



E10W230WIFI



E10B230WIFI



**Proizvođač:**  
Enigo Controls S.C.  
43-200 Pszczyna  
3E Górnośląska  
Poljska

**Distributer:**  
Enigo Controls S.C.  
43-200 Pszczyna  
3E Górnośląska  
Poljska

**Skraćeno uputstvo**

Ver. 1  
Datum izdavanja: I 2022

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

E10 je žičani termostat temperature sa WiFi i Bluetooth modulom. Omogućuje ekonomično i ekološko upravljanje svakom vrstom grejanja. Obezbeđuje daljinsku kontrolu sistema grejanja koristeći aplikaciju ENGO Controls/Tuya Smart. Ima pregledan meni i više korisnih funkcija. Programiranje E10 je mnogo jednostavno i omogućuje podešavanje vremenskog perioda ritma dana korisnika. Model je dostupan u bojama beloj i crnoj.

**Usklađenost proizvoda**

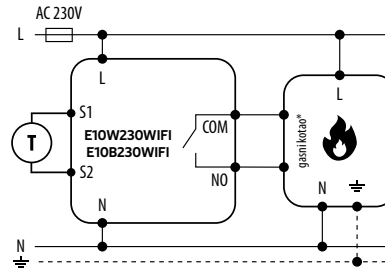
Proizvod je usklađen sa sledećim direktivama EU: 2014/53/EU, 2011/65/EU

**Tehnički podaci**

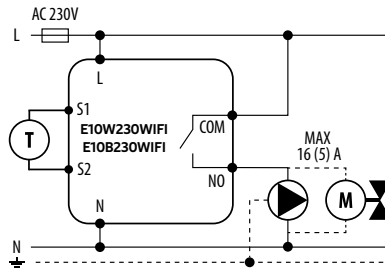
Napajanje	230V AC 50 Hz
Maks. opterećenje	3(1)A
Raspon regulacije temp.	1,0°C do 45,0°C
Tačnost merenja temp.	0,1°C
Upravljački algoritam	TPI ili Histereza (od 0.1°C do 0.5°C)
Komunikacija	WiFi 2,4 GHz
Ulaz S1 - S2	temperatura poda ili merenje temperature vazduha
Upravljački izlaz	NO/COM (beznaponski)
Stepen zaštite	IP30
Dimenzije	86 x 86 x 39 mm (14 mm nakon montaže u kutiji Ø 60)

**Šeme povezivanja**

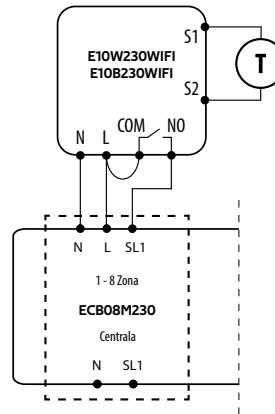
a) Šema povezivanja termostata sa gasnim kotlom



b) Šema povezivanja sa pumpom / aktuatom



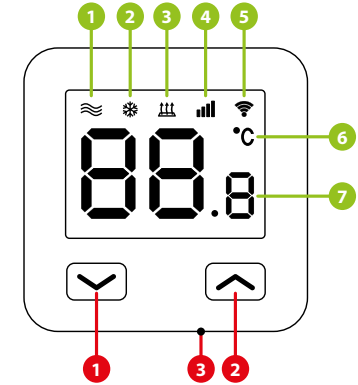
c) Šema povezivanja sa centralom



**Legenda:**

- Kotao (povezivanje kotla\*)** - ON/OFF kontakti u kotlu za povezivanje termostata (prema uputstvima kotla).
- Pumpa**
- Aktuator**
- Senzor temperature**
- L, N** - napajanje 230V
- COM, NO** - izlazni bez-naponski kontakti
- S1, S2** - ulaz u regulatoru za senzor temperature
- SL1** - Ulaz za 230V kontrolu preko centrale
- osigurač

**Opis LCD displeja + opis tipki**



- 1. Ikona grejanja
- 2. Zaštita od smrzavanja
- 3. Previsoka temperatura poda
- 4. Spajanje sa kladom (Internetom)
- 5. Spajanje sa Wi-Fi
- 6. Jedinica temperature
- 7. Aktualna / podešena temperatura u prostoriji
- 1. Tipka "DOLE"
- 2. Tipka "GORE"
- 3. Tipka "RESTART"

**Instalacija Wi-Fi regulatora u aplikaciji**

Proverite da li je Vaš ruter blizu Vašeg telefona. Proverite da li imate vazdu sa Internetom. To će omogućiti skraćivanje vremena povezivanja uređaja.

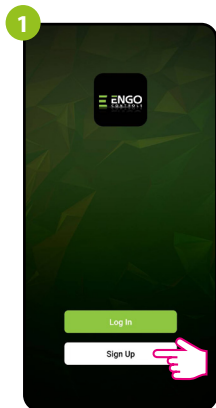
**KORAK 1 - PREUZMITE APLIKACIJU ENGO SMART**

Skinite aplikaciju ENGO Smart sa Google Play ili Apple App Store i instalirajte na mobilnom uređaju.

