

P56500S



RO|MD | Detector de fum



Cuprins

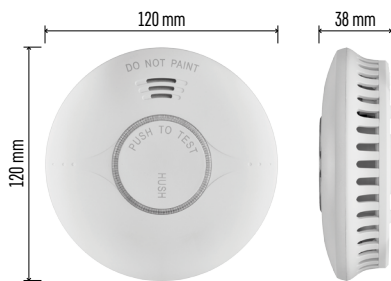
Parametri tehnici.....	2
Descrierea detectorului	3
Instalarea	4
Aplicație mobilă	6
Punerea în funcțiune	8
Grija și întreținerea	10

Acest manual conține informații importante de siguranță privind instalarea și utilizarea detectorului. Citiți cu atenție acest manual și păstrați-l pentru utilizare ulterioară. Familiarizați, de asemenea, pe toți locatarii clădirii cu deservirea detectorului.

Elaborați planul de evacuare pentru eventualitatea incendiului și în fiecare lună efectuați exersarea lui. Toți locatarii clădirii ar trebui familiarizați cu semnalele detectorului, pentru a putea reacționa fără întârziere. Acest detector facilitează detectarea flăcării mocnind ușor, care este însoțită de fum negru și poate să dureze câteva ore, până se transformă în incendiu de proporții.

Atenționare:

Dacă sunt efectuate lucrări de construcție însoțite de praf, detectorul ar trebui demontat din carcasa de montaj, pentru a preveni contaminarea lui cu impurități. Dacă acest lucru nu este posibil din anumite motive, orificiile detectorului trebuie acoperite în timpul lucrărilor, de ex. cu pungă de plastic. Detectorul acoperit nu detectează fumul, trebuie deci descoperit în fiecare zi după încetarea lucrărilor.



Parametri tehnici

Tip senzor: element foto-electronic

În conformitate cu norma EN 14604:2005

+ AC:2008

Viabilitatea dispozitivului: 10 ani

Temperatura și umiditatea de funcționare: 0 °C
la +40 °C, 5 % la 95 % (fără condensare)

Semnalizare acustică: > 85 dB la distanța de 3 m

Alimentare: baterii 2× 1,5 V AA

Consum: < 8 μA regim standby, < 60 mA regim
alarmă

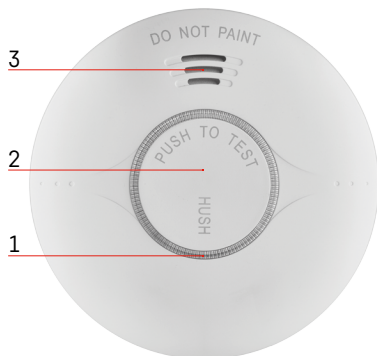
Wifi/ frecvență Bluetooth: 2,4 GHz, 25 mW
e.i.r.p. max.

Sensibilitatea detecției fumului: 0,10 la
0,16 dB/m

Dimensiuni: 38 × 120 mm

Greutate: 124 g





Descrierea detectorului

- 1 – dioda LED
- 2 – buton principal
- 3 – sirenă acustică



Instalarea

Instalarea trebuie executată de către o persoană competentă.

Persoana care execută montajul este responsabilă pentru instalarea produsului în conformitate cu reglementările valabile.

În caz de nedumeriri privind instalarea apălați la specialiști calificați.

Detectorul nu este destinat spre utilizare în caravane locuibile.

În caz ideal detectorul de fum ar trebui să fie instalat în fiecare încăpăre a clădirii, cu excepția bucătăriei, băii și garajelor.

La fiecare etaj al clădirii, inclusiv scări, ar trebui amplasat cel puțin un detector de fum.

Detectorul de fum ar trebui să fie amplasat la locul din care îl auziți și în timpul somnului, de exemplu pe coridorul din fața dormitorului.

Instalați detectorul pe tavanul fiecărui dormitor și pe coridorul din fața dormitorului.

Dacă coridorul este mai lung de 9 m, instalați detectorul la ambele capete.

Dacă aveți clădire cu mai multe etaje, instalați detectoare în mod similar la fiecare etaj.

Veți fi astfel protejați de fumul care se ridică pe scări din etajul inferior.

În beci instalați detectorul de fum pe tavan în partea de jos a scării.

