

E30300



LT | Oro kokybės monitorius



Turinys

Saugos nurodymai ir įspėjimai	2
Techninės specifikacijos	3
Piktogramų ir mygtukų aprašymas	4
Montavimas ir surinkimas	5
Mobilioji programėlė	6
Valdikliai ir funkcijos	8
DUK apie trikčių šalinimą	11

Saugos nurodymai ir įspėjimai



prieš naudodami prietaisą perskaitykite naudotojo vadovą.



laikykitės vadove pateiktų saugos nurodymų.

- Nepažeiskite gaminio vidinių elektrinių grandinių, nes taip galite sugadinti gaminį ir automatiškai dingsta garantija. Gaminį turi taisyti tik kvalifikuotas specialistas.
- Gaminį valykite šiek tiek sudrėkinta minkšta šluoste. Nenaudokite tirpiklių ar valiklių, jie gali subraižyti plastikines dalis ir sukelti elektros grandinių koroziją.
- Nenaudokite prietaiso šalia prietaisų, kurie sukuria elektromagnetinius laukus.
- Saugokite gaminį nuo smūgių, dulkių, aukštos temperatūros ar drėgmės poveikio – dėl to gaminys gali sugesti arba deformuotis jo plastikinės dalys.
- Nekiškite jokių daiktų į prietaiso angas.
- Nemerkite prietaiso į vandenį.
- Saugokite nuo smūgių ir kad jis nenukristų.
- Prietaisą naudokite tik laikydamiesi šiame vadove pateiktų nurodymų.
- Gamintojas neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo prietaiso naudojimo.
- Prietaisas neskirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurių fizinė, jutiminė ar protinė negalia arba patirties ir žinių stoka neleidžia saugiai naudotis prietaisu, išskyrus atvejus, kai juos prižiūri arba instruktuoja naudotis prietaisu asmuo, atsakingas už jų saugą. Vaikai visada turi būti prižiūrimi ir niekada nežaisti su prietaisu.





Techninės specifikacijos

„Wi-Fi“ valdomas laikrodis

Laiko formatas: 12/24 val.

CO₂: 400–5000 ppm

CO₂ matavimo tikslumas: ±50 ppm

CO₂ matavimo intervalas: kas 30 sekundžių

CO₂ jutiklio tipas: optinis NDIR

Patalpų temperatūra: 0–+50 °C, 0,1 °C žingsniu

Temperatūros matavimo tikslumas: ±2 °C

Patalpų drėgmė: 20–95 % RH, 1 % žingsniu

Drėgmės matavimo tikslumas: ±5 % 30–80 % RH diapazone, ±8 % kituose diapazonuose

Temperatūros ir drėgmės matavimo intervalas: kas 30 sekundžių

Temperatūros ir drėgmės matavimo jutiklio tipas: SHTC3

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

Maitinimo šaltinis:

integuotas 3,7 V 850 mAh Li-Pol akumuliatorius

5 V/1 A USB-C prievadas (pridedamas 1 m ilgio laidas)

Matmenys: 108 × 126 × 40 mm



Piktogramų ir mygtukų aprašymas



- 1 – „Wi-Fi“ signalo priėmimas
- 2 – CO₂ vertė
- 3 – akumuliatoriaus būseną
- 4 – CO₂ pavojaus signalas
- 5 – CO₂ tendencija
- 6 – CO₂ matavimo vienetas
- 7 – oro kokybė
- 8 – pavojaus signalo įjungimas
- 9 – snaudimo režimas
- 10 – laikas
- 11 – pavojaus signalo režimas
- 12 – maks. / min. drėgmė
- 13 – drėgmės simbolis
- 14 – drėgmės vertė
- 15 – temperatūros vertė
- 16 – temperatūros simbolis
- 17 – maks. / min. temperatūra
- 18 – CO₂ matavimo istorijos diagrama
- 19 – maks. / min. CO₂
- 20 – CO₂ simbolis
- 21 – foninio apšvietimo / įjungimo / snaudimo mygtukas
- 22 – režimo mygtukas
- 23 – rodyklė į viršų
- 24 – rodyklė žemyn
- 25 – CO₂ pavojaus signalo įjungimas
- 26 – USB-C prievadas



Montavimas ir surinkimas

Kvėpuojant didele CO₂ koncentracija galima apsinuodyti anglies dioksidu. Šio apsinuodijimo simptomai yra galvos skausmas, nereguliarus širdies plakimas, pykinimas, sąmonės netekimas ar net mirtis.

Tinka namams, biurams, posėdžių salėms, parduotuvėms ir kt.

