

# EGS0102



## LT | Termometras

---



### Turinys

Saugos instrukcijos ir įspėjimai .....	2
Techninės specifikacijos .....	3
Termometro aprašymas .....	4
Darbo pradžia .....	5
Mobilioji programėlė .....	6
Valdymas ir funkcijos .....	9
DUK apie trikdžių šalinimą .....	12

## Saugos instrukcijos ir įspėjimai



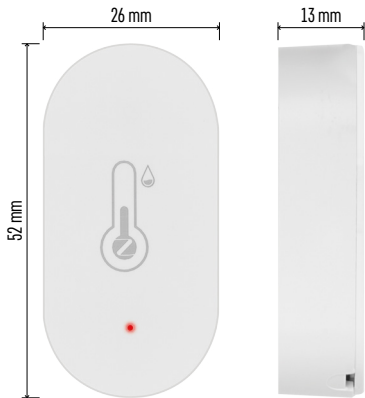
prieš naudodami prietaisą perskaitykite naudotojo vadovą.



laikykitės vadove pateiktų saugos instrukcijų.

- Nepažeiskite gaminio vidinių elektros grandinių – taip galite sugadinti gaminį ir automatiškai panaikinti garantiją. Gaminį turi taisyti tik kvalifikuotas specialistas.
- Gaminį valykite minkšta drėgna šluoste. Nenaudokite tirpiklių ar ploviklių, nes jie gali subraižyti plastikines dalis ir sukelti elektros grandinių koroziją.
- Nenaudokite prietaiso šalia prietaisų, kurie generuoja elektromagnetinius laukus.
- Saugokite gaminį nuo per didelės jėgos, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros ir drėgmės, nes prietaisas gali sugesti ir jo plastikinės dalys gali deformuotis.
- Nekiškite į prietaiso angas jokių daiktų.
- Nemerkite prietaiso į vandenį.
- Saugokite prietaisą nuo smūgių ir kad jis nenukristų.
- Prietaisą naudokite tik laikydamiesi šiame vadove pateiktų nurodymų.
- Gamintojas neatsako už žalą, atsiradusią netinkamai naudojant prietaisą.
- 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. Visada prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su prietaisu.





## Techninės specifikacijos

„Wi-Fi“ valdomas laikrodis

Laiko formatas: 12 / 24 val.

Vidaus temperatūra: nuo  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  iki  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$  intervalu

Temperatūros matavimo tikslumas:  $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$

Patalpų drėgmė: 0–99 % RH, 1 % intervalas

Drėgmės matavimo tikslumas:  $\pm 5\text{ }%$

Ryšys: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) / Zigbee  
2402 ~ 2,480 MHz

Dažnių juosta: 2,400–2,4835 GHz

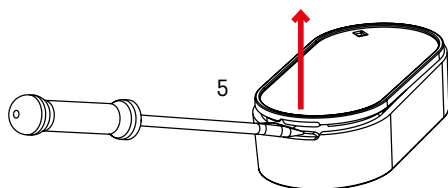
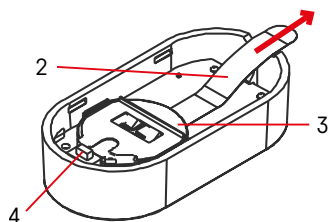
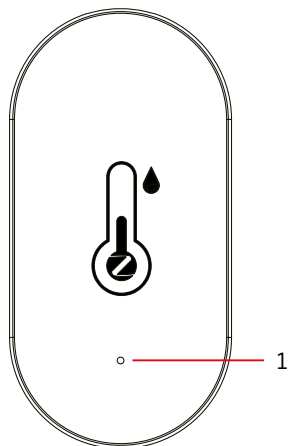
Maitinimo šaltinis:  $1 \times 3\text{ V CR2032}$  baterijos  
(pridedama)

Matmenys:  $26 \times 13 \times 52\text{ mm}$



## Termometro aprašymas

- 1 – raudona LED lemputė
- 2 – baterijos izoliacinė juosta
- 3 – baterija
- 4 – susiejimo mygtukas
- 5 – kaip nuimti galinį dangtelį



## Darbo pradžia

1. Nuimkite baterijos izoliacinę juostą ir į termometrą įdėkite vieną bateriją (3 V CR2032). Įdėdami bateriją įsitikinkite, kad poliariškumas yra teisingas, kad nesugadintumėte termometro.
2. Pradės mirksėti raudona LED lemputė.
3. Jei LED lemputė nemirksi, ilgai paspauskite susiejimo mygtuką ir užbaikite susiejimo procesą su programėle.

## Termometro ATSTATYMAS

Jei termometras rodo neteisingas vertes arba nereaguoja į mygtukų paspaudimus, išimkite bateriją ir vėl ją įdėkite.