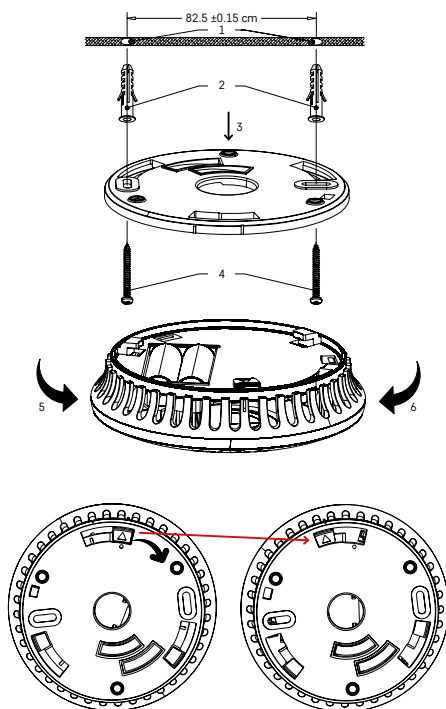
Nu instalați detectorul de fum în băi nici bucătăriei, aburii de apă din alimente ar putea declanșa de fapt alarme false.

În garaje ar putea reacționa la gazele de eșapament din automobilul dumneavoastră.

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.



Instalarea dispozitivului pe perete

Executați două găuri ($\varnothing 5 \text{ mm}$) în perete (1), distanța dintre găuri ar trebui să fie de 82 mm. În aceste găuri introduceți diblurile atașate (2), atașați capacul de montaj (3) și cu ajutorul șuruburilor (4) îl fixați pe perete. În detector introduceți bateriile și verificați funcționalitatea acestuia, vezi Regim de testare. Dacă detectorul este funcțional, aplicați partea din spate a detectorului pe capacul de montaj în două proeminențele de fixare și răsuciți (5, 6).

Mențiuni:

Reglementările naționale privind numărul și amplasarea detectoarelor de fum pot să difere.

În caz de nedumeriri apelați, de exemplu, la corpul de pază contra incendiilor în țara respectivă.

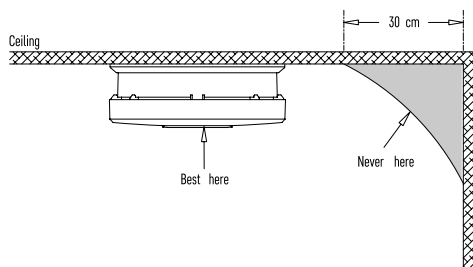


Diagram 1

Schița amplasării adecvate a detectorului

Ceiling – tavan

Best here – cea mai potrivită locație

Never here – nu instalați în niciun caz

Not in this area – aici nu instalați

Anywhere in this area – instalați oriunde în această zonă

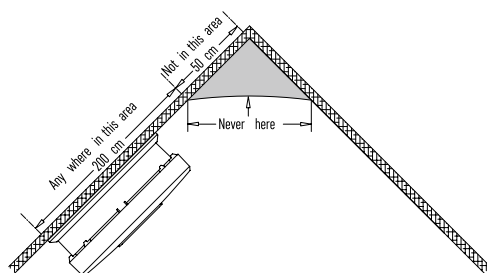


Diagram 2

Aplicație mobilă

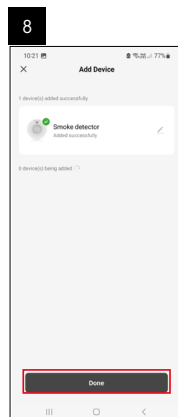
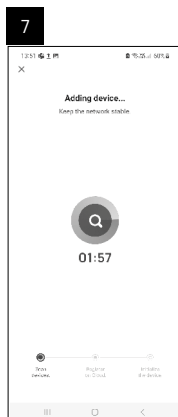
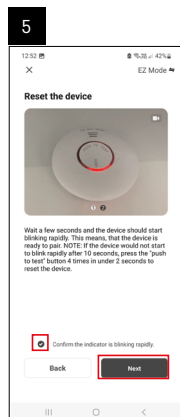
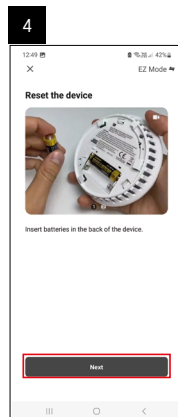
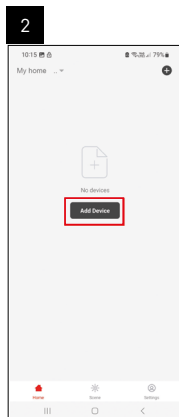
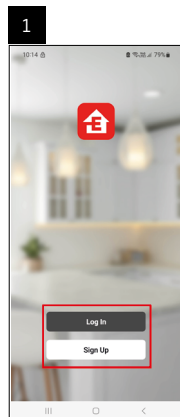
Detector poate fi controlat cu ajutorul aplicației mobile pentru iOS sau Android.

Descărcați aplicația „EMOS GoSmart” pentru dispozitivul dvs.



Faceți clic pe butonul **Logare** dacă utilizați deja aplicația.

Altfel faceți clic pe butonul **Înregistrare** și finalizați înregistrarea.



Asocierea detectorului cu aplicație

Introduceți bateriile în detector, în 10 secunde se activează automat modul de asociere, care durează 4 minute.

