

E30300



DK | Monitor til luftkvalitet



Indhold

Sikkerhedsforskrifter og advarsler	2
Tekniske specifikationer	3
Beskrivelse af ikoner og knapper	4
Installation og samling	5
Mobilapp	6
Kontrol-elementer og funktioner	8
Oftestillede spørgsmål om fejlfinding	11

Sikkerhedsforskrifter og advarsler



Læs brugsanvisningen, før du tager produktet i brug.



Følg sikkerhedsanvisningerne i manualen.

- Du må ikke pille ved produktets interne elektriske kredsløb – det kan beskadige produktet og vil automatisk få garantien til at bortfalde. Produktet skal repareres af en fagmand.
- Brug en let fugtet og blød klud til at rengøre produktet. Brug ikke opløsningsmidler eller rengøringsmidler – de kan ridse plastdelene og forårsage korrosion af det elektriske kredsløb.
- Brug ikke apparatet i nærheden af apparater, der skaber elektromagnetiske felter.
- Udsæt ikke produktet for voldsom kraft, stød, støv, høje temperaturer eller fugt – det kan få produktet til at fungere dårligt eller deformere plastdelene.
- Stik ikke genstande ind i apparatets åbninger.
- Nedsenk ikke apparatet i vand.
- Beskyt apparatet mod fald eller stød.
- Brug kun apparatet i overensstemmelse med anvisningerne i denne manual.
- Producenten er ikke ansvarlig for skader forårsaget af forkert brug af apparatet.
- Apparatet er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn), hvis fysiske, sensoriske eller mentale handicap eller mangel på erfaring og ekspertise forhindrer sikker brug, medmindre de overvåges eller instrueres i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal altid være under opsyn og må aldrig lege med apparatet.





Tekniske specifikationer

Wi-fi-styret ur

Tidsformat: 12/24 h

CO₂: 400-5.000 ppm

CO₂-målingens nøjagtighed: ±50 ppm

CO₂-måleinterval: hvert 30. sekund

CO₂-sensortype: optisk NDIR

Indetemperatur: 0 °C til +50 °C, intervaller på 0,1 °C

Temperaturmålingens nøjagtighed: ±2 °C

Indendørs luftfugtighed: 20 % til 95 % RH, intervaller på 1 %

Luftfugtighedsmålingens nøjagtighed: ±5 % i området 30 % til 80 % RH, ±8 % i andre områder

Måleinterval for temperatur og luftfugtighed: hvert 30. sekund

Sensortype til måling af temperatur og luftfugtighed: SHTC3

Transmissionsfrekvens: 2,4 GHz, 25 mW e.r.p. maks.

Strømforsyning:

Integreret 3,7 V 850 mAh lithium-pol-batteri

5 V/1 A USB-C-port (1-m-kabel medfølger)

Mål: 108 × 126 × 40 mm



Beskrivelse af ikoner og knapper



- 1 – Modtagelse af wi-fi-signal
- 2 – CO₂-værdi
- 3 – Batteristatus
- 4 – CO₂-alarm
- 5 – CO₂-trendens
- 6 – CO₂-måleenhed
- 7 – luftkvalitet
- 8 – aktivering af alarm
- 9 – snooze-tilstand
- 10 – klokkeslæt
- 11 – alarmtilstand
- 12 – mals./min. luftfugtighed
- 13 – symbol for luftfugtighed
- 14 – værdi af luftfugtighed
- 15 – temperaturværdi
- 16 – temperatursymbol
- 17 – maks./min. temperatur
- 18 – diagram over CO₂-målehistorik
- 19 – maks./min. CO₂
- 20 – CO₂-symbol
- 21 – baggrundsbelysning/ON/snooze-knap
- 22 – tilstandsknap
- 23 – pil op
- 24 – pil ned
- 25 – CO₂-alarmaktivering
- 26 – USB-C-port



Installation og samling

Indånding af høje koncentrationer af CO₂ kan resultere i kuldioxidforgiftning. Symptomerne på denne forgiftning omfatter hovedpine, uregelmæssig hjerterytme, kvalme, bevidstløshed eller endda død.

Den er velegnet til hjem, kontorer, mødelokaler, butikker etc.

Den ideelle placering er 1,5 meter over jorden til omtrent samme højde som kontakterne.

Efter udpakning skal du placere apparatet på et ventileret sted og tænde det efter en time.

Placer det ikke tæt på sengen, da vejrtrækning kan øge den målte værdi fejlagtigt.

Placer det ikke i hjørner eller bag møbler, da støv kan ødelægge sensoren.

Placer det ikke lige ved siden af et vindue eller en dør, da luftstrømmen fejlagtigt kan reducere den målte værdi.



Mobilapp



Luftkvalitetsmonitoren kan styres ved hjælp af en mobilapp til iOS eller Android.
Hent appen EMOS GoSmart til din enhed.

Tryk på knappen Log ind, hvis du har brugt appen før.
Ellers skal du trykke på knappen Registrer og registrere dig.

