

P56500S



HU | Füstérzékelő



Tartalom

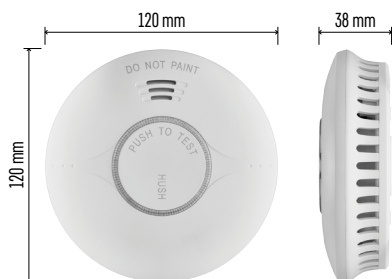
Műszaki jellemzők	2
Az érzékelő leírása	3
Felszerelés	4
Mobil alkalmazás	6
Üzembehelyezés	8
Tisztítás és karbantartás	10

A kézikönyv fontos biztonsági tudnivalókat tartalmaz a füstérzékelő beszerelésével és működésével kapcsolatban. Olvassuk el figyelmesen ezt a kézikönyvet, és őrizzük meg a későbbi használatra. Ismertessük meg az épület többi lakójával is az érzékelő működését.

Készítsünk tűzriadó és kiürítési tervet, és havonta gyakoroljuk. Az épület minden lakójának meg kell ismernie az érzékelő jelzéseit, hogy haladéktalanul reagálni tudjon azokra. Ez az érzékelő képes kimutatni a lassan parázsló lángot is, amelyet sűrű fekete füst kísér, és több órán át tarthat, amíg nagy tűzzé alakul.

Figyelmeztetés:

Porral járó építési munkálatok előtt a szennyeződés megelőzése érdekében szereljük le a füstérzékelőt a szerelőburkolatról. Ha ez valamilyen okból nem lehetséges, akkor a munka idejére fedjük le pl. nejlonzacskóval az érzékelő nyílásait. A lefedett érzékelő nem észleli a füstöt, ezért a munka befejezése után minden nap tegyük szabaddá.



Műszaki jellemzők

Érzékelő típusa: fotoelektronikus cella

Megfelel az EN 14604:2005 + AC:2008 szabványnak

A berendezés élettartama: 10 év

Üzemi hőmérséklet és páratartalom: 0 °C és +40 °C, valamint 5 % és 95 % között (kondenzáció nélkül)

Hangjelzés: > 85 dB 3 m távolságban

Tápellátás: 2 db 1,5 V AA elem

Fogyasztás: < 8 µA standby üzemmódban,
< 60 mA riasztás üzemmódban

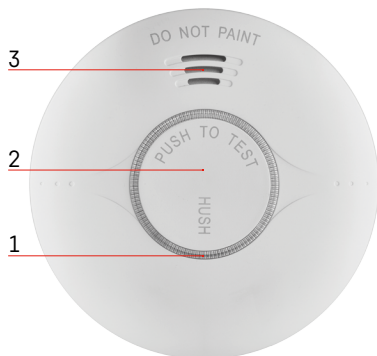
Wifi/Bluetooth frekvencia: 2,4 GHz, 25 mW
e.i.r.p. max.

Füstérzékelő érzékenysége: 0,10–0,16 dB/m

Méretek: 38 × 120 mm

Tömeg: 124 g





Az érzékelő leírása

- 1 – LED
- 2 – főkapcsoló
- 3 – hangos sziréna



Felszerelés

A felszerelést csak szakember végezheti.

A felszerelést végző személy felel azért, hogy a terméket a vonatkozó előírásoknak megfelelően szerelje fel. Kétségek esetén bízzuk a szerelést szakképzett szerelőre.

Az érzékelő rendeltetése nem terjed ki lakókocsokban való használatra.

Ideális esetben a ház minden helyiségébe fel kell szerelni egy füstérzékelőt, a konyha, fürdőszoba és a garázs kivételével.

A ház minden emeletén, beleértve a lépcsőházakat is, legyen legalább egy füstérzékelő.

A füstérzékelőt olyan helyen kell elhelyezni, ahol még alvás közben is hallani lehet, például a hálószoza előtti folyosón.

Szereljünk fel érzékelőt minden hálószoza mennyezetére és a hálószoza előtti folyosóra.

Ha a folyosó hosszabb, mint 9 m, mindkét végére szereljünk fel érzékelőt.

Többszintes házban ugyanígy minden emeletre szereljünk fel érzékelőt.

Ez védelmet fog jelenteni az alsó szintről a lépcsőn felfelé terjedő füst ellen is.

