

# E30300



## HU | Levegőminőség mérő

---



### Tartalom

Biztonsági előírások és figyelmeztetések .....	2
Műszaki jellemzők .....	3
Ikonok és gombok .....	4
Összeszerelés és telepítés .....	5
Mobilalkalmazás .....	6
Vezérlés és funkciók .....	8
Hibaelhárítási GYIK .....	11

## Biztonsági előírások és figyelmeztetések



A berendezés használata előtt tanulmányozza át a használati útmutatót!



Tartsa be a jelen kézikönyvben található biztonsági előírásokat!

- Ne módosítsa a termék belső áramköreit, mert azok megsérülhetnek, és a garancia automatikusan érvényét veszíti. A terméket kizárólag szakképzett szerelő javíthatja.
- Tisztításhoz használjon nedves, puha rongyot. Ne használjon oldószereket, se tisztítószereket, mert azok megkarcolhatják a műanyag részeket és megsérthetik az elektromos áramköröket.
- A készülék nem használható elektromágneses mezőt gerjesztő eszközök közelében.
- Ne tegye ki a terméket túlzott nyomásnak, ütésnek, pornak, magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak, mert ezek a termék hibás működéséhez, műanyag elemeinek sérüléséhez vezethetnek.
- Tilos tárgyakat helyezni a készülék nyílásaiba.
- A készüléket ne merítse vízbe.
- Óvja a készüléket a leejtéstől és az ütésektől.
- A készüléket csak a jelen használati útmutatónak 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 korlátozott fizikai, érzékszervi vagy értelmi képességű vagy tapasztalatlan személyek (beleértve a gyerekeket), akik nem képesek a készülék biztonságos használatára. Gondoskodjon a gyerekek felügyeletéről, hogy ne játszhassanak a készülékkel.





## Műszaki jellemzők

Wifi vezérlésű óra

Időformátum: 12/24 órás

CO<sub>2</sub>: 400–5 000 ppm

CO<sub>2</sub> mérési pontosság: ±50 ppm

CO<sub>2</sub> mérés gyakorisága: 30 másodpercenként

CO<sub>2</sub> érzékelő típusa: optikai NDIR

Beltéri hőmérséklet: 0 °C és +50 °C között 0,1 °C lépésközzel

Hőmérséklet-mérési pontosság: ±2 °C

Beltéri páratartalom: relatív páratartalom: 20 % és 95 % között 1 % lépésközzel

Páratartalom-mérési pontosság: a 30 % és 80 % közötti tartományban ±5 % relatív páratartalom, ezen kívül ±8 %

Hőmérséklet és páratartalom mérés gyakorisága: 30 másodpercenként

Hőmérséklet és páratartalom érzékelő típusa: SHTC3

Átviteli frekvencia: 2,4 GHz, 25 mW e.r.p. max.

Tápellátás:

3,7 V 850 mAh Li-Pol beépített akkumulátor

5 V/1 A USB-C bemenet (1 m kábel tartozék)

Méret: 108 × 126 × 40 mm





## Ikonok és gombok

- 1 – wifi vétel
- 2 – CO<sub>2</sub>-szint
- 3 – akkutöltöttség
- 4 – CO<sub>2</sub> riasztás
- 5 – CO<sub>2</sub> trend
- 6 – CO<sub>2</sub> mértékegysége
- 7 – levegőminőség
- 8 – az ébresztőóra aktiválása
- 9 – snooze (szundi) üzemmód
- 10 – idő
- 11 – ébresztőóra üzemmód
- 12 – max./min. páratartalom
- 13 – páratartalom szimbóluma
- 14 – páratartalom értéke
- 15 – hőmérséklet értéke
- 16 – hőmérséklet szimbóluma
- 17 – max./min. hőmérséklet
- 18 – CO<sub>2</sub> mérési előzmények grafikonja
- 19 – max./min. CO<sub>2</sub>
- 20 – CO<sub>2</sub> szimbóluma
- 21 – háttérvilágítás/szundi/bekapcsológomb
- 22 – mode (mód) gomb
- 23 – fel nyíl
- 24 – le nyíl
- 25 – CO<sub>2</sub> riasztás aktiválása
- 26 – USB-C csatlakozó



## Összeszerelés és telepítés

Magas koncentrációjú CO<sub>2</sub> belégzése esetén szén-dioxid-mérgezés léphet fel. A mérgezés tünetei általában például fejfájás, szabálytalan szívverés, hányinger, eszméletvesztés vagy akár halál.

