

internetipõhine, termostaat, Wi-Fi



E10W230WIFI



E10B230WIFI

**Lühijuhend**

Vers. 1  
Väljaandmise kuupäev: V 2022

[www.engocontrols.com](http://www.engocontrols.com)



**Tootja:**  
ENGO CONTROLS S.C.  
Górnośląska 3E  
43-200 Pszczyna  
Poola

**Edasimüüja:**  
QL CONTROLS Sp z o.o. Sp. k.  
Rolna 4  
43-262 Kobilice  
Poola

E10 on juhtmega temperatuuriregulaator, millel on WiFi ja Bluetooth 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 päevarütmi järgi. Mudel on saadaval valget ja musta värvi.

**Toote vastavus**

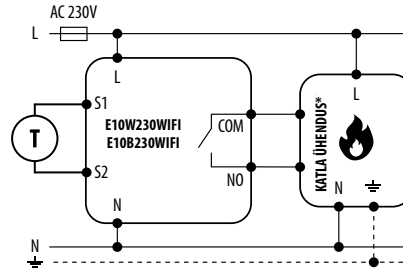
Toode vastab järgmistele ELi direktiividele: 2014/53/EL, 2011/65/EL.

**Tehnilised andmed**

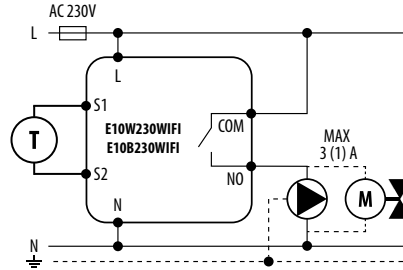
Toide	230 V AC 50 Hz
Suurim koormus	3(1)A
Temperatuuri reguleerimise vahemik	5,0–45,0 °C
Temperatuurinäidu täpsus	0,1 °C
Juhtimisalgoritm	TPI või hüsteres (± 0,1 kuni ±0,5 °C)
Side	WiFi 2,4 GHz
Sisend S1–S2	Põranda temperatuur või õhutemperatuuri mõõtmine
Juhtväljund	COM/NO (pingevaba)
Kaitseaste	IP30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

**Ühendusskeemid**

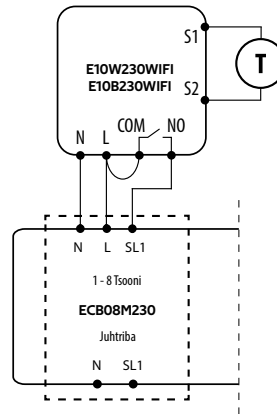
a) Ühendusskeem gaasikatlale



b) Ühendusskeem pumbale / ajamile



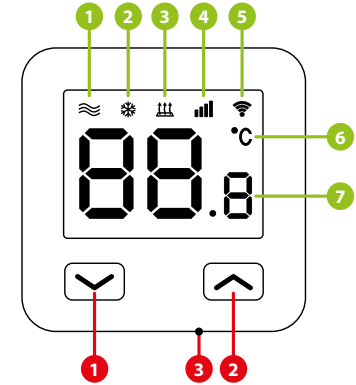
c) Ühendusskeem juhtribale



**Seletus:**

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

**LCD-ekraani kirjeldus + nuppude kirjeldus**



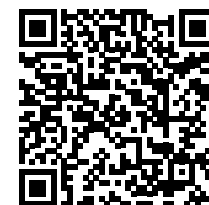
- 1. Küttekoon
- 2. Külmutisvastane režiim
- 3. Liigne põrandatemperatuur
- 4. Ühendamine pilvega (Internetiga)
- 5. Ühendamine Wi-Fi-ga
- 6. Temperatuurühik
- 7. Kehtiv/seadistatud temperatuur ruumis
- 1. Nupp "ALUMINE"
- 2. Nupp "ÜLEMINE"
- 3. Nupp "TAASKÄIVITUS"

**Wi-Fi regulaatori paigaldus rakenduses**

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

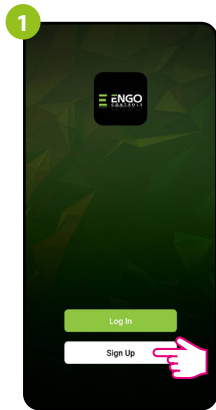
**1. SAMM – LAADIGE ALLA RAKENDUS ENGO SMART**

