näkymätön ja erittäin myrkyllinen kaasu. Se syntyy polttoaineiden, kuten puun, puuhiilen, hiilen, polttoöljyn, parafiinin, bensiinin, maakaasun, propanin, butaanin jne., epätäydellisestä palamisesta sekä tupakansavusta. Vaarallinen CO-pitoisuus voi muodostua, jos polttoaineen polttolaite on viallista tai jos laitetta ei ole huollettu asianmukaisesti, jos hormi on tukossa tai huone ei ole riittävästi tuuletettu. Hiilimonoksidin hengittämisestä johtuvan myrkytyksen vakavuus riippuu pitoisuudesta (lueteltu hiukkasten lukumääränä miljoonassa, ppm) ja altistuksen kestosta.

Pitoisuus	Oireet
100 ppm	Ei oireita – ei vaaraa
200 ppm	Pientä päänsärkyä
400 ppm	Voimakas päänsärky 1–2 tunnin jälkeen
800 ppm	Voimakas päänsärky 45 minuutin jälkeen, pahoinvointi, pyörrytys ja tajuttomuus 2 tunnin kuluttua, kuolema 3 tunnin kuluessa
1 000 ppm	Vaarallinen pitoisuus – tajuttomuus 1 tunnin kuluessa
1 600 ppm	Pahoinvointi, voimakkaat päänsäryt ja pyörrytys 20 minuutissa, kuolema 1 tunnissa
3 200 ppm	Pahoinvointi, voimakkaat päänsäryt ja pyörrytys 5–10 minuutissa, tajuttomuus 30 minuutin jälkeen
6 400 ppm	Pahoinvointi, voimakkaat päänsäryt ja pyörrytys 1–2 minuutissa, tajuttomuus 10–15 minuutin jälkeen
12 800 ppm	Välitön tajuttomuus, kuoleman vaara 1–2 minuutin jälkeen

Laitteen saa asentaa pätevä henkilö. Ihannetapauksessa varoituslaite tulisi sijoittaa jokaiseen huoneeseen, jossa on polttoainetta polttolaite. On erittäin suositeltavaa asentaa varoituslaitteet myös makuuhuoneisiin ja huoneisiin, joissa vietät paljon aikaa.

Jos varoituslaite on asennettu samaan huoneeseen polttoaineen polttolaitteen kanssa:

- Sijoita varoituslaite katon läheisyyteen ja ikkunoiden ja ovien yläreunan tason yläpuolelle.
- Kattoon asennettaessa varoituslaitteen tulee sijaita vähintään 30 cm etäisyydellä seinistä.
- Seinään asennettaessa varoituslaitteen tulee sijaita vähintään 15 cm katosta ja 180 cm lattiasta.
- Älä asenna varoituslaitetta huoneisiin, joissa on holvikatot, harjakatto jne.
- Älä asenna varoituslaitetta tuuletusaukkojen tai ikkunoiden / ulos johtavien ovien läheisyyteen.
- Älä asenna varoituslaitetta verhojen/huonekalujen taakse. Tämä heikentäisi laitteen kykyä havaita oikein CO-taso.
- Älä asenna varoituslaitetta paikkaan, jonka lämpötila on alle -10 °C tai yli 40 °C.
- Jos mahdollista, asenna varoituslaite suunnilleen silmien korkeudelle LED-merkkivalojen tarkistamisen helpottamiseksi.
- Jos asennat vain yhden varoituslaitteen, aseta se makuuhuoneen läheisyyteen (ei kellariin tms.).
- Varmista, että kuulet kaikki asennetut varoituslaitteet huoneesta, jossa nukut.
- Varoituslaitteen on sijaittava 1–3 metrin etäisyydellä vaakasuunnassa mahdollisella lähimmällä CO-lähteen lähimmästä reunasta.
- Varoituslaitteen tuuletusaukkoja ei saa peittää.
- Älä ruiskuta aerosoleja laitteen lähelle tai laitteeseen.
- Varoituslaitetta ei saa maalata.

Rakenteeltaan avonaisissa huoneissa, joissa ihmiset sekä nukkuvat että viettävät aikaa, kuten yksioisissa, asuntovaunuissa tai veneissä, laite tulee sijoittaa mahdollisimman kauas liesistä ja sen tulee olla myös nukkumiselle varatun tilan läheisyydessä. Jos varoituslaite sijaitsee huoneessa, jossa ei ole polttoaineen polttolaitetta, se on sijoitettava huoneessa asuvien hengitysalueen läheisyyteen.