Alagsorban a lépcsőház alján a mennyezetre szereljük fel az érzékelőt.

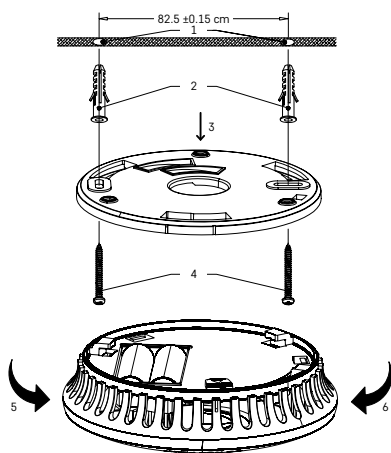
Ne szereljünk füstérzékelőt fürdőszobába vagy konyhába, mivel az élelmiszerekből származó vízgőz és a pára téves riasztást válthat ki.

A garázsban pedig az autó kipufogógázaira reagálhat.

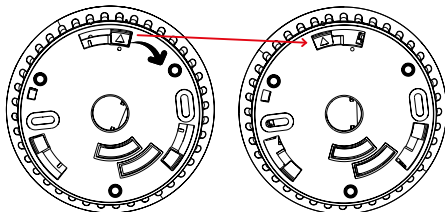
A riasztókészülék szellőzőnyílásait tilos letakarni!

Ne permetezzünk aeroszolókat a riasztókészülékre vagy annak közelében.

A riasztókészüléket tilos lefesteni!



- 1 – furatok a mennyezetben
- 2 – tiplik
- 3 – szerelőburkolat
- 4 – csavarok
- 5 – meghúzás iránya
- 6 – meglazítás iránya



A készülék felszerelése a falra

Fúrjunk két ($\varnothing 5$ mm) lyukat a falba (1), 82 mm-es furattávolsággal.

Helyezzük be a tartozék tipliket a furatokba (2), igazítsuk helyére a szerelőburkolatot (3), és csavarozzuk fel a falra (4). Helyezzük be a riasztóba az elemeket, és ellenőrizzük a működőképességét, l. Tesztüzemmód.

Ha az érzékelő működőképes, illesszük az érzékelő hátoldalát a szerelőburkolathoz a két rögzítőfüllel, és forgassuk el (5, 6).

Megjegyzés:

A füstérzékelőkre és elhelyezésükre vonatkozó nemzeti előírások eltérőek.

Kérdéseinkkel forduljunk például saját országunk tűzoltóságához.

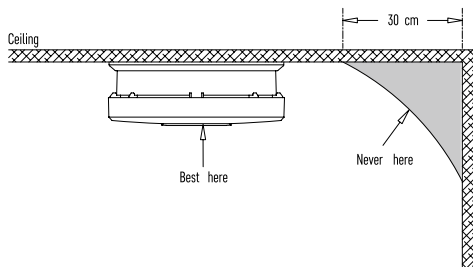


Diagram 1

Az érzékelő megfelelő elhelyezésének ábrája

Ceiling – mennyezet

Best here – optimális elhelyezés

Never here – ide sose

Not in this area – erre a területre ne

Anywhere in this area – ezen a területen bárhova

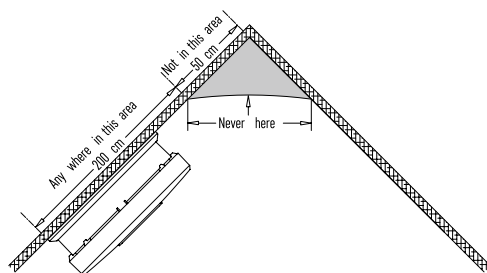


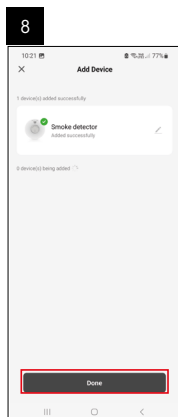
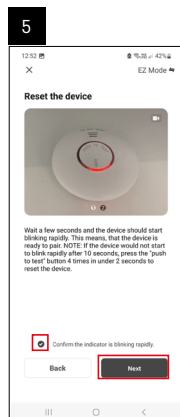
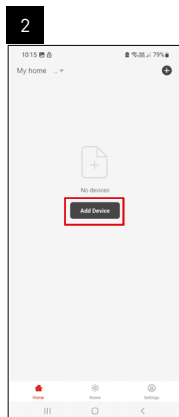
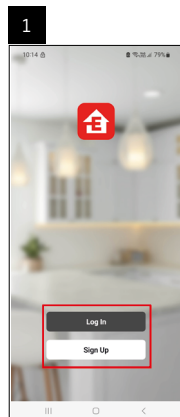
Diagram 2

Mobil alkalmazás

Az érzékelő iOS vagy Android mobilalkalmazással vezérelhető.
Töltsük le az „EMOS GoSmart” alkalmazást a készülékünkre.