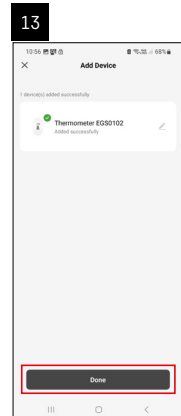
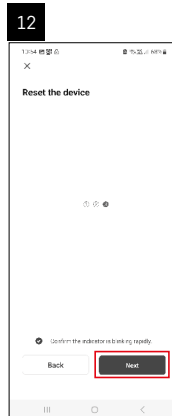
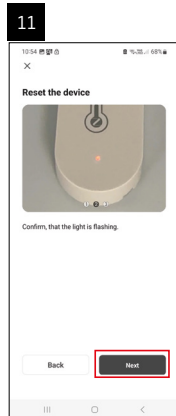
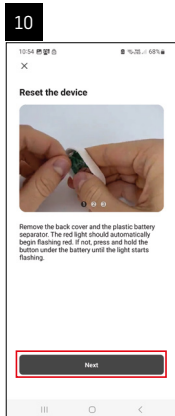
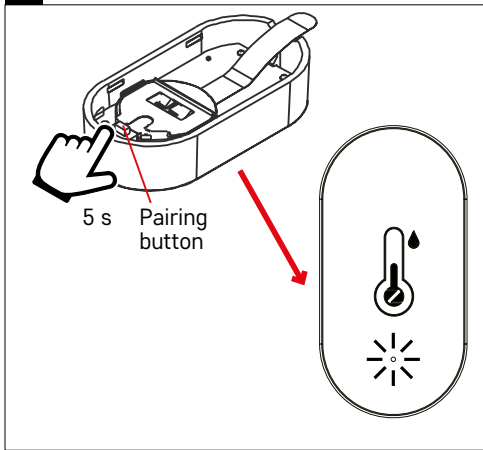
## Mobilioji programėlė



Termometrą galima valdyti „iOS“ arba „Android“ mobiliąja programėle. Atsisiųskite „EMOS GoSmart“ programėlę savo įrenginiui. Nuspauskite mygtuką „Prisijungti“, jei programėle naudojotės anksčiau. Priešingu atveju nuspauskite „Registruotis“ ir užsiregistruokite.

## Susiejimas su programėle





## „Zigbee“ šliuzo susiejimas su programėle

*(Jei jau naudojate šliuzą, šį veiksmą praleiskite)*

Prijunkite maitinimo laidą prie šliuzo ir įjunkite GPS ir „Bluetooth“ ryšį mobiliajame įrenginyje.

Programėlėje spustelėkite **„Add Device“** ( pridėti įrenginį).

Bakstelėkite **„GoSmart“** sąrašą kairėje ir piktogramą „Smart Multi Gateway IP-1000Z“.

Vadovaukitės programėlėje pateiktais nurodymais ir įveskite savo 2,4 GHz „Wi-Fi“ tinklo vardą ir slaptažodį.

Šliuzai bus susieti su programėle per 2 minutes.

*Pastaba: jei nepavyksta susieti šliuzų, pakartokite procesą ir patikrinkite nustatymus naudodamiesi šliuzo vadovu. 5 GHz „Wi-Fi“ tinklai nepalaikomi.*

## **Prietaiso susiejimas su programėle**

Įdėjus į termometro bateriją, pradės mirksėti raudona LED lemputė.

Jei LED lemputė nemirksi, 5 sekundes palaikykite nuspaudę susiejimo mygtuką.

Programėlėje paspauskite „Pridėti įrenginį“.

Bakstelėkite kairėje esantį „GoSmart“ sąrašą ir tada piktogramą „Thermo-Hygrometer EGS0102“.

Sekite programėlėje pateiktus nurodymus ir įveskite 2,4 GHz belaidžio interneto tinklo pavadinimą bei slaptažodį.

Su programėle bus susieta per 2 minutes; LED lemputė nustos mirksėti.

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

## **Baterijų įdėjimas (keitimas)**

1. Nuimkite termometro galinį dangtelį (pvz., atsuktuvu).
2. Išimkite panaudotą bateriją.
3. Įdėkite naują 3 V CR2032 bateriją. Įsitikinkite, kad baterijų poliškumas teisingas.
4. Uždarykite dangtelį.

*Jei baterija aptraukta apsaugine plėvele, pirmiausia ją nuimkite.*

*Naudokite tik šarmines baterijas, nenaudokite 1,2 V įkraunamųjų baterijų.*

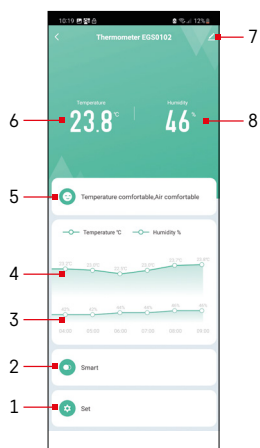


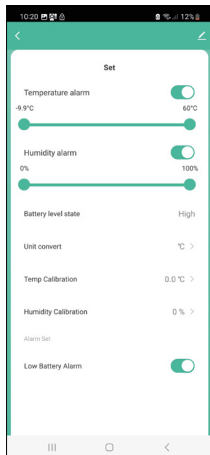


## Valdymas ir funkcijos

### Programėlės meniu

- 1 – nustatymai
- 2 – įrenginiui priskirtos scenos ir automatikos nustatymas
- 3 – drėgmės istorijos diagrama
- 4 – temperatūros istorijos diagrama
- 5 – esamos temperatūros ir drėgmės indeksas
- 6 – dabartinė temperatūra
- 7 – išplėstinės nuostatos
- 8 – dabartinė drėgmė







## Nuostatos

### Temperatūros signalas

#### Temperatūros įspėjimas

Norėdami nustatyti norimą temperatūrą, slankiklį pastumkite į kairę arba į dešinę. Programėlėje bus rodomas pranešimas, pasiekus nustatytą temperatūrą.