Mobiilisovellus

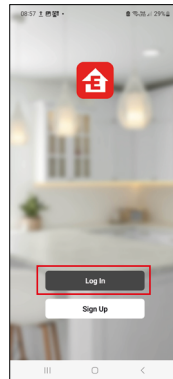


Lataa EMOS GoSmart -sovellus laitteeseesi.

Napauta Sisäänkirjautuminen-painiketta, jos olet käyttänyt sovellusta aikaisemmin.

Muussa tapauksessa napauta Rekisteröidy-painiketta ja rekisteröidy.

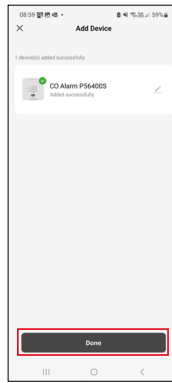
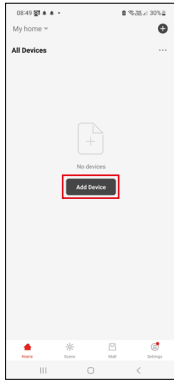
Sovelluksen pariittäminen



Aseta ilmaisimeen paristot (2x 1,5 V AA).

Paina TESTI-painiketta 4x. Vihreä LED alkaa vilkkua nopeasti. Ilmaisimella on nyt pariitostilassa.

Ota Bluetooth ja GPS käyttöön mobiililaitteessasi.



Napauta sovelluksessa Lisää laite.

Napauta GoSmart-listaa vasemmalla ja napauta P56400S-kuvaketta.

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

Ilmaisin pariliitetään sovellukseen 2 minuutin kuluessa. Vihreä LED lopettaa vilkkumisen.

Huomio:

Jos ilmaisim ei muodosta pariyhteyttä, toista menettely.

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

Paristojen asettaminen/vaihtaminen

1. Irrota paristotilan ilmaisimen takakansi.
2. Poista vanhat paristot.
3. Aseta paikalleen 2x uutta 1,5 V AA:n paristoa. Varmista, että noudatat oikeaa napaisuutta.
4. Sulje kansi.

Jos paristot on suojattu suojakalvolla, irrota se ensin.

Käytä ainoastaan samaa tyyppiä olevia alkaliparistoja. Älä käytä samanaikaisesti vanhoja ja uusia paristoja.

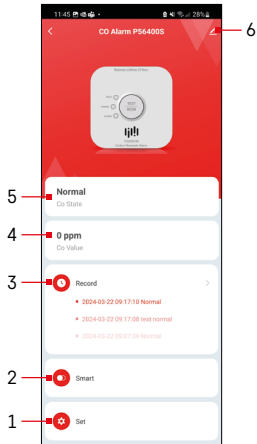
Älä käytä 1,2 V:n uudelleenladattavia paristoja.

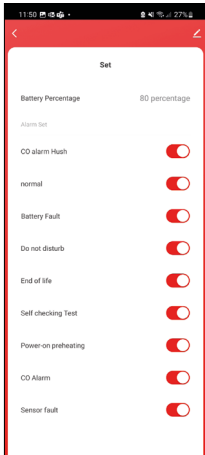


Ohjaimet ja toiminnot

Sovelluksen valikko

- 1 – Asetukset
- 2 – Skenaarion luominen
- 3 – Tallennukset
- 4 – CO-taso ppm
- 5 – Ilmaisimen tila
- 6 – Edistyneet asetukset

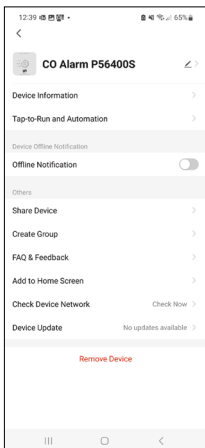




Asetukset

Näytön ilmoitukset sovelluksessa:

- **Pariston prosenttimäärä (Battery Percentage)** – pariston lataustila
- **CO-hälytyn Vaimennus (CO alarm Hush)** – näytön ilmoitukset hälyttimen hiljentämisestä
- **Normaali (Normal)** – näytön ilmoitukset ilmaisimen normaalista tilasta
- **Paristovika (Battery fault)** – näytön alhaista pariston tilaa koskevat ilmoitukset
- **Älä häiritset (Do not disturb)** – näytön ilmoitukset alhaisen pariston tilan varoitusten vaimentamisesta
- **Käyttöiän päättyminen (End of life)** – näytön ilmoitukset ilmaisimen käyttöiän päättymisestä
- **Itsetarkistustesti (Self checking Test)** – näyttö ilmoitukset suoritettusta testitulosta
- **Käynnistyksen esilämmitys (Power-on preheating)** – näyttää ilmoitukset ilmaisimen esilämmityksestä
- **CO-hälytys (CO Alarm)** – näyttö ilmoitukset CO-hälytyksistä
- **Anturivika (Sensor fault)** – näyttää ilmoitukset anturin vikatilasta



