

E30300



RO|MD | Monitorul calității aerului



Cuprins

| | |
|---|----|
| Indicații de siguranță și atenționări | 2 |
| Specificații tehnice | 3 |
| Descrierea simbolurilor și butoanelor | 4 |
| Instalarea și montajul | 5 |
| Aplicație mobilă | 6 |
| Comandă și funcții | 8 |
| Rezolvarea problemelor FAQ | 11 |

Indicații de siguranță și atenționări



Înainte de folosire citiți cu atenție manualul de utilizare.



Respectați indicațiile de siguranță cuprinse în acest manual.

- 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 utilizați aparatul în apropierea dispozitivelor cu câmp electromagnetic.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbituri, praf, temperatură sau umiditate extremă – ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, deformarea componentelor de plastic.
- În orificiile aparatului nu introduceți niciun fel de obiecte.
- Nu scufundați aparatul în apă.
- Feriți aparatul de căderi și impacte.
- Utilizați aparatul numai în conformitate cu indicațiile din acest manual.
- Producătorul nu este responsabil pentru daunele provocate prin utilizarea necorespunzătoare a acestui aparat.
- Acest consumator nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală, ori experiența și cunoștințele insuficiente împiedică utilizarea consumatorului în siguranță, dacă nu vor fi supravegheate sau dacă nu au fost instruite privind utilizarea consumatorului de către persoana responsabilă de securitatea acestora. Trebuie asigurată supravegherea copiilor, pentru a se împiedica joaca lor cu acest aparat.





Specificații tehnice

Ceas reglat prin semnal wifi

Formatul arar: 12/24 h

CO₂: 400–5 000 ppm

Precizia măsurării CO₂: ±50 ppm

Intervalul de măsurare CO₂: la fiecare 30 de secunde

Tipul senzorului CO₂: optic NDIR

Temperatura interioară: 0 °C la +50 °C, rezoluție 0,1 °C

Precizia măsurării temperaturii: ±2 °C

Umiditatea interioară: 20 % la 95 % UR, rezoluție 1 %

Precizia măsurării umidității: ±5 % pentru gama 30 % la 80 % UR, ±8 % pentru celelalte game

Intervalul de măsurare a temperaturii și umidității: la fiecare 30 de secunde

Tipul senzorului măsurării temperaturii și umidității: SHTC3

Frecvența de transmisie: 2,4 GHz, 25 mW e.r.p. max.

Alimentarea:

3,7 V 850 mAh Li-Pol baterie încorporată

5 V/1 A USB-C intrare (1 m cablu inclus în pachet)

Dimensiuni: 108 × 126 × 40 mm



Descrierea simbolurilor și butoanelor



- 1 – recepția semnalului wifi
- 2 – valoarea CO₂
- 3 – starea bateriei
- 4 – alarma CO₂
- 5 – tendința CO₂
- 6 – unitatea de măsurare CO₂
- 7 – calitatea aerului
- 8 – activarea alarmei
- 9 – modul snooze
- 10 – ora
- 11 – modul alarmei
- 12 – umiditatea max/min
- 13 – simbolul umidității
- 14 – valoarea umidității
- 15 – valoarea temperaturii
- 16 – simbolul temperaturii
- 17 – temperatura max/min
- 18 – graficul istoricului măsurării CO₂
- 19 – max/min CO₂
- 20 – simbolul CO₂
- 21 – butonul iluminării/pornirii/snooze
- 22 – butonul mode
- 23 – săgeata în sus
- 24 – săgeata în jos
- 25 – activarea alarmei CO₂
- 26 – conector USB-C



Instalarea și montajul

Dacă respirați o concentrație mare de CO₂, poate apărea intoxicația cu bioxid de carbon. Simptomele acestei intoxicații sunt, de exemplu, dureri de cap, bătăi neregulate ale inimii, greață, pierderea conștienței sau chiar moartea.

Este potrivit pentru case, birouri, săli de ședințe, magazine etc.

Locația ideală este la 1,5 m deasupra solului, aproximativ la înălțimea întrerupătoarelor.

După despachetarea din cutie, așezați dispozitivul într-un loc aerisit și porniți-l după 1 oră.

Nu așezați aproape de pat, respirația poate crește în mod fals valoarea măsurată.

Nu așezați într-un colț sau în spatele mobilierului, praful poate înfunda senzorul.

Nu așezați direct lângă fereastră sau ușă, aerul care curge poate reduce în mod fals valoarea măsurată.



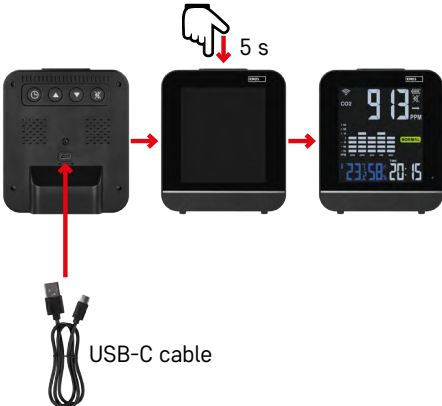
Aplicație mobilă



Monitorul calității aerului îl puteți comanda cu ajutorul aplicației mobile pentru iOS sau Android. 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

1



USB-C cable

2




3



4



5



6



Change the monitor and turn it on by pressing and holding the top button for a few seconds. After the monitor is turned on, it takes 150 seconds to calibrate to surrounding air.