Parring med appen

1



5 s

USB-C cable

2



3



4



5



6



Reset the device

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.

Next

7



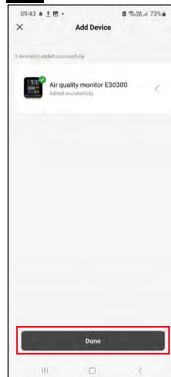
8



9



10



Parring af en luftmonitor med appen

Sæt USB-C-kablet i bagsiden af apparatet. Slut kablet til en USB-strømforsyning (medfølger ikke).

Tryk længe på den øverste knap (3 sekunder) for at tænde for skærmen.

Apparatet begynder at varme op, hvilket indikeres af en 180-sekunders-nedtælling på skærmen.

Samtidig begynder wi-fi-ikonet og den røde LED at blinke – apparatet er i parringstilstand.

Hvis wi-fi-ikonet ikke blinker, skal du trykke på .

Tryk på **Tilføj enhed** i appen.

Tryk på listen **GoSmart** til venstre og derefter på ikonet E30300 Air Quality Monitor.

Følg anvisningerne i appen, og indtast navn og adgangskode til dit 2,4 GHz Wi-Fi-netværk.

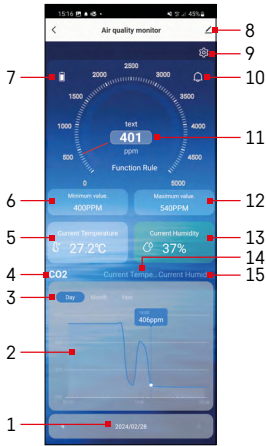
Monitoren parres med appen inden for 2 minutter. Den blå lysdiode vil lyse konstant.

Bemærk! Gentag processen, hvis apparatet ikke kan parres. 5-GHz-Wi-Fi-netværk understøttes ikke.

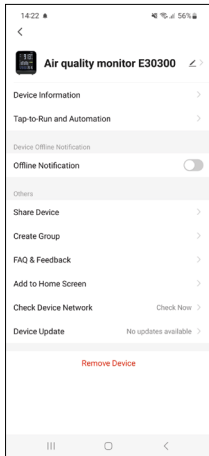


Kontrollementer og funktioner


Anvendelsesmenu



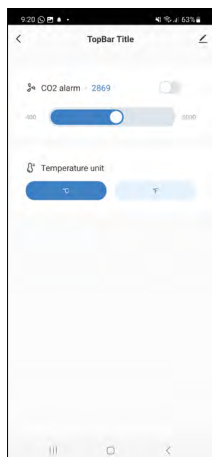
- 1 – dato/måned/år
- 2 – CO₂/temperatur/fugtighedsdiagram
- 3 – diagramvisning over dag/måned/år
- 4 – visning af CO₂-diagram
- 5 – aktuel temperatur
- 6 – min. målt værdi af CO₂
- 7 – Batteristatus
- 8 – avancerede indstillinger
- 9 – indstillinger af CO₂-alarm og temperaturrehed (C/F)
- 10 – aktiveret CO₂-alarm
- 11 – CO₂-værdi
- 12 – min. målt værdi af CO₂
- 13 – aktuel luftfugtighed
- 14 – visning af temperaturdiagram
- 15 – visning af fugtighedsdiagram




Avancerede indstillinger

Tryk på ikonet .



- **Device information** – grundlæggende oplysninger om apparatet og dets ejer.
- **Tap-to-Run og Automation** – se scener og automatisering, der er tildelt apparatet.
- **Offline Notification** – for at undgå konstante notifikationer sendes en notifikation, hvis apparatet forbliver offline i mere end 30 minutter.
- **Share Device** – mulighed for at dele administrationen af apparatet med en anden bruger.
- **Create Group** – opretter en gruppe med flere apparater, der kan styres sammen.
- **FAQ & Feedback** – viser ofte stillede spørgsmål og deres løsninger og giver mulighed for at sende os spørgsmål/forslag/feedback direkte.
- **Add to Home Screen** – føjer apparatikonet til startskærmen på din telefon. På den måde behøver du ikke længere at åbne apparatet via appen; du skal blot trykke på det nyligt tilføjede ikon, hvorefter du stilles direkte videre til apparatet.
- **Check device network** – kontrollerer netværket til apparatet.
- **Device Update** – opdaterer apparatet.



Indstilling af CO₂-alarm og temperaturenhed (°C /°F)

Tryk på ikonet .



Brug skyderen til at indstille værdien for CO₂-alarmlen.

Tryk gentagne gange på knappen for at aktivere  eller deaktivere  alarmen.

Når alarmen er aktiveret, vises  i appen, og  vises på apparatets skærm.

Når den indstillede CO₂-værdi overskrides, begynder apparatet at bippe, og CO₂-værdien begynder at blinke på skærmen.

Klokkeikonet  vil blinke i appen.



Tryk på  for at slå alarmen fra, eller brug knappen  i appen til at deaktivere den.