Edistyneet asetukset

- **Laitetiedot (Device information)** – perustiedot laitteesta ja sen omistajasta.
- **Napauta ja suorita -toiminto ja automaatio (Tap-to-Run and Automation)** – näyttö laitteelle asetetut näkymät ja automaatiot.
- **Offline-ilmoitus (Offline Notification)** – Jatkuvien ilmoitusten välttämiseksi lähetetään ilmoitus, jos laite on offline-tilassa yli 30 minuuttia.
- **Laitteen jakaminen (Share Device)** – voit jakaa laitteen hallinnan toisen käyttäjän kanssa.
- **Ryhmän luominen (Create Group)** – luo useiden laitteiden ryhmän, jota voidaan ohjata yhteisesti.
- **Usein kysytyt kysymykset ja palaute (FAQ & Feedback)** – näyttää usein kysytyt kysymykset ja vastaukset niihin, voit myös lähettää meille kysymyksen/ehdotuksen/palautteen suoraan.
- **Lisääminen kotinäyttöön (Add to Home Screen)** – lisää kuvakkeen puhelimesi aloitusnäyttöön. Näin ollen sinun ei tarvitse enää avata laitetta sovelluksen kautta. Kun napautat juuri lisättyä kuvaketta, sinut ohjataan suoraan laitteeseen.
- **Tarkasta laitteen verkko (Check Device Network)** – tarkastaa laitteen Wi-Fi-verkon.
- **Laitteen päivitys (Device Update)** – päivittää laitteen



Vianmääritys

Testitila ei toimi:

- Tarkasta pariston jännite tai vaihda paristot.

Näin ollen sinun ei tarvitse enää avata laitetta sovelluksen kautta.

- Ilmaisin voi olla seuraavissa tiloissa, katso kuvaukset yllä olevasta ohjekirjasta:
Vikatila, paristot vähissä, hälyttimen käyttöikä loppu, hälytys CO:n läsnäolosta.

Tunnistin ei muodosta paria sovelluksen kanssa:

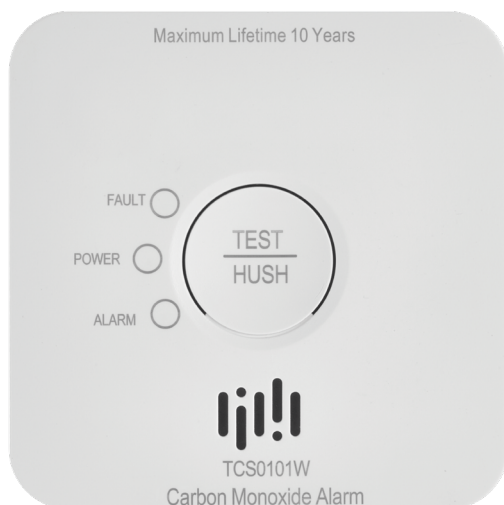
- Tarkasta, että ilmaisin ja Wi-Fi-reititin toimivat oikein.
- Laitteiden on oltava lähellä toisiaan parinmuodostuksen aikana.
- Muodosta pari vain 2,4 GHz:n verkkoihin.



P56400S



DK | CO-detektor



Indhold

Sikkerhedsanvisninger og advarsel	2
Tekniske specifikationer	3
Beskrivelse af enheden	3
Installation og samling	4
Kom godt i gang	5
Mobilapp	8
Kontrollementer og funktioner	10
Oftestillede spørgsmål om fejlfinding	12

Sikkerhedsanvisninger og advarsler



Læs brugermanualen før brug af enheden.



Følg sikkerhedsanvisningerne i manualen.

