

Controler de temperatură prin internet Wi-Fi



E10W230WIFI



E10B230WIFI

Instrucțiuni prescurtate

Ver. 4
Data emiterii: I 2024
Soft:
Modulul principal v2.02
MCU v1.5.1

Producător:
Enigo Controls S.C.
43-262 Kobielice
str. Rolna 4
Polonia

Distribuitor:
QL CONTROLS Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobielice
str. Rolna 4
Polonia

www.engocontrols.com



E10 este un controler de temperatură cu fir cu un modul WiFi și Bluetooth. Acesta permite un control economic și ecologic al oricărui tip de încălzire. Asigură controlul de la distanță al sistemului de încălzire cu ajutorul aplicațiilor ENGO Controls/Tuya Smart. Acesta se caracterizează printr-un meniu clar și o multitudine de funcții utile. Programarea E10 este foarte simplă și permite adaptarea ciclului de încălzire la ritmul zilnic al utilizatorilor. Modelul este disponibil în culoare albă și neagră.

Conformitatea produsului

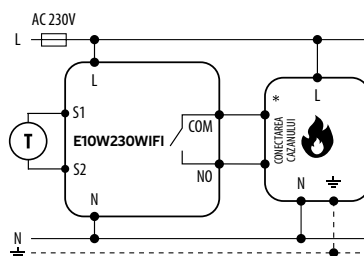
Produsul este conform cu următoarele directive UE: 2014/53/EU, 2011/65/EU

Date tehnice

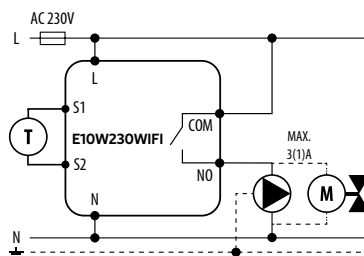
Alimentare	230V AC 50Hz
Sarcina maximă	3(1)A
Interval de control al temperaturii	5,0°C până la 45,0°C
Precizia indicării temp.	0.1°C
Algoritm de control	TPI sau Histerezis (±0,1°C - ±0,5°C)
Comunicare	WiFi 2,4 GHz
Intrare S1 - S2	Măsurarea temperaturii pardoselii sau a temperaturii aerului
Ieșire de control	COM / NO (fără tensiune)
Gradul de protecție	IP30
Dimensiuni	86 x 86 x 39 mm (14 mm după instalarea într-o cutie de Ø 60)

Scheme de conectare

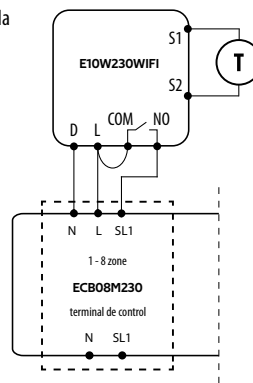
a) Schemă de conectare la cazanul pe gaz



b) Schemă de conectare la pompă/actuator



c) Schemă de conectare la bara de control



Legendă:



Cazan (racord la cazan*)
- contacte în cazan pentru conectarea controlerului ON/OFF (în conformitate cu manualul cazanului).



Pompă



Actuator de supapă



Senzor de temperatură

L, N - sursă de alimentare 230V

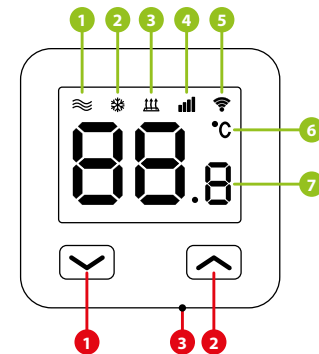
COM, NO - contacte de ieșire fără tensiune

S1, S2 - intrare controler pentru senzorul de temperatură extern

SL1 - intrare de control 230V în bandă

— — siguranță

Descrierea afișajului LCD + descrierea butoanelor



1. Pictograma de încălzire
2. Modul anti-îngheț
3. Temperatura excesivă a podelei
4. Conexiune la cloud (Internet)
5. Conexiune la Wi-Fi
6. Unitatea de temperatură
7. Temperatura camerei curente / țintă

1. Butonul „JOS”
2. Butonul „SUS”
3. Butonul “RESTART”

Instalarea controlerului Wi-Fi în aplicație

Asigurați-vă că routerul se află în apropierea telefonului dvs. mobil. Verificați dacă sunteți conectat la internet. Acest lucru va reduce timpul de asociere a dispozitivului.

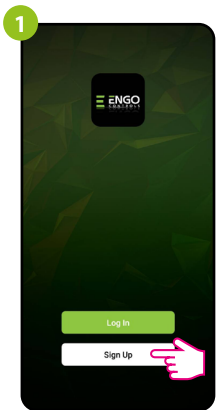
PASUL 1 - DESCĂRCAȚI APLICAȚIA ENGO SMART

Descărcați aplicația ENGO Smart din Google Play sau Apple App Store și instalați-o pe dispozitivul dvs. mobil.

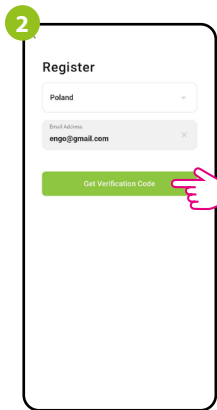


PASUL 2 - ÎNREGISTRĂȚI UN CONT NOU

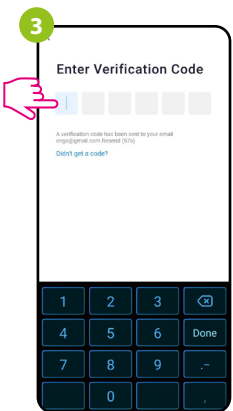
Pentru a înregistra un cont nou, urmați pașii de mai jos:



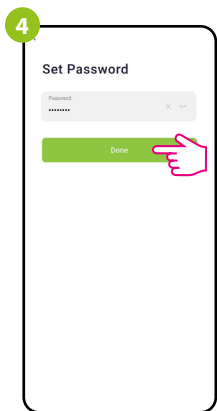
Faceți clic pe „Înregistrare” pentru a crea cont nou.



