

Internetipõhine, termostaat, Wi-Fi

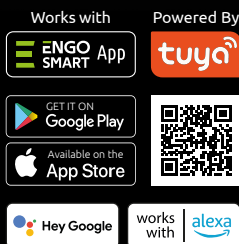


E10-W

E10-B

Lühijuhend

Ver. 5.6  
Väljaandmise kuupäev: VII 2024  
Soft:  
Main module v2.02  
MCU v1.6.1



Tootja:  
Engo Controls sp. z o.o. sp. k.  
Rolna 4  
43-262 Kobieliice  
Poola

www.engocontrols.com

Tehnilised andmed

Toide	230V AC 50 Hz
Suurim koormus	3(1)A
Temp. reguleerimisvahemik	5,0–45,0 °C
Temp. täpsus	0,1 °C
Juhtimisalgoritm	TPI või hüsteres ( $\pm 0,1$ kuni $\pm 0,5$ °C)
Side	WiFi 2,4 GHz
Sisend S1–S2	Põranda temperatuur või õhutemperatuuri mõõtmine
Juhtväljund	COM/NO (pingevaba)
Kaitseaste	IP30
Mõõtmed	86 x 86 x 39 mm (14 mm pärast paigaldamist karpi $\Phi$ 60)

Toote kirjeldus

E10 on juhtmega temperatuuriregulaator, millel on WiFi ja Bluetoothi moodul. See võimaldab igat liiki kütte ökonoomset ja ökoloogilist juhtimist. Tagab küttesüsteemi kaugjuhtimise rakenduse abil ENGO Smart/Tuya Smart. Seda iseloomustab selge menüü ja kasulike funktsioonide paljusus. E10 programmeerimine on väga lihtne ja võimaldab reguleerida küttesüklit kasutaja päevarütm järgi. Mudel on saadaval valget ja musta värvi.

Toote omadused

- Wi-Fi Wi-Fi 2.4 GHz side standard
- ühilduvus ENGO Smart rakendusega (Tuya Cloud tehnoloogias)
- TPI algoritm, ideaalne pörandakütte jaoks
- pingevaba väljund
- võimalus seadistada miinimum- ja maksimumtemperatuuri vahemikku
- pörandakütte või soojusallika juhtimine

Toote vastavus

Toode vastab järgmistele ELi direktiividele: 2014/53/EL, 2011/65/EL.

OHUTUSINFO

Kasutage vastavalt riiklikele ja EL-i määrustele. Kasutage seadet ainult ettenähtud viisil, hoides seda kuivas keskkonnas. Toode on mõeldud ainult siseruumides kasutamiseks. Palun lugege kogu juhend enne paigaldamist või kasutamist.

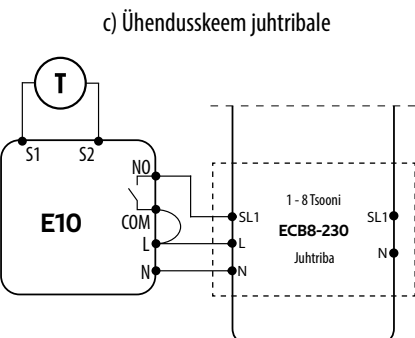
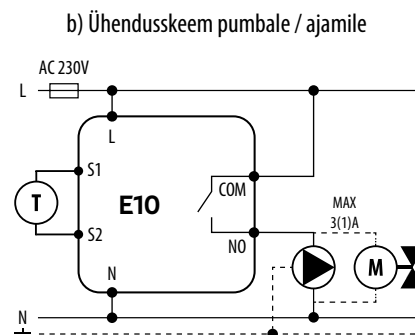
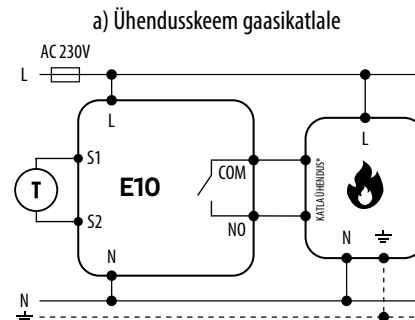
Paigaldus:

Paigaldamise peab läbi viima kvalifitseeritud isik, kellel on vastavad elektrialased kvalifikatsioonid, vastavalt antud riigis ja EL-is kehtivatele standarditele ja eeskirjadele. Tootja ei vastuta juhiste eiramise eest.

HOIATUS:

Kogu paigaldise puhul võivad olla vajalikud täiendavad kaitsenõuded, mille eest vastutab paigaldaja.