Funkcijos įjungimas – 


Funkcijos išjungimas – 

### Drėgmės signalas

#### Drėgmės įspėjimas

Norėdami nustatyti norimą drėgmę, slankiklį pastumkite į kairę arba į dešinę. Programėlėje bus rodomas pranešimas, pasiekus nustatytą temperatūrą.

Funkcijos įjungimas – 

Funkcijos išjungimas – 

### Baterijų lygis

Prietaiso baterijos lygis.

### Matavimo vienetas

°C / °F temperatūros matavimo vieneto nustatymas.

### Temperatūros kalibravimas

Kambario temperatūra kalibruojama, jeigu, pavyzdžiui, termometras rodo 21 °C, bet norite, kad rodytų 20 °C. Tokiu atveju turėtų būti nustatyta –1 °C kalibravimo vertė.

Nustatymas nuo –2,0 °C iki +2,0 °C, 0,1 °C intervalu.


### Drėgmės kalibravimas

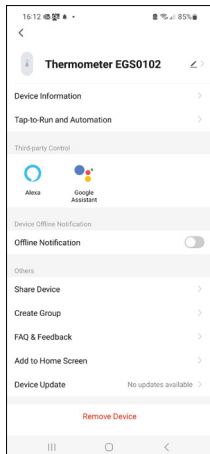
Kambario drėgmė kalibruojama, jeigu, pavyzdžiui, termometras rodo 20 %, bet norite, kad rodytų 21 %. Tokiu atveju turėtų būti nustatyta –1 % kalibravimo vertė. Nustatymas nuo –10 % iki +10 %, 1 % intervalu.

### Įspėjimas apie išsikrovusią bateriją.

Išsikrovus prietaiso baterijai, programėlėje bus rodomas pranešimas.

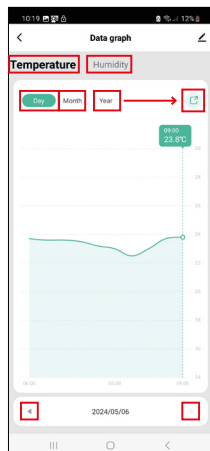
Funkcijos įjungimas – 

Funkcijos išjungimas – 



## Išplėstinės nuostatos

- **Device Information** (įrenginio informacija) – pagrindinė informacija apie įrenginį
- **Tap-to-Run and Automation** (bakstelėjimas paleisti ir automatizavimas) – prietaisui priskirtos scenos ir automatizavimas
- **Offline Notification** (pranešimas apie neprisijungusį įrenginį) – pranešimas, kai įrenginys neprisijungęs ilgiau nei 8 valandas (pvz., dingus elektrai)
- **Share Device** (bendrinti įrenginį) – galimybė bendrinti įrenginį su kitu naudotoju
- **Create Group** (sukurti grupę) – sukuriama panašių prietaisų grupė
- **Faq and Feedback** (DUK ir grįžtamasis ryšys) – dažniausiai užduodami klausimai ir grįžtamasis ryšys
- **Add to Home Screen** (įtraukti į pagrindinį ekraną) – prietaiso piktograma įtraukiama į telefono pagrindinį ekraną
- **Device Update** (prietaiso atnaujinimas) – atnaujina prietaisą.
- **Remove Device** (pašalinti įrenginį) – įrenginys atjungiamas




## Išmatuotų duomenų eksportas

Programėlės pagrindiniame meniu bakstelėkite temperatūros ir drėgmės istorijos diagramą.

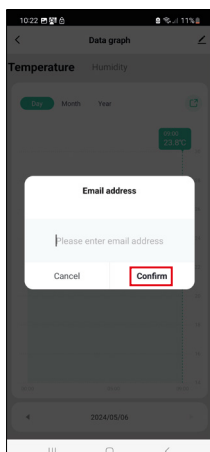
Pasirinkite temperatūros arba drėgmės matavimą.

Pasirinkite matavimus per dieną / mėnesį / metus.

Naudodami apačioje esančią rodyklę į kairę (dešinę) pasirinkite tikslią datą (mėnesį, metus).

Bakstelėkite piktogramą , įveskite el. pašto adresą ir bakstelėkite Confirm (patvirtinti).

Gausite el. laišką su nuoroda, kad galėtumėte atsisiųsti xlsx formato failą; nuoroda galioja 7 dienas.



## DUK apie trikdžių šalinimą

### Mirksi LED lemputė

- Termometras nesusietas su programėle, pakartokite susiejimo procesą.
- Termometras neprijungtas prie „Wi-Fi“ tinklo, patikrinkite tinklo funkcionalumą.