7



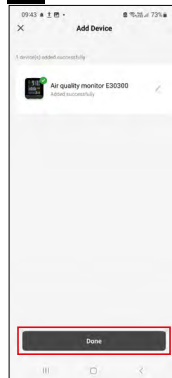
8



9



10



Asocierea monitorului de aer cu aplicația

Conectați cablul USB-C la partea din spate a dispozitivului. Conectați cablul la o sursă USB (nu este inclusă în pachet).

Apăsăți lung (3 secunde) butonul de pornire de sus, se va porni ecranul.

Începe încălzirea aparatului, semnalată pe ecran cu numărătoare inversă de 180 secunde.

În același timp, simbolul wifi și led-ul roșu vor clipi - dispozitivul este în modul de asociere.

Dacă simbolul wifi nu clipește, apăsați butonul .

În aplicație, faceți clic pe **Adăugați dispozitiv**.

În partea din stânga, faceți clic pe lista **GoSmart** și faceți clic pe simbolul Air quality monitor E30300.

Urmați instrucțiunile din aplicație și introduceți numele și parola rețelei wifi de 2,4 GHz.

În 2 minute, acesta va fi asociat cu aplicația, led-ul va lumina permanent albastru.

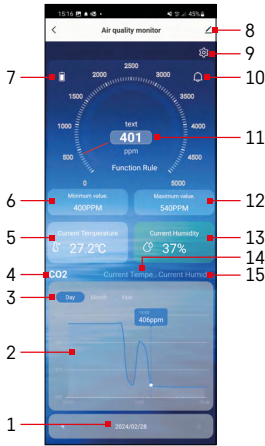
Mențiune Dacă asocierea dispozitivului eșuează, repetați din nou întregul proces. Rețeaua wifi de 5 GHz nu este susținută.




Comandă și funcții

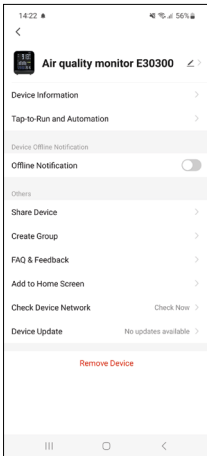
Meniul aplicației

- 1 – data/luna/anul
- 2 – graficul CO₂/temperaturii/umidității
- 3 – afișarea graficului ziua/luna/anul
- 4 – afișarea graficului CO₂
- 5 – temperatura actuală
- 6 – temperatura min. măsurată CO₂
- 7 – starea bateriei
- 8 – setare avansată
- 9 – setarea larmei CO₂ și a unității temperaturii C/F
- 10 – alarma CO₂ activată
- 11 – valoarea CO₂
- 12 – valorarea CO₂ max. măsurată
- 13 – umiditatea actuală
- 14 – afișarea graficului temperaturii
- 15 – afișarea graficului umidității

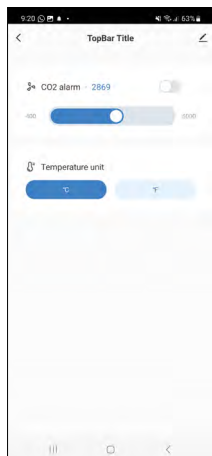


Setare avansată


Faceți clic pe simbolul .





- **Device information** – informații de bază despre dispozitiv și proprietarul acestuia.
- **Tap-to-Run and Automation** – vizualizarea scenelor și automatizărilor asociate dispozitivului.
- **Offline Notification** – pentru prevenirea notificărilor frecvente, va fi transmisă o notificare, dacă dispozitivul rămâne offline mai mult de 30 de minute.
- **Share Device** – partajarea controlului dispozitivului cu o altă persoană.
- **Create Group** – crearea grupului de dispozitive multiple, care pot fi comandate împreună.
- **FAQ & Feedback** – afișarea întrebărilor frecvente împreună cu rezolvarea lor și posibilitatea transmiterii întrebării/prounerii de feedback direct către noi.
- **Add to Home Screen** – adăugarea unui simbol pe ecranul principal al telefonului. Datorită acestui pas, nu trebuie să deschideți dispozitivul prin aplicație de fiecare dată, ci doar faceți clic direct pe acest simbol adăugat și vă direcționează direct în dispozitiv.
- **Check device network** – verificarea rețelei dispozitivului.
- **Device Update** – actualizarea dispozitivului.






Setarea alarmei CO₂ și unității temperaturii °C /°F



Faceți clic pe simbolul .

Cu glisor setați valoarea alarmei CO₂.

Apăsând repetat simbolul activați alarma  sau dezactivați .

La activare în aplicație va fi afișat simbolul  și pe ecranul dispozitivului . În cazul depășirii valorii setate CO₂ dispozitivul începe să emită semnal sonor și pe ecran începe să clipească valoarea CO₂.

În aplicație va clipi simbolul soneriei .