Tinkamiausia vieta yra 1,5 aukšto virš žemės, maždaug jungiklių aukštyje.

Išpakuotą prietaisą padėkite vėdinamoje vietoje ir įjunkite po valandos.

Nestatykite jo arti lovos, nes kvėpavimas gali klaidingai padidinti išmatuotą vertę.

Nestatykite jo kampuose arba už baldų, nes jutiklis gali užsiteršti dulkelėmis.

Nestatykite jo prie pat lango ar durų, nes oro srautas gali klaidingai sumažinti matuojamą vertę.



Mobilioji programėlė



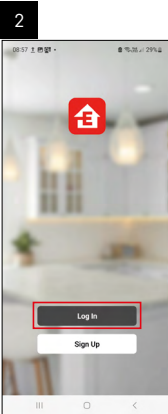
Oro kokybės monitorių galima valdyti mobiliąja programėle („iOS“ ir „Android“). Atsisiųskite „EMOS GoSmart“ programėlę savo prietaisui. Bakstelėkite mygtuką „Log In“ (Prisijungti), jei programėle naudojotės anksčiau. Priešingu atveju bakstelėkite mygtuką „Sign Up“ (Registruoti) ir užsiregistruokite.

Susiejimas su programėle

- 

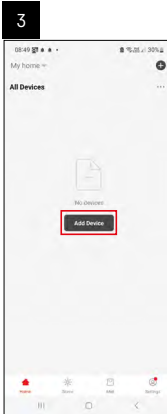
1

5 s

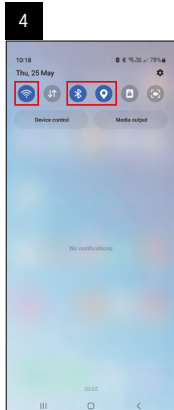
USB-C cable
- 

2

Log In

Sign Up
- 

3

Add Device
- 


4

Device control

Media output
- 

5

Add Device

Air Quality Monitor
- 

6

Reset the device

Reset

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



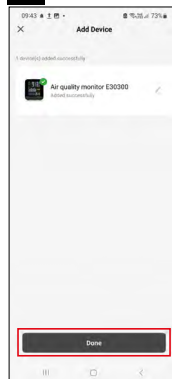
8



9



10



Oro monitoriaus susiejimas su programėle

Prijunkite USB-C kabelį prie prietaiso galinės dalies. Prijunkite kabelį prie USB maitinimo šaltinio (komplekte nėra).

Paspauskite ir palaikykite paspaudę (3 sek.) viršutinį mygtuką, kol įsijungs ekranas.

Prietaisas pradės šilti, apie tai praneš 180 sekundžių atgalinis skaičiavimas ekrane.

Tuo pat metu pradės mirksėti „Wi-Fi“ piktograma ir raudonas šviesos diodas – prietaisas veikia susiejimo režimu.

Jei „Wi-Fi“ piktograma nemirksi, paspauskite ⌵.

Programėlėje bakstelėkite „Add Device“ (Pridėti įrenginį).

Bakstelėkite kairėje esantį „GoSmart“ sąrašą, tada – piktogramą „E30300 Air Quality Monitor“.

Laikykitės programėlėje pateiktų nurodymų ir įveskite savo 2,4 GHz „Wi-Fi“ tinklo vardą ir slaptažodį.

Monitorius bus susietas su programėle per 2 minutes. Nuolat švies mėlynas šviesos diodas.

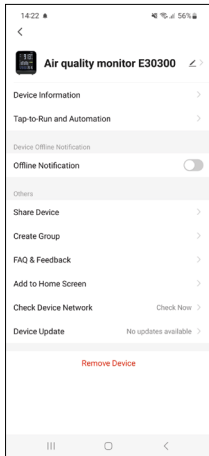
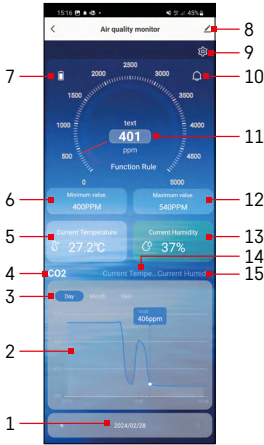
Pastaba: jei prietaiso nepavyksta susieti, pakartokite procesą. 5 GHz „Wi-Fi“ tinklai nepalaikomi.