Használható otthon, irodákban, tárgyalókban, vagy üzletekben stb.

Az ideális telepítési hely 1,5 m-rel a padló felett, körülbelül a kapcsolók magasságában van.

Kicsomagolás után helyezze a készüléket szellős helyre, és 1 óra múlva kapcsolja be.

Ne helyezze az ágy közelébe, a kilégzés tévesen magas értéket eredményezhet.

Ne helyezze sarokba vagy bútor mögé, mert a por eltömítheti az érzékelőt.

Ne helyezze közvetlenül ablak vagy ajtó mellé, mert az áramló levegő miatt tévesen alacsony értéket mutathat.



## Mobilalkalmazás



A levegőminőség mérő iOS vagy Android mobilalkalmazással vezérelhető. Töltse le az „EMOS GoSmart” alkalmazást a készülékére. Kattintson a Bejelentkezés gombra, ha már használja az alkalmazást. Ellenkező esetben kattintson a Regisztráció gombra és regisztráljon.

## Párosítás az alkalmazással

- 

1

5 s

USB-C cable
- 

2

Log In
- 

3

Add Device
- 

4

Device control
- 

5

Add Device

Air Quality Monitor
- 

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




## A levegőtisztaság mérő párosítása az alkalmazással

Csatlakoztassa az USB-C kábelt az eszköz hátulján lévő csatlakozóhoz. Csatlakoztassa a kábelt egy USB-s tápegységhez nem alaptartozék).

Nyomja hosszan (3 másodpercig) a felső bekapcsológombot, a kijelző bekapcsol.

A készülék felmelegszik, amit 180 másodperces visszaszámlálás jelez a kijelzőn.

Ugyanakkor villog a Wi-Fi ikon és a piros LED – a készülék párosítási módban van.

Ha a wifi ikonja nem villog, nyomja meg a  gombot.

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

Kattintson bal oldalon a **GoSmart** listára, majd az Air quality E30300 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 és a LED kéken világít.

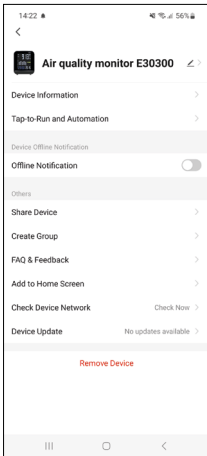
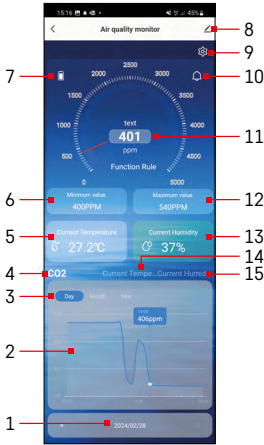
*Megjegyzés: Ha nem sikerül a berendezést párosítani, ismételje meg a folyamatot. Az 5 GHz-es Wi-Fi hálózat nem támogatott.*




## Vezérlés és funkciók

### Az alkalmazás menüje

- 1 – dátum/hónap/év
- 2 – CO<sub>2</sub>/hőmérséklet/páratartalom grafikonja
- 3 – nap/hónap/év grafikon megjelenítése
- 4 – a CO<sub>2</sub> grafikon megjelenítése
- 5 – aktuális hőmérséklet
- 6 – mért min. CO<sub>2</sub> érték
- 7 – akkutöltöttség
- 8 – speciális beállítások
- 9 – CO<sub>2</sub> riasztás és a hőmérséklet mértékegységének (C/F) beállítása
- 10 – aktív CO<sub>2</sub> riasztás
- 11 – CO<sub>2</sub>-szint
- 12 – mért max. CO<sub>2</sub> érték
- 13 – aktuális páratartalom
- 14 – a hőmérsékleti grafikon megjelenítése
- 15 – a páratartalom grafikon megjelenítése