Începe să clipească LED-ul roșu pe partea frontală a detectorului.

În aplicația mobilă activați conectarea Bluetooth și GPS.

În aplicație faceți clic pe **Adaugă dispozitiv**.

În partea stângă faceți clic pe tabelul **GoSmart** și faceți clic pe indicația P56500S.

Procedați potrivit instrucțiunilor din aplicație și introduceți numele și parola în rețeaua wifi 2,4 GHz.

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

Mențiune:

Dacă asocierea detectorului eșuează, repetați întreaga procedură.

Rețeaua wifi de 5 GHz nu este suportată.

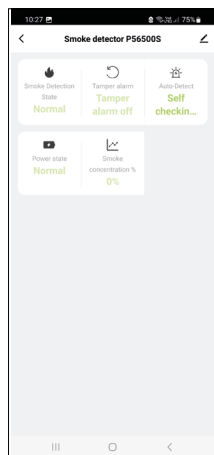
Dacă detectorul este deja asociat cu aplicația, după scoaterea/reintroducerea bateriilor nu va fi activat modul de asociere și trebuie setat manual, vezi Activare manuală.

Activarea/dezactivarea manuală a modului de asociere

Apăsăți de 4× butonul principal timp de 2 secunde, are loc activarea modului de asociere pe 4 minute.

Se aude un piuit, va clipi LED-ul roșu.

Pentru dezactivarea modului de asociere apăsați 1× butonul principal, LED-ul încetează clipirea.



Descrierea meniului de bază al aplicației

- 1. Starea detectorului** (normală ori modul alarmei)
 - aplicația afișează mesajul cu avertizare în caz de alarmă
- 2. Atenționare asupra demontajului plăcii**
 - aplicația afișează mesajul cu avertizare în cazul demontării detectorului de pe placă
- 3. Atenționare asupra auto testului**
 - aplicația afișează mesajul cu avertizare în cazul testului funcționalității detectorului
- 4. Starea bateriilor**
 - aplicația afișează mesajul cu avertizare privind bateriile descărcate cu tensiunea < 2,6 V
- 5. Cantitatea de fum detectată în %**
 - aplicația afișează mesajul cu avertizare asupra cantității de fum
0 %/25 %/50 %/75 %/100 %/125 %/150 %/175 %/200 %/225 %/250 %/255 %
În cazul cantității > 100 % va fi activat modul alarmei.



Punerea în funcțiune

Introduceți bateriile (2× 1,5 V AA) în locașul bateriilor pe partea din spate a dispozitivului.

Folosiți doar baterii alcaline de 1,5 V.

Nu folosiți baterii reîncărcabile de 1,2 V datorită tensiunii mai reduse, dispozitivul nu va funcționa.

La introducerea bateriilor fiți atenți la modul de introducere și polaritatea corectă!

Dacă bateriile nu sunt introduse, sau sunt introduse incorect/parțial, nu se poate atașa placa de montaj!

După introducerea bateriilor în 10 secunde pe partea din față a detectorului începe să clipească dioda LED roșie – se activează automat modul de asociere, încheiați asocierea cu aplicația mobilă.

După asocierea cu aplicația trebuie efectuat testul cu ajutorul butonului principal.

Apăsăți lung butonul principal, trebuie să sune 3× puiuturi scurte cu o pauză de 1,5 secunde repetat în timpul ținerii butonului.

Aceasta înseamnă, că detectorul este funcțional.

Starea de funcționare a detectorului este semnalizată: 1× clipire LED la fiecare 48 secunde.

Dacă după apăsarea butonului de testare nu se aude niciun puiut, probabil că este vorba de o defecțiune și trebuie să apelați la service sau este descărcată bateria.

REGIM DE TESTARE

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

Apăsăți și țineți cca 5 secunde butonul principal, detectorul va pui de 3× la rând (apoi va urma o pauză de 1,5 secunde) și va clipi LED roșie.

Dacă detectorul nu va emite niciun semnal acustic, verificați funcționalitatea bateriei și modul de montare.

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

Mențiune:

La testare semnalul acustic și optic servește doar ca informație că detectorul este funcțional.

Nu înseamnă că ar fi fost detectată prezența fumului.

STARE DE EROARE

Dacă detectorul este în stare de eroare, nu este funcțional.

Starea de eroare este indicată la fiecare 48 de secunde 1× puiut.

Înlocuiți imediat bateria și verificați dacă detectorul nu este deteriorat, curățați orificiile detectorului de ex. cu aspirator. Efectuați testul funcționalității.

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

BATERII DESCĂRCATE

Bateriile descărcate în alarmă sunt indicate concomitent prin puiut 1×/1× clipirea diodei LED roșii la fiecare 48 de secunde minim 30 de zile, până la descărcarea bateriilor. Înlocuiți imediat bateriile. Folosiți doar baterii alcaline, nu folosiți baterii reîncărcabile.