Valdikliai ir funkcijos

Programėlės meniu

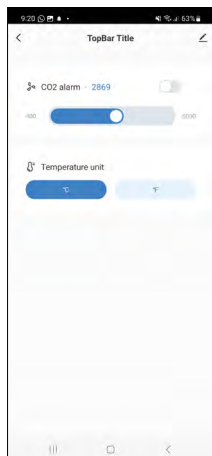
- 1 – diena / mėnuo / metai
- 2 – CO₂ / temperatūros ir drėgmės diagrama
- 3 – dienos / mėnesio / metų diagramos rodymas
- 4 – CO₂ diagramos rodinys
- 5 – dabartinė temperatūra
- 6 – min. išmatuota CO₂ vertė
- 7 – akumuliatoriaus būseną
- 8 – išplėstiniai nustatymai
- 9 – CO₂ signalo ir temperatūros matavimo vieneto (C/F) nustatymai
- 10 – įjungtas CO₂ pavojaus signalas
- 11 – CO₂ vertė
- 12 – maksimali išmatuota CO₂ vertė
- 13 – esama drėgmė
- 14 – temperatūros diagramos rodymas
- 15 – drėgmės diagramos rodymas




Išplėstiniai nustatymai

Bakstelėkite piktogramą .

- „**Device information**“ (Informacija apie įrenginį) – pagrindinė informacija apie įrenginį ir jo savininką.
- „**Tap-to-Run**“ ir „**Automation**“ – peržiūrėkite prietaisui priskirtas scenas ir automatizavimą.
- „**Offline Notification**“ (Pranešimas neprisijungus) – kad būtų išvengta nuolatinių pranešimų, pranešimas bus siunčiamas, jei prietaisas ilgiau nei 30 minučių bus neprisijungęs prie interneto.
- „**Share Device**“ (Dalytis įrenginiu) – galimybė dalytis įrenginio administravimu su kitu naudotoju.
- „**Create Group**“ (Sukurti grupę) – sukuriama kelių įrenginių grupė, kurią galima valdyti kartu.
- „**FAQ & Feedback**“ (DUK ir grįžtamasis ryšys) – čia pateikiami dažniausiai užduodami klausimai ir jų sprendimai, taip pat suteikiama galimybė tiesiogiai siųsti mums klausimą / pasiūlymą / grįžtamąjį ryšį.
- „**Add to Home Screen**“ (Įtraukti į pagrindinį ekraną) – prietaiso piktograma įtraukiama į telefono pagrindinį ekraną. Tokiu būdu nebereikės atidaryti prietaiso per programėlę; tiesiog bakstelėkite naujai pridėtą piktogramą ir būsite nukreipti tiesiai į prietaisą.
- „**Check device network**“ (Patikrinti prietaiso tinklą) – patikrina prietaiso tinklą.
- „**Device Update**“ (Įrenginio atnaujinimas) – atnaujina įrenginį.





CO₂ signalo ir temperatūros matavimo vieneto (°C/°F) nustatymas


Bakstelėkite piktogramą .



Šliaužikliu nustatykite CO₂ pavojaus signalo vertę.

Norėdami įjungti  arba išjungti  signalą, kelis kartus paspauskite perjungiklį.

Suveikus signalui, programėlėje pasirodys , o prietaiso ekrane – .

Viršijus nustatytą CO₂ vertę, prietaisas pradės pypsėti, o ekrane pradės mirksėti CO₂ vertė.

Programėlėje mirksės varpelio piktograma .



Paspauskite , kad nutildytumėte signalą, arba programėlėje esančiu perjungikliu  jį išjunkite.


Ekrane rodoma vertė mirksės tol, kol nukris žemiau nustatyto lygio.

Paspauskite °C arba °F piktogramą nustatymuose, kad nustatytumėte temperatūros matavimo vienetą.

Rankinis laikrodžio, laiko formato ir temperatūros matavimo vieneto (°C/°F) nustatymas

Paspauskite ir palaikykite paspaudę prietaiso  mygtuką.

Mygtukais  ir  nustatykite šiuos parametrus: valandą – minutę – laiko formatą (12 / 24 val.) – temperatūros vienetą(°C/°F).

Tarp atskirų verčių galite pereiti paspausdami .


Laikant nuspaustą mygtuką, vertės nustatomos greičiau.

Žadintuvo nustatymas


Trumpai paspauskite prietaiso  mygtuką; pasirodys ALARM.


Tada ilgai paspauskite mygtuką , laiko nustatymas pradės mirksėti.

Valandai ir minutei nustatyti naudokite rodyklių į viršų ir į apačią mygtukus.

Tarp atskirų verčių galite pereiti paspausdami .


Laikant nuspaustą mygtuką, vertės nustatomos greičiau.

Trumpai paspauskite mygtuką , kad įjungtumėte žadintuvą; pasirodys užrašas ALARM.