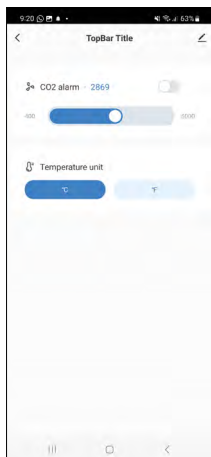


### Speciális beállítások


Kattintson a  ikonra.

- **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 kezelésének megosztása másik felhasználóval.
- **Create Group** – több, együtt vezérelhető eszközből álló csoport létrehozása.
- **FAQ & Feedback** – a leggyakrabban ismételt kérdések és megoldásaik megtekintése, visszajelzés küldése.
- **Add to Home Screen** – parancsikon hozzáadása a telefonja főképernyőjéhez. Így nem kell mindig az alkalmazásból megnyitni az eszközt, hanem egyszerűen a parancsikonra kattintva beléphet közvetlenül az eszközbe.
- **Check device network** – az eszköz hálózatának ellenőrzése.
- **Device Update** – eszközfrissítés.








## A CO<sub>2</sub> riasztás és a hőmérséklet mértékegységének °C/°F beállítása



Kattintson a  ikonra.

A csúszkával állítsa be a CO<sub>2</sub> riasztás értékét.

Nyomja meg többször ismételten az ikont a riasztás be-  vagy kikapcsolásához .

Aktiválást követően az alkalmazásban  és a készülék kijelzőjén  ikon látható. A beállított CO<sub>2</sub> érték túllépése esetén a készülék hangjelzést ad ki, és a CO<sub>2</sub> érték villogni kezd a kijelzőn.

Az alkalmazásban villog a csengő  ikonja.



A riasztás elnémításához nyomja meg a  gombot, vagy kapcsolja ki az alkalmazásban .


A kijelzőn látható érték addig villog, amíg a beállított szint alá nem csökken.

A hőmérséklet mértékegységének beállításához nyomja meg a °C vagy a °F ikont a beállításokban.

## Az óra, az időformátum és a hőmérséklet mértékegységének °C/°F kézi beállítása

Nyomja meg hosszan a  gombot a készüléken.


Állítsa be a  és  gombokkal az alábbi paramétereket: óra – perc – 12/24 órás időformátum – hőmérséklet mértékegysége °C /°F.

Az egyes értékek között a  gombbal léptethet.


Tartsa lenyomva a nyíl gombot a gyorsabb léptetéshez.

## Az ébresztőóra beállítása


Nyomja meg röviden a  gombot a készüléken, ekkor megjelenik az ALARM felirat.


Ezután nyomja meg hosszan a  gombot, amíg az időbeállítás villogni nem kezd.

A fel és le nyíl gombbal állítsa be az órát és a percet.

Az egyes értékek között a  gombbal léptethet.

Tartsa lenyomva a nyíl gombot a gyorsabb léptetéshez.

Az ébresztő aktiválásához nyomja meg röviden a  gombot, ekkor megjelenik az ALARM felirat.

A fel nyíl gomb ismételt megnyomásával aktiválja az ébresztőórát – a  ikon megjelenik, vagy deaktiválja azt – az ikon eltűnik.

## Szundi (késleltetett ébresztő) funkció

Az ébresztő időpontját 5 perccel késleltetheti, ha megnyomja a készülék tetején lévő snooze gombot.


Nyomja meg, amint az ébresztés megkezdődik. A   ikonok villognak.

A snooze funkció törléséhez nyomjon meg egy tetszőleges másik gombot – az ébresztő ikon világít.

Az ébresztő másnap újra bekapcsol.