- Denne manual indeholder vigtige sikkerhedsoplysninger vedrørende installation og drift af alarmenheden.
- Læs manualen omhyggeligt, og opbevar den et sikkert sted til fremtidig brug eller til overdragelse sammen med enheden til en anden bruger.
- Installation af en alarmenhed (alarm) til overvågning af CO-koncentration kan ikke erstatte korrekt installation, brug og vedligeholdelse af forbrændingsenheder, herunder korrekt ventilations- og udsugningssystemer.
- Denne alarmenhed til overvågning af CO-koncentrationen er udviklet til at beskytte personer mod de akutte virkninger af kortvarig eksponering over for kulilte, men den kan ikke fuldt ud beskytte personer med særlige sundhedsmæssige udfordringer. Kontakt din læge, hvis du er i tvivl.
- Langvarig eksponering over for lave koncentrationer af CO (>10 ppm) kan have kroniske virkninger. Kontakt din læge, hvis du er i tvivl.
- Enheden er udelukkende designet til at registrere kulilte (CO), den registrerer ikke andre gasarter. Hvis du ikke er sikker på, hvad der har udløst alarmen, skal du altid antage, at alarmen er udløst af farlige kulilteniveauer, og evakuere beboerne.
- Foretag ikke ændringer af produktets interne elektriske kredsløb – det kan forårsage skade på produktet og vil automatisk resultere i bortfald af garantien. Produktet skal repareres af en fagmand.
- Brug en blød, fugtig klud til at rengøre produktet. Brug ikke opløsningsmidler eller rengøringsmidler – de kan ridse plastdelene og forårsage korrosion af de elektriske kredsløb.
- Brug ikke enheden i nærheden af enheder, der genererer elektromagnetiske felter.
- Udsæt ikke enheden for store kræfter, slag, støv, høje temperaturer eller luftfugtighed – det kan medføre fejlfunktion af enheden eller deformere dens plastdele.
- Stik ikke genstande ind i åbningerne i enheden.
- Nedsenk ikke enheden i vand.
- Beskyt enheden mod fald eller stød.
- Brug kun enheden i overensstemmelse med anvisningerne i denne manual.
- Producenten kan ikke gøres ansvarlig for skader, der skyldes forkert brug af enheden.
- Denne enhed er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn), hvis fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og ekspertise forhindrer sikker brug, medmindre de overvåges eller instrueres i brugen af enheden af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal altid være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med enheden.

EMOS spol. s r. o. erklærer hermed, at enheden type P56400S er i overensstemmelse med Rådets Direktiv nr. 2014/53/EU. Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på <http://www.emos.eu/download>.

Enheden kan betjenes på grundlag af generel tilladelse nr. V0-R/10/07.2021-8 med ændringer.

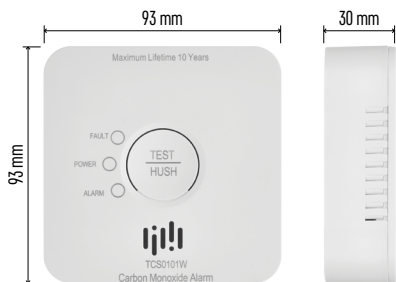
Kundeservice:

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

Fremstillingssted:

Zhejiang Jiaboer Electronic Technology Co., Ltd
No. 72, Dayantou, Tingshan Village, Dayuan Town, Fuyang District, Hangzhou City, Zhejiang-provinsen, Kina





Tekniske specifikationer

Registreret gas: kulilte (CO)

Sensortype: elektrokemisk celle

I henhold til standard ČSN EN 50291-1 ed.2:18

Levetid: 10 år

Enhed, type B

Driftstemperatur og luftfugtighed: -10 til +40 °C,
15 til 93 % (uden kondensering)

Kapslingsklasse: IP20

Akustisk signalering: >85 dB inden for en afstand
på 3 m

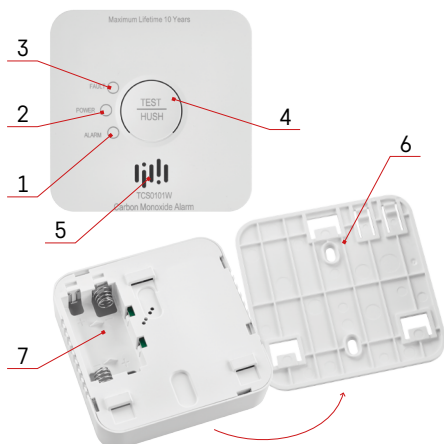
Strømforsyning: 2× 1,5 V AA

Forventet levetid af batteriet: 2 år

Strømforbrug:

Standby-tilstand: <10 µA

Alarmtilstand: <60 mA

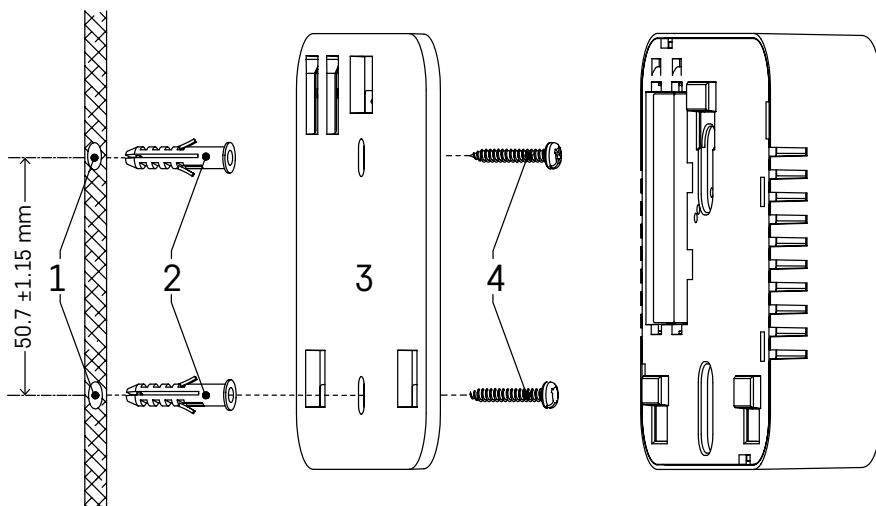


Beskrivelse af enheden

- 1 – rød lysdiode: ALARM
- 2 – grøn lysdiode: POWER
- 3 – gul lysdiode: FAULT
- 4 – TEST/HUSH-knappen
- 5 – høj sirene
- 6 – monteringsplade
- 7 – batterirum



Installation og samling



- 1 – huller i væggen
- 2 – dyvler
- 3 – monteringsplade
- 4 – skruer

Bor to huller (Ø 5 mm) i væggen (1); afstanden mellem hullerne skal være 52 mm.

Sæt de medfølgende dyvler (2) ind i hullerne, placer monteringspladen (3) ovenpå, og fastgør den på væggen med skruer (4).

Sæt batterier i detektoren, og foretag en funktionskontrol, se under "Testtilstand".

Når detektoren fungerer korrekt, sættes den fast med bagsiden på monteringspladen.



Kom godt i gang

Sæt batterier (2× 1,5 V AA) i batterirummet på bagsiden af enheden. Brug kun alkaliske batterier af samme type. Brug ikke 1,2 V genopladelige batterier, da deres spænding er for lav.

Advarsel:

Enheden kan ikke sættes på monteringspladen, hvis to batterier ikke er isat korrekt!

Når batterierne er isat, vil alle tre lysdioder (ALARM, POWER, FAULT) blinke, en efter en.

Detektoren går automatisk i opstartstilstand i 5 minutter (den røde ALARM-lysdiode blinker 1× hvert 4. sekund). Efter 5 minutter blinker den grøn POWER-lysdiode 1× hvert 50. sekund for at markere, at detektoren fungerer korrekt.

Testtilstand

Du kan altid kontrollere, at alarmer fungerer korrekt, ved behov eller efter hvert batteriskift.

Hold TEST/HUSH-knappen inde. Alarmer bipper, og samtidig blinker den røde ALARM-lysdiode 4× hvert 5. sekund.

Slip TEST/HUSH-knappen; Alarmer er nu klar til brug.

Aktivér testtilstand 1 gang om ugen for at sikre, at alarmer fungerer.

Bemærk!

Den akustiske og optiske alarm ved test er kun en indikation af, at alarmer er driftsklar. Det betyder ikke, at der er registreret CO.

Fejltilstand

Når alarmer er i fejltilstand, fungerer den ikke og måler ikke CO-niveauet i rummet.

Fejltilstand markeres ved, at detektoren bipper, og den gule FAULT-lysdiode samtidig blinker 2× hvert 50. sekund.

Udskift batterierne med det samme.

Føretag funktionskontrol af detektoren.

Det akustiske signal kan deaktiveres midlertidigt i 14 timer ved brug af TEST/HUSH-knappen (når det akustiske signal genaktiveres).

Den gule FAULT-lysdiode vil lyse videre efter en fejl.

Kontakt et servicecenter, hvis fejltilstanden fortsætter, selv efter at batterierne er blevet skiftet.

Lavt batteriniveau

Lavt batteriniveau i alarmer markeres ved, at detektoren bipper, og den gule FAULT-lysdiode samtidig blinker 1× hvert 50. sekund.

Alarmer fungerer ikke og måler ikke CO-niveauet i rummet.

Udskift batterierne med det samme. Gennemfør en funktionstest.

Det anbefales at udskifte batterierne 1 gang om året som en sikkerhedsforanstaltning.

Det akustiske signal kan deaktiveres midlertidigt i 14 timer ved brug af TEST/HUSH-knappen (når det akustiske signal genaktiveres).