Kattintsunk a **Bejelentkezés** gombra, ha már használjuk az alkalmazást.
Ellenkező esetben kattintsunk a **Regisztráció** gombra és regisztráljunk.



Az érzékelő párosítása az alkalmazással

Helyezzünk elemeket az érzékelőbe, 10 másodpercen belül magától aktiválódik a párosítási üzemmód, amely 4 percig tart.

Az érzékelő elején lévő piros LED villogni kezd.

Az alkalmazásban kattintsunk a Bluetooth-t és a GPS-t.

Az alkalmazásban kattintsunk az **Eszköz hozzáadása** lehetőségre.

Kattintsunk a **GoSmart** listára a bal oldalon, majd kattintsunk a P56500S ikonra.

Kövessük az alkalmazás utasításait és adjuk meg a 2,4 GHz-es wifi hálózat nevét és jelszavát.

2 percen belül megtörténik a párosítás az alkalmazással, a piros LED abbahagyja a villogást.

Megjegyzés:

Ha nem sikerül az érzékelőt párosítani, ismételjük meg a folyamatot.

Az 5 GHz-es wifi hálózat nem támogatott.

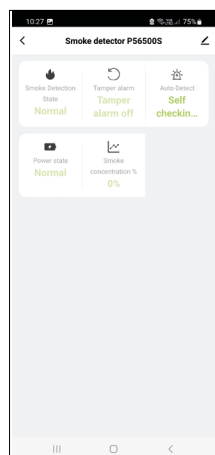
Ha az érzékelő már párosítva van az alkalmazással, az elemek újbóli eltávolítása/behelyezése után a párosítási üzemmód nem aktiválódik, hanem kézzel kell beállítani, l.Kézi aktiválás.

A párosítási üzemmód kézi aktiválása/kikapcsolása

Nyomjuk meg a főgombot 2 másodpercen belül négyszer, a párosítási mód 4 percre aktiválódik.

Hangjelzés hallható, a piros LED villog.

A párosítási mód kikapcsolásához nyomjuk meg egyszer a főgombot, ekkor a LED abbahagyja a villogást.



Az alkalmazás főmenüjének leírása

1. Érzékelő állapota (normál vagy riasztás üzemmód)

- az alkalmazás riasztás esetén figyelmeztető üzenetet jelenít meg

2. Figyelmeztetés a szerelőburkolatról történő leszerelésre

- az alkalmazás figyelmeztető üzenetet jelenít meg, ha az érzékelő le lett szerelve a szerelőburkolatról

3. Auto teszt figyelmeztetés

- az alkalmazás figyelmeztető üzenetet jelenít meg, ha az érzékelő működőképességi tesztje zajlik

4. Az elemek töltöttsége

- az alkalmazás figyelmeztető üzenetet jelenít meg, ha az elemek feszültsége alacsony (< 2,6 V)

5. Érzékelt füstmennyiség %-ban

- az alkalmazás megjelenít egy, a füstmennyiségre figyelmeztető üzenetet 0 %/25 %/50 %/75 %/100 %/125 %/150 %/175 %/200 %/225 %/250 %/255 %
Ha a mennyiség > 100 %, a riasztás üzemmód aktiválódik



Üzembehelyezés

Helyezzük be az elemeket (2 db 1,5 V AA) a készülék hátulján lévő elemtartó rekeszbe.

Kizárólag 1,5 V-os alkáli elemeket használjunk.

Az alacsonyabb feszültség miatt ne használjunk 1,2 V-os újratölthető elemeket, a berendezés nem lesz üzemképes.

Ügyeljünk az elemek behelyezésének megfelelő módjára és a helyes polarításra.