Efectuați testul funcționalității.

Din motive preventive recomandăm înlocuirea bateriei de 1× pe an.

SFÂRȘITUL VIABILITĂȚII DETECTORULUI

Viabilitatea detectorului este de 10 ani de la fabricație.

După expirarea acestui termen detectorul nu se mai poate folosi și trebuie înlocuit cu dispozitiv nou.

Data de înlocuire este indicată pe eticheta din partea din spate lângă textul „Înlocuiți dispozitivul”.

Dacă folosiți mai multe detectoare, nu uitați să verificați la fiecare data înlocuirii cu altul nou!

AVERTIZARE ASUPRA ALARMEI

În cazul detectării fumului, detectorul începe să emită semnal acustic/optic.

Detectorul va puii continuu (repetat de 3× – pauză) și concomitent va clipi de 3× dioda LED roșie.

Alarma va fi activă până nu se va curăța aerul.

La constatarea alarmei evacuați fără întârziere clădirea și asigurați-vă că toate persoanele au părăsit clădirea.

Nu vă opriți pentru a chema ajutor ori strânge obiectele personale.

Contactați unitatea competentă a sistemului integrat de salvare.

Așteptați până se curăță aerul.

Nu îndepărtați bateria pentru a întrerupe regimul alarmei – detectorul nu va fi funcțional!

DEZACTIVAREA MANUALĂ A ALARMEI

Semnalul acustic al alarmei poate fi oprit temporar.

Apăsăți butonul principal, semnalul acustic va fi dezactivat timp de 8 minute.

Dezactivarea va fi semnalată prin clipirea LED-ului roșu de 1× la fiecare 8 secunde.

Utilizați funcția de dezactivare a sunetului numai dacă este o alarmă falsă cauzată, de exemplu, de aburi, vapori din gătit sau alimente arse. Așteptați până când aerul se curăță.

Nu scoateți bateriile pentru a întrerupe modul de alarmă – detectorul nu va funcționa!

Tabelul stărilor posibile de eroare a detectorului

Stare	Soluție
Regimul de testare nu funcționează	1. Verificați conexiunea corectă a bateriei. 2. Curățați detectorul. 3. Dacă defectul reapare, reclamați dispozitivul.
Indicarea alarmei prin 1× puiit/1× clipire simultană a LED-ului roșu la fiecare 48 de secunde	Bateriile sunt descărcate, trebuie înlocuite.
La fiecare 48 de secunde se aude un puiit al alarmei (detectorul este în modul de eroare).	1. Curățați detectorul. 2. Reclamați dispozitivul sau înlocuiți cu altul nou.
Dispozitivul emite aleatoriu sunet de notificare diferit de cel obișnuit.	1. Curățați detectorul și efectuați testul. 2. Mutați detectorul. 3. Reclamați dispozitivului sau înlocuiți cu altul nou.



Grija și întreținerea

Produsul este proiectat astfel, ca la o manipulare adecvată să funcționeze corect ani îndelungați. Iată câteva recomandări pentru o manipulare corectă:

- Înainte de folosirea produsului, citiți cu atenție manualul de utilizare.
- După 10 ani produsul trebuie înlocuit cu altul nou, vezi data înlocuirii pe partea din spate.
- Curățați produsul în mod regulat – minim 1× pe lună. Cu un aspirator curățați cu atenție praful ori eventuale impurități din orificiile de aerisire a produsului.
- Este interzisă vopsirea produsului.
- Nu expuneți produsul la lumina directă a soarelui, temperatură și umiditate extremă și la variații bruște de temperatură. S-ar diminua precizia detectării.
- Nu amplasați produsul în locuri expuse vibrațiilor și zguduirilor – ar putea provoca deteriorarea lui.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbituri, praf, temperatură sau umiditate extremă – ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, scurtarea autonomiei energetice, deteriorarea bateriilor și deformarea componentelor de plastic.
- Nu expuneți produsul la ploaie nici umiditate, stropi sau jeturi de apă.
- Pe produs nu așezați surse de foc deschis, de ex. lumânare aprinsă etc.
- Nu amplasați produsul în locuri fără flux de aer îndestulător.
- Nu introduceți în orificiile de aerisire niciun fel de obiecte, nu acoperiți produsul.
- 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 scufundați produsul în apă sau în alte lichide.
- În caz de deteriorare sau defectare a produsului nu efectuați singuri niciun fel de reparații. Predați-l spre reparare la magazinul în care l-ați procurat.
- 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.

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

Pentru produs a fost emisă declarație de conformitate.

Manualul îl aflați pe site-ul: <http://www.emos.eu/download>.

Prin prezenta, EMOS spol. s r. o. declară că tipul de echipamente radio TSS380C-HW este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://www.emos.eu/download>.