Paspauskite rodyklės į viršų mygtuką, kad įjungtumėte (pasirodys piktograma ) arba išjungtumėte (piktograma nepasirodys) žadintuvą.

Snaudimo funkcija

Žadintuvo skambėjimą galima atidėti 5 minutėms naudojant viršutinėje prietaiso dalyje esantį „Snooze“ mygtuką.

Kai žadintuvas pradeda skambėti, paspauskite mygtuką. Pradės mirksėti  **ZZ** piktogramos.

Norėdami atsaukti snaudimo funkciją, paspauskite bet kurį kitą mygtuką – žadintuvo piktograma bus vis dar rodoma.


Kitą dieną pavojaus signalas vėl bus įjungtas.

Jei skambant žadintuvui nepaspaudžiate jokio mygtuko, po 2 minučių skambėjimas automatiškai nutrūksta.

Peržiūrėti maksimalias / minimalias vertes

Norėdami peržiūrėti išmatuotas temperatūros, drėgmės ir CO₂ vertes, kelis kartus paspauskite mygtuką .

Išmatuotų verčių atmintis automatiškai ištrinama kiekvieną dieną 00.00 val.

Atmintį taip pat galite ištrinti palaukę ir paspaudę .

CO₂ tendencija

			
CO ₂ tendencijos rodiklis	auga	pastovus	krenta

Oro kokybė

Oro kokybės rodiklis	POOR	NORMAL	GOOD
Oro kokybė	bloga	normali	gera
CO ₂ diapazonas	Daugiau nei 1001 ppm	701–1000 ppm	400–700 ppm

Prietaisas kalibruotas gamykloje.

Jei išmatuota CO₂ vertė gerokai skiriasi nuo normalios, prietaisą galite sukalibruoti vienu iš dviejų galimų būdų:

Automatinis CO₂ kalibravimas

Ijunkite įrenginį ir prijunkite USB-C kabelį.

Po 24 val. bus užregistruota mažiausia CO₂ koncentracijos aptikimo vertė ir prietaisas bus sukalibruotas. Kad po kalibravimo jutiklis tiksliai matuotų vertes, įsitikinkite, kad prietaisas yra tokioje aplinkoje, kurioje CO₂ koncentracija gali sumažėti iki lauko atmosferos lygio (400–420 ppm) per 24 val. po įjungimo ir 7 dienas nepertraukiamo veikimo.

Rankinis CO₂ kalibravimas

Ijunkite įrenginį ir prijunkite USB-C kabelį.

Vienu metu ilgai spauskite rodyklių į viršų ir į apačią mygtukus.

Ekrane pradės mirksėti CAL; procesas automatiškai baigsis po 10 minučių.

Įsitikinkite, kad prietaisas yra tokioje aplinkoje, kurioje CO₂ koncentracija gali būti sumažinta iki lauko atmosferos lygio (400–420 ppm).

Jei nepavyko sukalibruoti, rodomas pranešimas ERR.

Pastaba: rekomenduojame prietaisą kalibruoti lauke. Visada kalibruokite prijungę USB-C kabelį.

Stoties ekrano foninis apšvietimas

Kai prijungtas USB-C kabelis:

pagal numatytuosius nustatymus nustatytas nuolatinis ekrano apšvietimas.

Pakartotinai paspauskite foninio apšvietimo mygtuką, kad nustatytumėte 2 foninio apšvietimo režimus (įjungta ir išjungta).

Visada naudokite jį kaip pagrindinį maitinimo šaltinį.

Kai prietaisas maitinamas tik iš integruoto akumuliatoriaus:

avarinis maitinimas.

Galima įjungti nuolatinį foninį apšvietimą, tačiau prietaisas išsijungs maždaug po 4 valandų.

Integruotas akumuliatorius

Integruotas akumuliatorius įkraunamas maždaug per 4 valandas.

Visiškai įkrautą akumuliatorių rodo piktograma .

Apie išsikrovusį akumuliatorių praneša piktograma ; išmatuotos vertės gali būti netikslios.

Prijunkite USB-C kabelį ir įkraukite akumuliatorių.

Neišardykite akumuliatoriaus, saugokite jį nuo smūgių ir ugnies. Jei akumuliatorius išsipučia, nebenaudokite prietaiso.

Nelaikykite akumuliatoriaus aukštoje temperatūroje.



DUK apie trikčių šalinimą

Išmatuotos vertės yra netikslios:

- įkraukite akumuliatorių, prijunkite USB-C kabelį.
- Sukalibruokite prietaisą.
- Perkelkite prietaisą į tinkamesnę vietą.