Ha nincs mindkét elem helyesen behelyezve, a szerelőburkolat nem szerelhető fel.

Az elemek behelyezése után az érzékelő előlapján lévő piros LED 10 másodpercen belül villogni kezd – automatikusan aktiválódik a párosítási mód. Végezzük el a párosítást a mobilalkalmazással.

Az alkalmazással való párosítás után tesztet kell végrehajtani a főgomb segítségével.

Tartsuk lenyomva a főgombot – eközben ismételten 3 rövid hangjelzést kell hallanunk, melyet 1,5 másodperces szünet követ.

Ez azt jelenti, hogy az érzékelő működőképes.

Az érzékelő működési állapotát a következők jelzik: 48 másodpercenként egyszer felvillan a LED.

Ha a tesztgomb megnyomása után nem hallunk sípoló hangot, akkor valószínűleg meghibásodásról van szó, és a készülék javításra szorul, vagy lemerült az elem.

TESZTÜZEMMÓD

Szükség esetén, vagy az elemek cseréjekor ellenőrizhetjük az érzékelő működőképességét.

Nyomjuk hosszan, kb. 5 másodpercig a főgombot: az érzékelő egymás után háromszor sípol (ezt 1,5 másodperces szünet követi) és villog a piros LED.

Ha az érzékelő nem ad hangjelzést, ellenőrizzük az elemet és a bekötési módot.

Hetente egyszer futtassuk le a tesztet, hogy megbizonyosodjunk a riasztó működőképességéről!

Megjegyzés:

A hang- és fényjelzés a tesztelés során csupán az érzékelő működőképességét jelzi.

Nem jelenti füst észlelését.

HIBAÁLLAPOT

Ha az érzékelő hibaállapotban van, nem működőképes.

A hibaállapotot 48 másodpercenkénti sípolás jelzi.

Azonnal cseréljük ki az elemet és ellenőrizzük, hogy az érzékelő nem sérült-e, tisztítsuk meg az érzékelő nyílásait pl. porszívóval. Végezzük el a működőképességi tesztet.

Ha a készülék elemcsere után is hibaállapotot jelez, lépünk kapcsolatba a szervizközponttal.

LEMERÜLT ELEM

Az érzékelőben lévő elem alacsony töltöttségét a készülék 48 másodpercenkénti sípolással és a piros LED egyidejű felvillanásával jelzi legalább 30 napon át, mielőtt az elem teljesen lemerülne. Azonnal cseréljük elemet. Kizárólag tartós (alkáli) elemet használjunk, ne újratölthető akkumulátort.

Végezzük el a működőképességi tesztet.

Elővigyázatosságból javasolt évente egyszer elemet cserélni.

AZ ÉRZÉKELŐ ÉLETTARTAMA

Az érzékelő élettartama a gyártástól számított 10 év.

Ezen idő elteltével nem szabad használni, és ki kell cserélni egy új készülékre.

Az érzékelő cseréjének esedékessége ideje a hátoldalon lévő címkén van feltüntetve a „Készülék cseréje” felirat mellett.

Ha több érzékelőt használunk, mindegyiken ellenőrizzük a csere esedékességét!

RIASZTÁSI ÉRTESÍTÉS

Füst észlelése esetén az érzékelő hang és fényjelzést ad ki.

Az érzékelő folyamatosan sípol (három ismétlődő sípolás majd szünet), és a piros LED egyidejűleg villog.

A riasztás mindaddig aktív, amíg a levegő újra tiszta nem lesz.

Riasztás esetén haladéktalanul hagyjuk el az épületet, és győződjünk meg arról, hogy minden személy elhagyta az épületet.

Ne álljunk meg segítséget hívni vagy a holminkat összeszedni.

Vegyük fel a kapcsolatot a megfelelő segélyszolgálattal.

Várjuk meg, amíg a levegő kitisztul.

A riasztás megszakításához ne távolítsuk el az elemet – úgy az érzékelő működésképtelenné válik!

A RIASZTÁS KÉZI ELNÉMÍTÁSA

A riasztás hangjelzése ideiglenesen elnémítható.

Nyomjuk meg a főgombot és a hangjelzés 8 percre elnémul.

A némítást a 8 másodpercenként egyszer felvillanó piros LED jelzi.