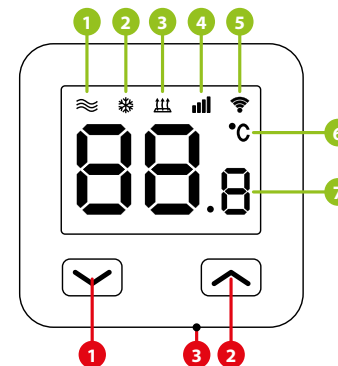
Ühendusskeemid



Legend:

- Katel (katla ühendus\*) – katlakontaktid ON/OFF regulaatori külgeühendamiseks (katlajuhendi järgi).
- Temperatuuriantur
- Pump
- Ventiilajam
- L, N** toide 230 V
- COM, NO** pingevabad väljundkontaktid
- S1, S2** sisend regulaatoril välise temperatuurianturi jaoks
- SL1** juhtsisend 230 V ribas
- kaitsme

LCD-ekraani kirjeldus + nuppude kirjeldus



1. Kütteikoon
  2. Külmmisvastane režiim
  3. Ligne pörandatemperatuur
  4. Ühendamine pilvega (Internetiga)
  5. Ühendamine Wi-Fi-ga
  6. Temperatuuriühik
  7. Kehtiv/seadistatud temperatuur ruumis
1. Nupp "ALUMINE"
  2. Nupp "ÜLEMINE"
  3. Nupp "TAASKÄIVITUS"

	Parameetri väärtuse suurendamine
	Parameetri väärtuse vähendamine
	Sidumisrežiimi sisenemine – hoidke nuppu all, kuni kuvatakse teade PA
	Tehase taastamine – hoidke nuppu all, kuni kuvatakse teade FA
	Õise LCD-taustvalgustuse (Ambient Backlight) intensiivsus – hoidke nuppu all, kuni kuvatakse teade Ab, seejärel vabastage klahvid ja valige intensiivsus vahemikus 0–10
	Selle klahvi vajutamine taaskäivitab termostaadi (vajutada tuleb nõelaga)

Ambient backlight

Ambient Backlight on peen LCD-taustvalgus, mis on väga kasulik pimedates ruumides. Pehme kuma võimaldab lugeda ruumitemperatuuri õistes tingimustes.

## Wi-Fi regulaatori paigaldus rakenduses

Veenduge, et ruuter oleks teie mobiiltelefoni levialas. Kontrollige, kas internetiühendus on olemas. See võimaldab lühendada seadme sidumise aega.

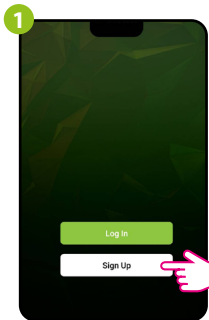
### 1. SAMM – LAADIGE ALLA RAKENDUS ENGO SMART

Laadige Google Play'st või Apple App Store'ist alla rakendus ENGO Smart ja paigaldage see mobiilsesse seadmesse.

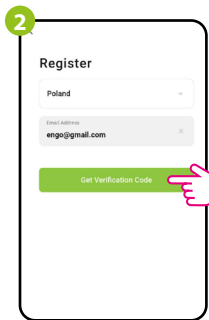


### 2. SAMM – REGISTREERIGE UUS KONTO

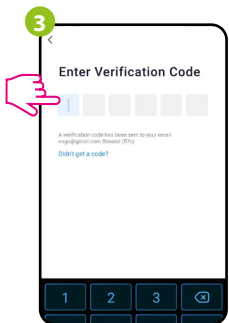
Uue konto registreerimiseks järgige alltoodud samme:



Uue konto loomiseks klõpsake „Registreeru“.

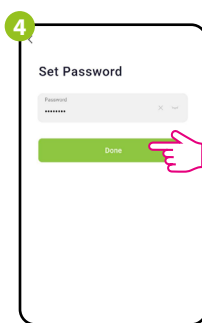


Sisestage oma e-posti aadress, millele saadetakse kinnituskood.



Sisestage e-kirjaga saadud kood.

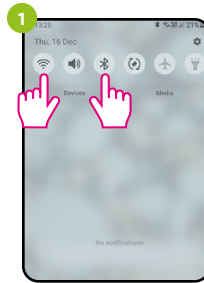
Pidage meeles, et teil on koodi sisestamise aega vaid 60 sekundit!