Den gule FAULT-lysdiode vil lyse videre efter en fejl.

Detektorens levetid

10 år efter produktionstidspunktet skal detektoren udskiftes og kasseres.

Produktions- og udskiftningsdatoen er angivet på skiltet på enhedens bagside.

Når enheden skal udskiftes, indikerer den det på følgende måde:

Detektoren bipper, og samtidig blinker den gule FAULT lysdiode 3× hvert 50. sekund.

Det akustiske signal kan deaktiveres midlertidigt i 14 timer ved brug af TEST/HUSH-knappen (når det akustiske signal genaktiveres).

Den gule FAULT-lysdiode vil lyse videre efter en fejl.

CO-ALARM

Hvis detektoren registrerer et farligt CO-niveau, udløses en optisk og akustisk alarm. Detektoren bipper, og samtidig blinker den RØDE ALARM-lysdiode 4× hvert 5. sekund. CO-niveauet (0 až 999 ppm) vises i appen.

Alarmen er aktiveret, så længe der registreres CO, indtil CO-niveauet falder til under fareniveauet, eller indtil detektorens alarm slukkes manuelt.

Det akustiske signal kan deaktiveres midlertidigt i 14 timer ved brug af TEST/HUSH-knappen (når det akustiske signal genaktivres).

Den gule FAULT-lysdiode vil lyse videre efter en fejl.

Manuel slukning af CO-alarm

Den akustiske CO-alarm kan slukkes midlertidigt.

Tryk på TEST/HUSH-knappen for at slukke for den akustiske alarm i 10 minutter.

Den røde ALARM-lysdiode blinker fortsat.

Bemærk!

Alarmen genstarter 10 minutter efter, at der er blevet trykket på TEST/HUSH-knappen, så længe CO-niveauet er lig med eller over 150 ppm.

Hvad skal jeg gøre, når CO-alarmen udløses i bygningen

Hvis CO-alarmen i bygningen udløses, skal du bevare roen og gøre følgende:

Stop med at bruge forbrændingsenheden, og sluk den om muligt.

Sluk alarmen ved at trykke på TEST/HUSH-knappen.

Gør alle personer i bygningen opmærksomme på situationen!

Åbn alle døre og vinduer, og udluft lokalet.

Hvis alarmen fortsætter, skal I forlade bygningen.

Ring 112 og til serviceorganisationen for dit gasapparat, og bed leverandøren om hjælp til at finde og fjerne kuliltekilden.

Kontrollér, at alle personer har forladt bygningen!

Lad døre og vinduer stå åbne, indtil alarmen stopper.

Alle personer, der har symptomer på kulilteforgiftning (hovedpine, kvalme), skal søge lægehjælp.

Fortæl lægen, at der er mistanke om, at patienten har indåndet kulilte.

Brug ikke forbrændingsenheden igen, før den er blevet kontrolleret af en autoriseret tekniker.

Bemærk!

Ud over fra forbrændingsenheder kan kulilte også komme fra andre kilder, som udledninger fra ulmende ild, store mængder tobaksrøg osv.

Hvad er kulilte (CO)

Kulilte (CO) er en lugtfri, usynlig, meget giftig gas. Kulilte opstår ved dårlig forbrænding af f.eks. træ, trækul, kul, fyringsolie, petroleum, benzin, naturgas, propan, butan osv. samt fra cigaretrøg. Der kan opstå en farlig CO-koncentration, hvis forbrændingsenheden er defekt eller ikke korrekt vedligeholdt, hvis røgrøret er blokeret, eller hvis lokalet har utilstrækkelig ventilation. Hvor alvorlig kulilteforgiftning der er tale om, afhænger af koncentrationen (angivet i antal partikler pr. million, ppm) og varigheden af eksponeringen.

Koncentration	Symptomer
100 ppm	Ingen symptomer – ingen fare
200 ppm	Let hovedpine
400 ppm	Kraftig hovedpine efter 1–2 timer
800 ppm	Kraftig hovedpine efter 45 minutter, kvalme, svimmelhed og bevidstløshed efter 2 timer, død inden for 3 timer
1.000 ppm	Farlig koncentration – bevidstløshed efter 1 time
1.600 ppm	Kvalme, kraftig hovedpine og svimmelhed efter 20 minutter, død inden for 1 time
3.200 ppm	Kvalme, kraftig hovedpine og svimmelhed efter 5–10 minutter, bevidstløshed efter 30 minutter
6.400 ppm	Kvalme, kraftig hovedpine og svimmelhed efter 1–2 minutter, bevidstløshed efter 10–15 minutter
12.800 ppm	Omgående bevidstløshed, dødsfare efter 1–2 minutter

Enheden skal opsættes af en kompetent person. Ideelt bør der opsættes en alarmerhed i hvert lokale, hvor der befinder sig en forbrændingsenhed. Det anbefales på det kraftigste også at installere alarmerheder i soveværelser og rum, hvor du tilbringer meget tid.