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

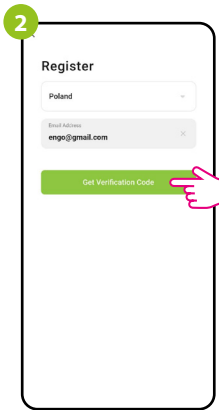


## 2. SAMM – REGISTREERIGE UUS KONTO

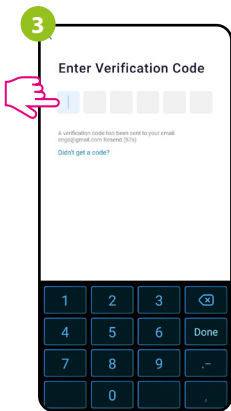
Uue konto registreerimiseks järgige alltoodud samme:



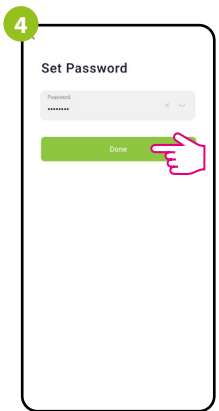
Uue konto loomiseks klõpsake „Registreeru“.



Sisestage oma e-posti aadress, millele saadetakse kinnituskood.



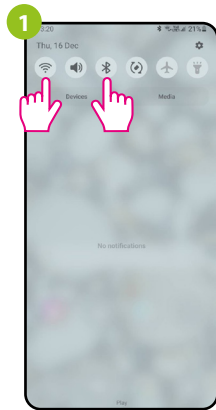
Sisestage e-kirjaga saadud kood. Pidage meeles, et teil on koodi sisestamiseks aega vaid 60 sekundit!



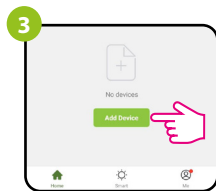
Seejärel määrake sisselogimisparool.

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

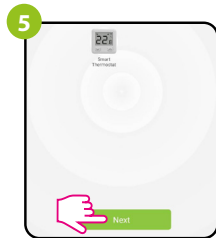
Pärast rakenduse paigaldamist ja konto loomist:



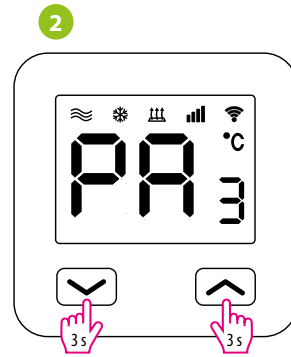
Lülitage oma mobiilses seadmes sisse Wi-Fi ja Bluetooth. Soovitatav on luua ühendus Wi-Fi-võrguga, millele soovite regulaatori määrata.



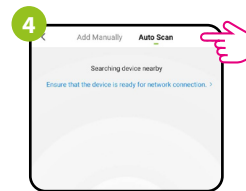
Valige rakenduses „Lisa seade“.



Pärast regulaatori leidmist liikuge edasi.



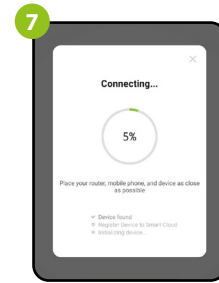
Veenduge, et regulaator on toitega ühendatud. Seejärel vajutage regulaatori nuppe ja hoidke neid umbes 3 sekundit all, kuni ekraanile ilmub teade „PA“. Seejärel vabastage klahvid. Kuvatakse paarimisrežiim.



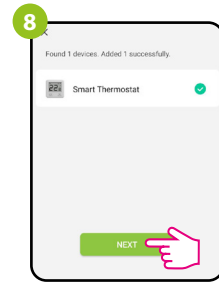
Seejärel valige: „Automaatne skaneerimine“.



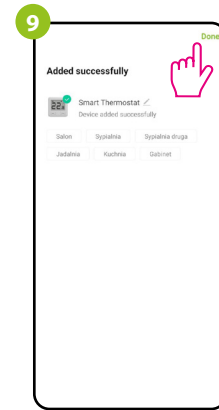
Valige Wi-Fi võrk, milles regulaator tööle hakkab, ja sisestage selle võrgu parool.



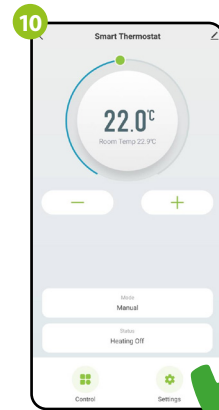
Oodake, kuni rakendus konfigureerib regulaatori valitud Wi-Fi võrguga.



Liikuge „Edasi“.



Nimetage seade ja klõpsake „Lõpetatud“.



Regulaator on paigaldatud ja kuvab põhiliidese.

## 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.