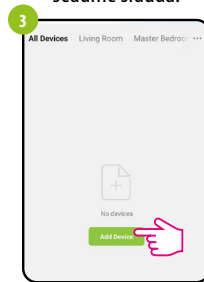
Seejärel määrake sisselogimisparool.

### 3. SAMM – ÜHENDAGE REGULAATOR WI-FI-ga

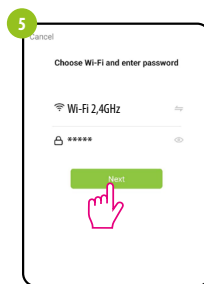
Uue konto registreerimiseks järgige alltoodud samme:



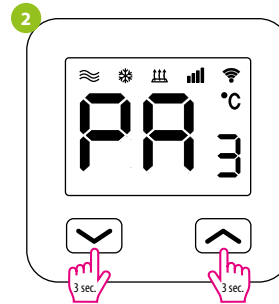
Oma mobiiliseadmes kontrollige, et ENGO Smart rakendusel on juurdepääs õigustele (Asukoht, Bluetooth, Läheduses olevad seadmed). Seejärel lülitage sisse Bluetooth ja Asukoht. Ühenduge 2.4GHz Wi-Fi võrguga, millega soovite seadme siduda.



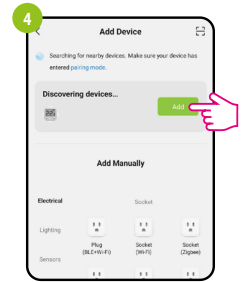
Valige rakenduses „Lisa seade“.



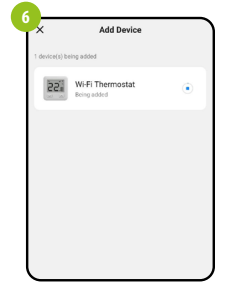
Valige Wi-Fi võrk, milles termostaat töötab, ja sisestage selle võrgu parool.



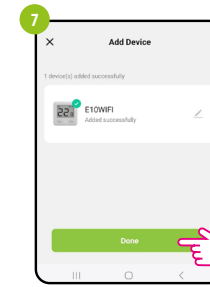
Veenduge, et regulaator on toitega ühendatud. Seejärel vajutage regulaatori nuppe ja hoidke neid umbes 3 sekundit all, kuni ekraanile ilmub teade „PA“.



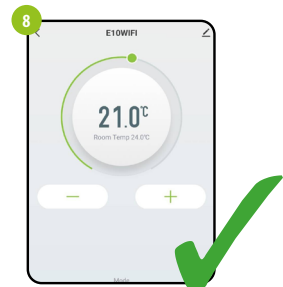
Kui termostaat on leitud, vajutage „Add“.



Oodake, kuni rakendus konfigureerib termostaadi valitud Wi-Fi võrguga.



Vajutage „DONE“.



Termostaat on paigaldatud ja kuvab põhiilidest.

### Kuidas lahendada probleemi?

KIRJELDUS	LAHENDUS
Regulaatoril ei kuvata internetiühenduse ikooni.	Regulaatoril ei ole juurdepääsu internetile. Kontrollige internetiühendust. Sel juhul on võimalik regulaatorit mobiilse seadme abil lokaalselt juhtida. Mobiilne seade ja regulaator peavad olema samas Wi-Fi võrgus.
Regulaatoril vilgub Wi-Fi ühenduse ikoon.	1. Wi-Fi võrk, millesse regulaator on paigaldatud, on välja lülitatud. Kontrollige ruuterit ja ühendust Wi-Fi võrguga. Sel juhul on võimalik regulaatorit Bluetoothi kaudu lokaalselt juhtida. Mobiilsel seadmel peab olema juurdepääs Internetile (Wi-Fi või mobiilse andmeside kaudu) ja see peab paiknema regulaatori lähedal. 2. Regulaator on sidumisrežiimis. Paigaldage regulaator uuesti.
Regulaator kuvab vea E2.	Kontrollige või ühendage külge väline temperatuuriandur.
Regulaatori ekraan peab olema välja lülitatud.	Kontrollige, kas ühendasite juhtmed õigesti või pole regulaator rakendusest välja lülitatud.

### Vaikeseadete taastamine

Regulaatori vaikesätete taastamiseks hoidke nuppe all umbes 8 sekundit. Kuvatakse teade FA. Seejärel vabastage klahvid. Regulaator taaskäivitub, taastab vaikeväärtused (tehase vaikeseaded) ja kuvab põhiekraani.