Hvis alarmerheden er opsat i det samme lokale som en forbrændingsenhed:

- Placer alarmerheden i nærheden af loftet og over den øverste del af vinduer og døre.
- Hvis alarmerheden monteres på loftet, skal den placeres mindst 30 cm fra væggene.
- Hvis alarmerheden monteres på en væg, skal den placeres mindst 15 cm fra loftet og 180 cm over gulvet.
- Opsæt ikke alarmerheden i lokaler med hvælvede lofter, loft til kip osv.
- Opsæt ikke alarmerheden i nærheden af udluftningskanaler eller vinduer/døre, der fører udendørs.
- Opsæt ikke alarmerheden bag gardiner/møbler; Det vil reducere dens evne til at registrere CO-niveauet korrekt.
- Opsæt ikke alarmerheden i et lokale med en rumtemperatur under -10°C eller over 40°C .
- Placer så vidt muligt alarmerheden omtrent i øjenhøjde, så det er nemt at se lysdiodeindikatorerne.
- Hvis du kun opsætter en alarmerhed, så bør den placeres i nærheden af soveværelset (ikke i kælderen osv.).
- Sørg for, at du kan høre alle de opsatte alarmerheder fra dit soveværelse.
- Alarmerheden skal opsættes med en afstand på 1–3 m horisontalt fra den nærmeste del af en mulig CO-kilde.
- Alarmerhedens ventilationsåbninger må ikke tildækkes.
- Brug ikke aerosoler i nærheden af eller på enheden.
- Mal ikke på alarmerheden.

Hvis alarmerheden er placeret i et lokale uden forbrændingsenhed, skal den placeres i nærheden af område, hvor personerne opholder sig i lokalet. I åbne rum, hvor personer både sover og opholder sig, som et værelses lejligheder, campingvogne eller både, skal enheden placeres så langt væk som muligt fra køkkendelen men samtidig i nærheden af sovepladser.



Mobilapp

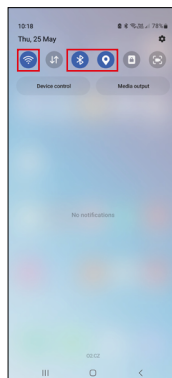
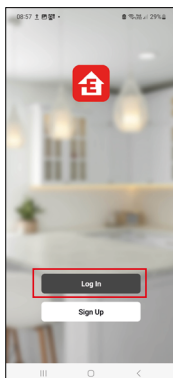


Hent appen EMOS GoSmart til din enhed.
Tryk på knappen Log in (log ind), hvis du har brugt appen før.
Ellers skal du trykke på knappen Sign Up (registrer) og registrere dig.

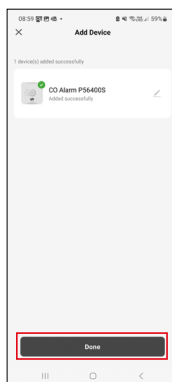
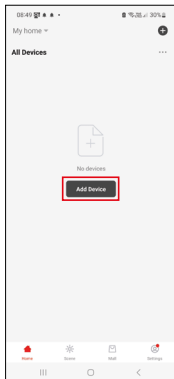
Parring med appen



2× 1,5 V AA



Sæt batterier (2× 1,5 V AA) i detektoren.
Tryk på TEST-knappen 4×; Den grønne lysdiode begynder at blinke hurtigt; Detektoren er nu i parringstilstand.
Aktivér Bluetooth og GPS på din mobile enhed.



Tryk på Add device (Tilføj enhed) i appen.
Tryk på listen GoSmart til venstre, og tryk på ikonet P56400S.
Følg anvisningerne i appen, og indtast navn og adgangskode til dit 2,4 GHz-WiFi-netværk.
Detektoren parres med appen inden for 2 minutter; den grønne lysdiode holder op med at blinke.
Bemærk!

*Gentag processen, hvis detektoren ikke parres.
5 GHz-WiFi-netværk understøttes ikke.*

Isætning/udskiftning af batterier

1. Fjern dækslet fra batterirummet på bagsiden af detektoren.
2. Tag de gamle batterier ud.
3. Isæt 2× nye 1,5 V AA batterier. Sørg for at vende dem rigtigt.
4. Luk dækslet.