Csak akkor használjuk a némítás funkciót, ha téves riasztásról van szó, amelyet például főzéskor kialakult füst vagy gőz, esetleg égett étel okozott. Várjuk meg, amíg a levegő kitisztul.

A riasztás megszakításához ne távolítsuk el az elemet – úgy az érzékelő működésképtelenné válik!

Az érzékelő lehetséges hibaállapotai

Állapot	Megoldás
Nem működik a tesztüzemmód	1. Ellenőrizzük, hogy az elem megfelelően csatlakozik-e. 2. Tisztítsuk meg az érzékelőt. 3. Ha a meghibásodás ismétlődik, jelentsük a készülék hibáját.
Riasztásjelzés 48 másodpercenkénti sípolással és a piros LED egyidejű felvillanásával	Az elem lemerült, cseréljük ki.
A riasztó 48 másodpercenként csipog egyet (az érzékelő hiba üzemmódban van).	1. Tisztítsuk meg az érzékelőt. 2. Jelentsük a készülék meghibásodását vagy cseréljük ki újra.
A készülék véletlenszerű, a szokásostól eltérő hangot ad ki.	1. Tisztítsuk meg az érzékelőt és végezzük el a tesztet. 2. Helyezzük át az érzékelőt. 3. Jelentsük be a készülék meghibásodását vagy cseréljük ki újra.



Tisztítás és karbantartás

A készülék rendeltetésszerű használat esetén évekig megbízhatóan fog működni. Néhány tipp a megfelelő kezeléshez:

- Mielőtt elkezdjük a terméket használni, gondosan olvassuk el a használati útmutatót.
- A készüléket 10 év elteltével cseréljük ki újra, l. a hátoldalon található csere esedékességi idejét.
- A készüléket rendszeresen – legalább havonta egyszer – tisztítsuk meg. Porszívóval óvatosan szívjuk ki a port és a szennyeződést a termék szellőzőnyílásából.
- A készüléket tilos lefesteni!
- Ne tegyük ki a terméket közvetlen napfénynek, szélsőséges hidegnek vagy páratartalomnak, vagy hirtelen hőingásoknak. Ez csökkentené az érzékelés pontosságát.
- Ne helyezzük a terméket rezgésnek és rázkódásoknak kitett helyre, mert ezek károsíthatják.
- Ne tegyük ki a terméket túlzott nyomásnak, ütésnek, pornak, magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak, mert az a termék hibás működéséhez vezethet, csökkenhet az üzemidő, sérülhetnek az elemek és deformálódhatnak a műanyag alkatrészek.
- Ne tegyük ki a terméket esőnek, nedvességnek, csöpögő vagy fröccsenő víznek.
- Ne helyezzünk a termékre nyílt tűzforrást, pl. égő gyertyát stb.
- Ne helyezzük a terméket olyan helyre, ahol nem biztosított az elégséges légáramlás.
- Ne dugjunk semmilyen tárgyat a termék szellőzőnyílásába, ne takarja le a készüléket.
- Ne módosítsuk a termék belső áramköréit, mert megsérülhetnek, és a garancia automatikusan érvényét veszíti. A terméket kizárólag szakképzett szerelő javíthatja.
- Tisztításához használjunk enyhén benedvesített puha törülőruhát. Ne használjunk oldószereket és tisztítószereket, mert megkarcolhatják a műanyag részeket és károsíthatják az áramköröket.
- A terméket ne merítsük vízbe, se más folyadékba.
- A termék sérülése vagy meghibásodása esetén ne próbáljuk saját magunk megjavítani. Adjuk át szervizelésre abban az üzletben, ahol vettük.
- A készüléket nem használhatják felügyelet nélkül vagy a biztonságukért felelős személyektől kapott megfelelő tájékoztatás hiányában korlátozott fizikai, érzékszervi vagy értelmi képességű vagy tapasztalatlan személyek (beleértve a gyerekeket), akik nem képesek a készülék biztonságos használatára. Gondoskodjunk a gyerekek felügyeletéről, hogy ne játszhassanak a készülékkel.

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

A készülék megfelelőségi nyilatkozattal rendelkezik.

A kézikönyv a következő oldalon található: <http://www.emos.eu/download>.

EMOS spol. s r. o. igazolja, hogy a TSS380C-HW típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.emos.eu/download>.