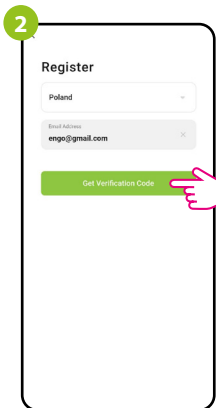


## KORAK 2 - REGISTRUJTE NOVI KORISNIČKI NALOG

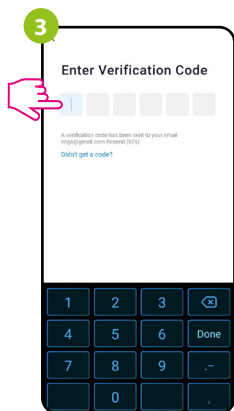
Za registraciju novog naloga pratite korake ispod:



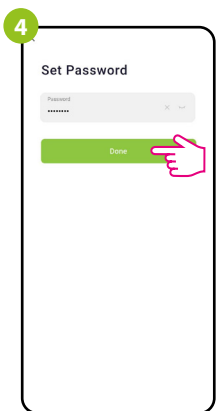
Kliknite „Registrujte se“ da bi stvorili novi korisnički nalog.



Navedite e-mail adresu na koju će Vam biti poslan kod za verifikaciju.



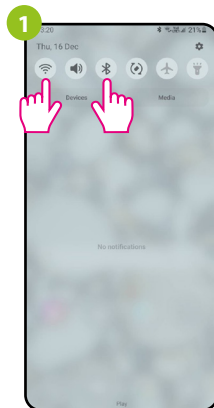
Unesite kod koji ste dobili u e-mail poruci. Pamтите da imate samo 60 sekundi za unošenje koda!



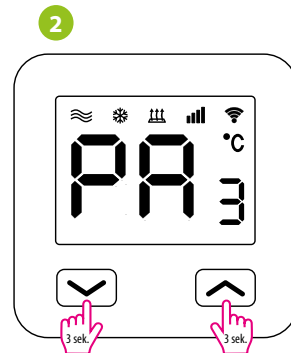
Dalje unesite šifru za prijavljivanje.

## KORAK 3 - POVEŽITE REGULATOR SA WI-FI

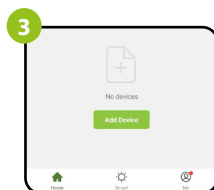
Nakon instalacije aplikacije i stvaranju korisničkog naloga:



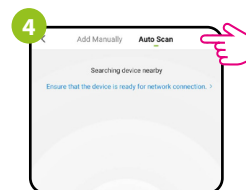
Uključite Wi-Fi i Bluetooth u mobilnom uređaju. Najbolje da se sada povežete sa Wi-Fi mrežom sa kojom želite da povežete termostat.



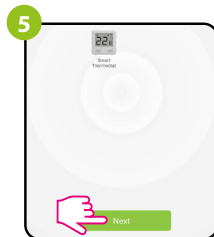
Proverite da je termostat spojen na napajanje. Dalje pritisnite i držite tipke regulatora oko 3 sekunde dok se na displeju ne pojavi poruka „PA“. Tada pustite tipke. Tada će se uključiti povezivanje.



U aplikaciji birajte: „Dodaj uređaj“.



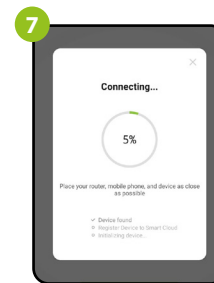
Dalje birajte: „Automatsko skeniranje“.



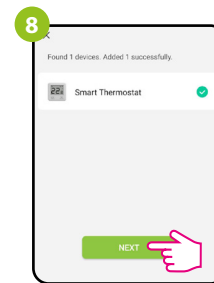
Nakon nalaženja termostata idite dalje.



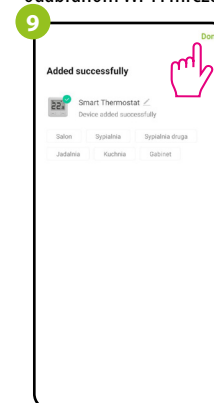
Odaberite Wi-Fi mrežu u kojoj će raditi termostat i unesite šifru te mreže.



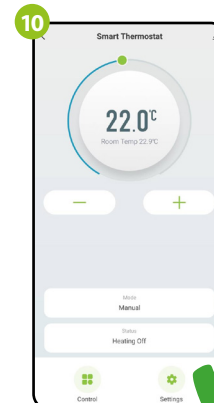
Sačekajte dok aplikacija konfigurise termostat sa odabranom Wi-Fi mrežom.



Pređite „Dalje“.



Unesite naziv uređaja i kliknite „Gotovo“.



Termostat je instaliran i prikazuje glavni interfejs.

## Kako rešiti problem?

OPIS	REŠENJE
Na termostatu se prikazuje ikona veze sa internetom.	Termostat nema pristup internetu. Proverite vezu sa internetom. U tom slučaju postoji mogućnost lokalnog upravljanja termostatom pomoću mobilnog uređaja. Mobilni uređaj i termostat moraju biti u istoj Wi-Fi mreži.
Na termostatu treperi ikona veze sa Wi-Fi.	1. Wi-Fi mreža u kojoj je bio instaliran termostat je isključena. Proverite ruter i vezi sa Wi-Fi mrežom. U tom slučaju postoji mogućnost lokalnog upravljanja termostatom pomoću Bluetootha. Mobilni uređaj mora da ima pristup Internetu (putem Wi-Fi mreže ili mobilnih podataka) i da se nalazi u blizini termostata. 2. Termostat je u modu povezivanja. Ponovo instalirajte termostat.
Termostat prikazuje grešku E2.	Proverite i spojite spoljni senzor temperature.
Termostatu je isključen displej.	Proverite da li su ispravno spojeni kablovi ili da nije termostat isključen preko aplikacije.

## Vraćanje na fabričko podešavanje

Da bi vratili fabrička podešavanja termostata treba držati tipke  $\downarrow$  +  $\uparrow$  oko 8 sekundi. Pojaviće se poruka FA. Tada pustite tipke. Termostat se ponovo pokreće, vraća fabrička podešavanja i vraća se na glavni prikaz ekrana.