Hvis batterierne er beskyttet af en sikkerhedsfilm, skal du fjerne den først.

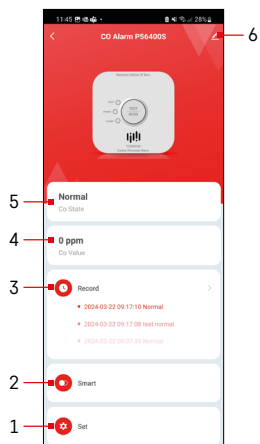
Brug kun alkaliske batterier af samme type Brug ikke gamle og nye batterier på samme tid Brug ikke 1,2 V genopladelige batterier.

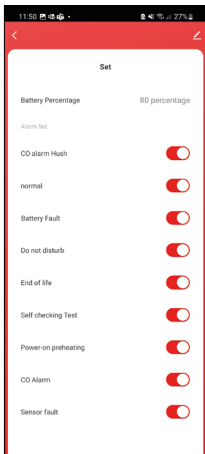


Kontrollementer og funktioner

App-menu

- 1 – Indstillinger
- 2 – Valg af scenarie
- 3 – Registreringer
- 4 – CO-niveau i ppm
- 5 – Detektorstatus
- 6 – Avancerede indstillinger

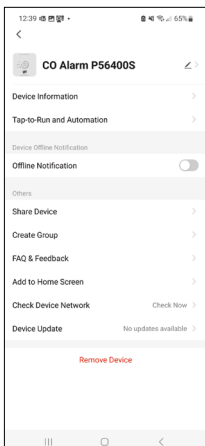




Indstillinger

Vis notifikationer i appen:

- **Battery percentage** (batteriprocent) – batteriets opladningstilstand
- **CO alarm Hush** (CO-alarm slukket) – viser notifikationer om slukning af alarmen
- **Normal** – viser notifikationer om normal status af detektoren
- **Battery fault** (batterifejl) – viser notifikationer om lavt batteriniveau
- **Do not disturb** (forstyr ikke) – viser notifikationer om undertrykkelse af alarm for lavt batteriniveau
- **End of life** (levetid) – viser notifikationer om, hvornår detektorens levetid ophører
- **Self checking test** (selvtest) – viser notifikationer om udført testtilstand
- **Power-on preheating** (tændt opstart) – viser notifikationer om opstart af detektoren
- **CO Alarm** (CO-alarm) – viser notifikationer om CO-alarmer
- **Sensor fault** (sensorfejl) – viser notifikationer om fejltilstand af sensoren



Avancerede indstillinger

- **Device information** (enhedsinformationer) – Grundlæggende informationer om enheden og dens ejer.
- **Tap-to-Run and Automation** (Tap-to-Run og automatisering) – Se scenarier og automatiseringer, der er tildelt enheden.
- **Offline Notification** (offline-notifikationer) – For at undgå konstante notifikationer vil der blive sendt en notifikation, hvis enheden er offline i over 30 minutter.
- **Share Device** (del enheden) – Mulighed for at dele administration af enheden med en anden bruger.
- **Create Group** (opret gruppe) – Opretter en gruppe bestående af flere enheder, der kan styres sammen.
- **FAQ & Feedback** (ofte stillede spørgsmål og feedback) – Her finder du ofte stillede spørgsmål og svarene på dem, og så kan du sende spørgsmål/forslag/feedback direkte til os.
- **Add to Home Screen** (tilføj til startskærm) – Tilføjer ikonet for enheden på din mobil. På den måde behøver du ikke længere åbne enheden i appen; Du skal bare trykke på det tilføjede ikon, og derefter stilles du direkte videre til enheden.
- **Check Device Network** (kontrollér enhedens netværk) – Gennemfør en test af WiFi-netværket.
- **Device Update** (enhedsopdatering) – Opdaterer enheden



Ofte stillede spørgsmål om fejlfinding

Testtilstand fungerer ikke:

- Kontrollér batteriniveau, eller skift batterierne.

Detektoren bipper/blinker med lysdioderne på forskellige tidspunkter:

- Detektoren kan være i en af de følgende tilstande, se beskrivelserne ovenfor i manualen:
Fejltilstand, lavt batteriniveau, alarm for levetid slut, CO-alarm.

Detektoren kan ikke parres med appen:

- Kontrollér, at detektoren og Wi-Fi-routeren fungerer korrekt.
- Enhederne skal være tæt på hinanden under parringen.
- Brug kun 2.4 GHz-netværk til parring.