Amennyiben ébresztés közben semmilyen gombot nem nyom meg, az ébresztés 2 perc után magától kikapcsol.

## A max./min. értékek megjelenítése

Nyomja meg ismételten a  gombot a hőmérséklet, páratartalom és CO<sub>2</sub> mért értékeinek megjelenítéséhez. A mért értékek memóriája minden nap 00:00-kor automatikusan törlődik.

A memóriát a  gomb hosszú megnyomásával is törölheti.

## CO<sub>2</sub> trend

			
CO <sub>2</sub> trendmutató	emelkedő	állandó	csökkenő

## Levegőminőség

Levegőminőség mutató	<b>POOR</b>	<b>NORMAL</b>	<b>GOOD</b>
Levegőminőség	rossz	normál	jó
CO <sub>2</sub> szint	> 1 001 ppm	701–1 000 ppm	400–700 ppm

A készüléket a gyártáskor kalibrálták.

Ha a mért CO<sub>2</sub> érték jelentősen eltér a normáltól, elvégezheti a két elérhető kalibrációs módszer egyikét:

### Automatikus CO<sub>2</sub>-kalibrálás

Kapcsolja be az eszközt, és csatlakoztassa az USB-C kábelt.

24 óra elteltével a rendszer rögzíti az érzékelt minimális CO<sub>2</sub>-koncentráció értéket, és elvégzi a kalibrálást. A kalibrálás utáni pontos mérés biztosítása érdekében ügyeljen arra, hogy a készülék olyan környezetbe kerüljön, ahol a CO<sub>2</sub>-koncentráció értéke a bekapcsolást követő 24 órán és a folyamatos működés alatti 7 napon belül a kültéri légköri szintre (400-420 ppm) csökkenthető.

### Manuális CO<sub>2</sub>-kalibrálás

Kapcsolja be az eszközt, és csatlakoztassa az USB-C kábelt.

Nyomja le és tartsa lenyomva egyszerre a fel és a le nyíl gombot.

A CAL felirat villog a kijelzőn, a folyamat 10 perc elteltével automatikusan befejeződik.

Ügyeljen arra, hogy a készülék olyan környezetbe kerüljön, ahol a CO<sub>2</sub>-koncentráció értéke a kültéri légköri szintre (400-420 ppm) csökkenthető.

Sikertelen kalibráció esetén ERR hibaüzenet látható.

*Megjegyzés: Javasoljuk, hogy a mérőt a szabadban kalibrálja. Mindig csatlakoztatott USB-C kábellel végezze a kalibrálást.*

## Az állomás kijelzőjének háttérvilágítása

### Ha USB-C kábel biztosítja a tápellátást:

Automatikusan állandó háttérvilágítással működik a kijelző.

A háttérvilágítás gomb ismételt megnyomásával 2 háttérvilágítási módot állíthat be (be, ki).

Mindig használja fő áramforrásként.


### Ha kizárólag a beépített akkumulátorról működik:


Vésztápellátási üzemmód.

Az állandó háttérvilágítás aktiválható, de a készülék körülbelül 4 óra elteltével kikapcsol.

## Beépített akkumulátor

A beépített akkumulátor feltöltése körülbelül 4 órát vesz igénybe.

A teljesen feltöltött akkumulátort a  ikon jelzi.

A lemerült akkumulátort a  ikon jelzi, a mért értékek pontatlanok lehetnek.

Csatlakoztassa az USB-C kábelt, és töltse fel az akkumulátort.

Ne szerelje szét az akkumulátort, ne tegye ki ütéseknek, ne tegye tűzbe. Ha az akkumulátor kidudorodik, ne használja a készüléket.

Ne tegye ki az akkumulátort magas hőmérsékletnek.



## Hibaelhárítási GYIK

### A mérési eredmények pontatlanok:

- Csatlakoztassa az USB-C kábelt, és töltse fel az akkumulátort.
- Kalibrálja a készüléket.
- Helyezze át a készüléket egy megfelelőbb helyre.