Introduceți adresa de e-mail la care va fi trimis codul de verificare.



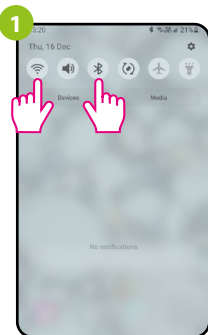
Introduceți codul pe care l-ați primit în e-mail. Nu uitați, aveți la dispoziție doar 60 de secunde pentru a introduce codul!



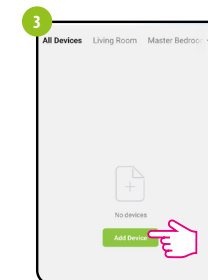
Apoi, setați parola de conectare.

PASUL 3 - CONECTAȚI CONTROLERUL LA WI-FI

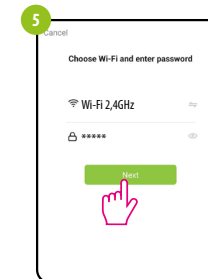
După instalarea aplicației și crearea unui cont:



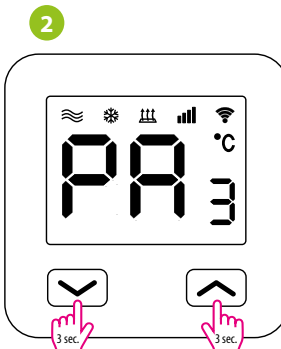
Pe dispozitivul mobil, asigurați-vă că aplicația ENGO Smart are acces la permisiuni (Locație, Bluetooth, Dispozitive apropiate). Apoi activați Bluetooth și locația. Conectați-vă la rețeaua Wi-Fi de 2.4 GHz careia doriți să-i atribuiți controlerul.



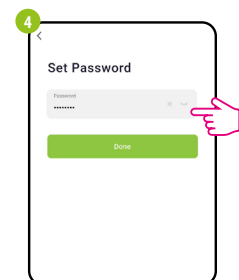
În aplicație, selectați: „Adaugă dispozitivul”.



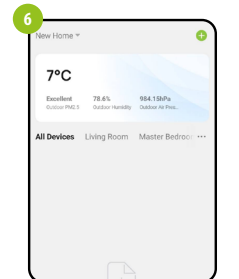
Selectați rețeaua Wi-Fi în care va funcționa controlerul și introduceți parola pentru acea rețea.



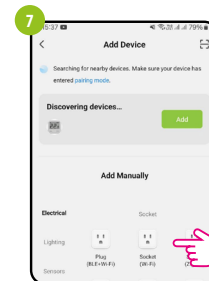
Asigurați-vă că controlerul este conectat la sursa de alimentare. Apoi apăsați și mențineți apăsată butoanele controlerului timp de aproximativ 3 secunde până când pe afișaj apare mesajul „PA”. Apoi eliberați tastele. Este invocat modul de asociere.



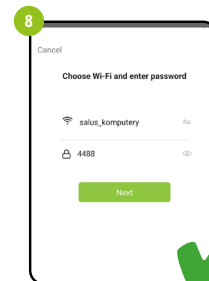
După ce ați găsit termostatul, mergeți la „Add”.



Așteptați ca aplicația să configureze termostatul cu rețeaua Wi-Fi selectată.



Apăsați „DONE”.

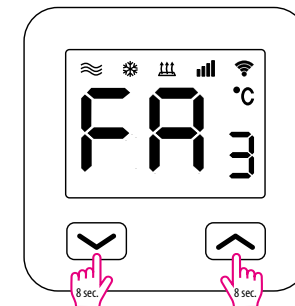




Controlerul a fost instalat și afișează interfața principală.

Cum rezolvăm problemele?

DESCRIERE	SOLUȚIE
Pictograma de conexiune la internet nu este afișată pe controler.	Controlerul nu are acces la internet. Verificați conexiunea la internet. În acest caz, este posibil să se controleze controlerul la nivel local cu ajutorul unui dispozitiv mobil. Dispozitivul mobil și controlerul trebuie să se afle în aceeași rețea Wi-Fi.
Pictograma de conexiune Wi-Fi clipește pe controler.	1. Rețeaua Wi-Fi în care a fost instalat controlerul este dezactivată. Verificați routerul și conexiunea Wi-Fi. În acest caz, este posibil să controlați controlerul local prin Bluetooth. Dispozitivul mobil trebuie să aibă acces la internet (prin Wi-Fi sau date mobile) și să se afle în imediata apropiere a controlerului. 2. Controlerul se află în modul de imperechere. Reinstalați controlerul.
Controlerul afișează eroarea E2.	Verificați sau conectați un senzor de temperatură extern.
Controlerul are afișajul oprit.	Verificați dacă ați conectat corect cablurile sau dacă controlerul nu este dezactivat de la nivelul aplicației.

Restabilirea setărilor implicite



Pentru a restabili setările implicite ale controlerului, țineți apăsată butoanele  +  timp de aproximativ 8 secunde. Se va afișa mesajul FA. Apoi eliberați tastele. Controlerul va reporni, va restabili valorile implicite (din fabrică) și va afișa ecranul principal.