Værdien på skærmen bliver ved med at blinke, indtil den falder til under det indstillede niveau.

Tryk på ikonet °C eller °F i indstillingerne for at indstille temperaturenheden.

Manuel indstilling af ur, tidsformat og temperaturenhed (°C /°F)


Tryk længe på knappen  på apparatet.

Brug knapperne  og  til at indstille følgende parametre: time – minut – tidsformat (12/24 h) – temperaturenhed (°C /°F).

Du kan flytte mellem de enkelte værdier ved at trykke på .

Hvis knappen holdes nede, accelereres indstillingen af værdier.

Indstilling af en alarm

Tryk kort på knappen  på apparatet; ALARM vil blive vist.


Tryk derefter længe på knappen ; tidsindstillingen begynder at blinke.

Brug pileknapperne op og ned til at indstille time og minut.

Du kan flytte mellem de enkelte værdier ved at trykke på .



Hvis knappen holdes nede, accelereres indstillingen af værdier.

Tryk kort på knappen  for at aktivere alarmen; ALARM vil blive vist.

Tryk på pil op-knappen gentagne gange for at aktivere alarmen ( ikonet vises) eller deaktivere (ikonet vises ikke) alarmen.

Snooze-funktion

Alarmen kan udskydes med 5 minutter ved hjælp af Snooze-knappen øverst på apparatet.


Tryk på knappen, når alarmen begynder at ringe. Ikonerne   begynder at blinke.


Hvis du vil annullere Snooze-funktionen, skal du trykke på en anden knap – alarmikonet forbliver vist.

Alarmen aktiveres igen næste dag.

Hvis du ikke trykker på en knap, mens alarmen ringer, stopper den automatisk efter 2 minutter.

Vis maks./min.-værdier

Tryk gentagne gange på knappen  for at se de målte værdier for temperatur, luftfugtighed og CO₂. Hukommelsen over målte værdier slettes automatisk hver dag kl. 00:00.

Du kan også slette hukommelsen ved at trykke længe på .

CO₂-tendens

			
CO ₂ -tendensindikator	stigende	konstant	faldende

Luftkvalitet

Luftkvalitetsindikator	POOR	NORMAL	GOOD
Luftkvalitet	dårlig	normal	god
CO ₂ -område	Over 1.001 ppm	701-1.000 ppm	400-700 ppm

Apparatet blev kalibreret fra produktionen.

Hvis den målte CO₂-værdi er markant anderledes end normalt, kan du kalibrere apparatet ved hjælp af en af de to tilgængelige metoder:

Automatisk CO₂-kalibrering

Tænd for apparatet, og tilslut USB-C-kablet.

Efter 24 timer registreres den mindste detektionsværdi for CO₂-koncentrationen, og apparatet kalibreres.

For at sikre at sensoren måler værdierne nøjagtigt efter kalibreringen, skal du sørge for, at apparatet er placeret i et miljø, hvor CO₂-koncentrationen kan reduceres til det udendørs atmosfæriske niveau (400–420 ppm) inden for 24 timer efter opstart og 7 dages kontinuerlig drift.

Manuel CO₂-kalibrering

Tænd for apparatet, og tilslut USB-C-kablet.

Tryk længe på op- og ned-pileknapperne samtidigt.

CAL begynder at blinke på skærmen; processen afsluttes automatisk efter 10 minutter.

Sørg for, at apparatet er placeret i et miljø, hvor CO₂-koncentrationen kan reduceres til det udendørs atmosfæriske niveau (400–420 ppm).

Hvis kalibreringen ikke lykkes, vises ERR.

Bemærk! Vi anbefaler, at måleren kalibreres udendørs. Kalibrer altid med USB-C-kablet tilsluttet.

Baggrundsbelysning på stationens skærm

Når den får strøm fra et USB-C-kabel:

Den permanente baggrundsbelysning på skærm er indstillet som standard.

Tryk gentagne gange på baggrundsbelysningsskappen for at indstille de 2 baggrundsbelysningstilstande (tændt og slukket).

Brug altid denne som hovedstrømforsyning.


Når den kun drives af det integrerede batteri:


nødstrømforsyning.

Permanent baggrundsbelysning kan aktiveres, men apparatet slukker efter ca. 4 timer.

Integreret batteri

Det tager ca. 4 timer at oplade det integrerede batteri.

Et fuldt opladet batteri vises med ikonet .

Et lavt batteriniveau vises med ikonet , de målte værdier kan være unøjagtige.

Sæt USB-C-kablet i, og oplad batteriet.

Skil ikke batteriet ad, udsæt det ikke for stød, og hold det beskyttet mod åben ild. Hvis batteriet buler ud, skal du holde op med at bruge apparatet.

Udsæt ikke batteriet for høje temperaturer.



Ofte stillede spørgsmål om fejlfinding

De målte værdier kan være unøjagtige:

- Oplad det integrerede batteri, og sæt USB-C-kablet i.
- Kalibrer apparatet.
- Flyt apparatet til et mere egnet sted.