Pentru oprirea alarmei apăsați butonul  sau dezactivați în aplicație .

Pe ecran valoarea va continua să clipească până când scade sub nivelul setat.

Pentru a seta unitatea temperaturii, apăsați în setări inscripția °C sau °F.

Setarea manuală a ceasului, formatului orei, unitatea temperaturii °C /°F

Pe dispozitiv apăsați lung butonul .


Cu butoanele  și  setați următorii parametri: ora – minuta – formatul orar 12/24 h – unitatea temperaturii °C /°F.

Între valorile individuale vă deplasați apăsând butonul .


Ținând butonul săgeții vă deplasați mai repede în setare.

Setarea alarmei


Pe dispozitiv apăsați scurt butonul , va fi afișat ALARM.


Apoi apăsați lung butonul , începe să clipească setarea orei.

Cu butoanele săgeților sus și jos setați ora și minute.

Între valorile individuale vă deplasați apăsând butonul .



Ținând butonul săgeții vă deplasați mai repede în setare.

Pentru activarea alarmei apăsați scurt butonul , va fi afișat ALARM.

Prin reapăsarea butonului săgeții în sus activați alarma – va fi afișat simbolul  sau dezactivați – simbolul nu va fi afișat.

Funcția alarmei repetate

Sunetul alarmei îl amânați cu 5 minute cu butonul snooze amplasat în partea de sus a dispozitivului.

Acesta îl apăsați imediat la declanșarea sunetului. Vor clipi simbolurile  .

Pentru anularea funcției de amânare, apăsați orice alt buton – simbolul alarmei va rămâne afișat.

Alarma va fi activată din nou a doua zi.

Dacă nu apăsați niciun buton în timpul sunetului, soneria se va opri automat după 2 minute.




Afișarea valorilor max/min

Apăsați repetat butonul  pentru afișarea valorilor măsurate ale temperaturii, umidității și CO₂.

Memoria valorilor măsurate se șterge automat în fiecare zi la ora 00:00.

Memoria o ștergeți și prin apăsarea lungă a butonului .

Tendința CO₂

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|
| |  |  |  |
| Indicatorul tendinței CO ₂ | În creștere | stabilă | În descreștere |

Calitatea aerului

| | | | |
|----------------------------|-----------------|---------------|-------------|
| Indicatorul stării aerului | POOR | NORMAL | GOOD |
| Starea aerului | neprielnic | normal | bun |
| Intervalul CO ₂ | Peste 1 001 ppm | 701–1 000 ppm | 400–700 ppm |

Dispozitivul a fost calibrat din fabricație.

Dacă valoarea CO₂ măsurată diferă marcant de la normal, puteți efectua unul din două moduri accesibile de calibrare:

Calibrare automată CO₂

Porniți dispozitivul și conectați cablul USB-C.

După 24 de ore, se înregistrează valoarea minimă de detecție a concentrației de CO₂ și se efectuează calibrarea. Pentru a fi asigurată măsurarea exactă a senzorului după calibrare, asigurați-vă că dispozitivul este plasat într-un mediu în care valoarea concentrației de CO₂ poate fi redusă la nivelul atmosferic exterior (400–420 ppm) în 24 de ore de la pornire și 7 zile de funcționare continuă.

Calibrare manuală CO₂

Porniți dispozitivul și conectați cablul USB-C.

Apăsând concomitent lung butoanele săgeților sus și jos.

Pe ecran începe să clipească CAL, procesul se încheie automat peste 10 de minute.

Asigurați-vă că dispozitivul este amplasat în mediu în care valoarea concentrației de CO₂ se poate reduce la nivelul atmosferic exterior (400–420 ppm).

În cazul eșuării calibrării se afișează ERR.

Mențiune: Vă recomandăm calibrarea contorului în mediu exterior. Calibrați întotdeauna cu cablul USB-C conectat.

Iluminarea de fundal a ecranului stației

La alimentare din cablu USB-C:

Iluminarea permanentă a ecranului este setată automat.

Apăsând în mod repetat butonul de iluminare de fundal, se pot seta 2 moduri de iluminare de fundal (pornit, oprit).

Utilizați întotdeauna ca sursă principală de alimentare.


La alimentarea numai din bateria încorporată:


Modul alimentării de urgență.

Se poate activa iluminarea permanentă de fundal, dar peste cca 4 ore dispozitivul se oprește.

Baterie încorporată

Încărcarea bateriei încorporate durează aproximativ 4 ore.

Bateria complet încărcată este indicată cu simbolul .

Bateria descărcată este indicată cu simbolul , valorile măsurate pot fi inexacte.

Conectați cablul USB-C și încărcați bateria.

Nu dezasablați bateria, nu o supuneți la impact, nu o aruncați în foc. Dacă bateria se umflă, nu utilizați dispozitivul.

Nu expuneți bateria la temperaturi ridicate.



Rezolvarea problemelor FAQ

Rezultatele măsurate sunt inexacte:

- Încărcați bateria încorporată, conectați cablul USB-C.
- Efectuați calibrarea dispozitivului.
- Mutați dispozitivul într-o locație mai potrivită.



