

Wi-Fi internet thermostaat

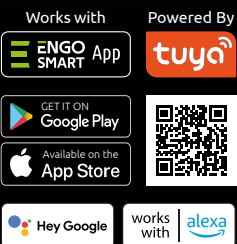


E10-W

E10-B

Quick Guide

Ver. 5.6
Release date: VII 2024
Soft:
Main module v2.02
MCU v1.6.1



Producent:
Engo Controls sp. z o.o. sp. k.
Rolna 4 St.
43-262 KobieliŃce
Poland

www.engocontrols.com

Technische informatie

Voeding	230V AC 50 Hz
Max. Schakelcapaciteit	3(1)A
Temperatuur	5,0°C tot 45,0°C
Temperatuur display	0,1°C
Controle algoritme	TPI of Hysteresis ($\pm 0,1^\circ\text{C}$ - $\pm 0,5^\circ\text{C}$)
Communicatie	WiFi 2,4 GHz
S1-S2 ingang	Vloer of lucht temperatuursensor
Uitgang	COM / NO (voltvrij)
IP Klasse	IP30
Afmeting [mm]	86 x 86 x 39 (14 mm na inbouwdoos $\varnothing 60$)

Productbeschrijving

E10 is een bedrade temperatuurthermostaat met een WiFi en Bluetooth module. Het maakt een economische en ecologische controle van elk type verwarming mogelijk. Biedt afstandsbediening van het verwarmingssysteem met behulp van de ENGO Controls / Tuya Smart applicatie. Het wordt gekenmerkt door een duidelijk menu en een veelvoud aan handige functies. Het programmeren van de E10 is heel eenvoudig en stelt u in staat de verwarmingscyclus aan te passen aan het dagelijkse ritme van de gebruiker. Het model is verkrijgbaar in wit en zwart.

Productkenmerken

-  Wi-Fi 2,4 GHz communicatiestandaard
-  compatibiliteit met de ENGO Smart-applicatie (in Tuya Cloud-technologie)
-  TPI-algoritme ideaal voor vloerverwarming
-  spanningsvrije uitgang
-  mogelijkheid om het minimale en maximale insteltemperatuurbereik in te stellen
-  regeling van vloerverwarming verwarming of warmtebron

Product conformiteit

Dit product voldoet aan de volgende EU-richtlijnen:
2014/53/EU, 2011/65/EU

VEILIGHEIDSGINFORMATIE

Gebruik het apparaat in overeenstemming met de nationale en EU-voorschriften. Gebruik het apparaat alleen zoals bedoeld en houd het droog. Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Lees de volledige handleiding voor installatie of gebruik.

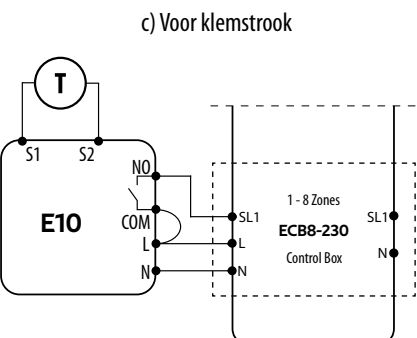
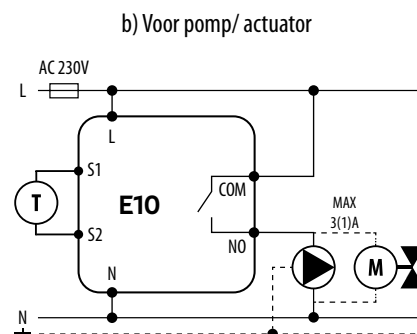
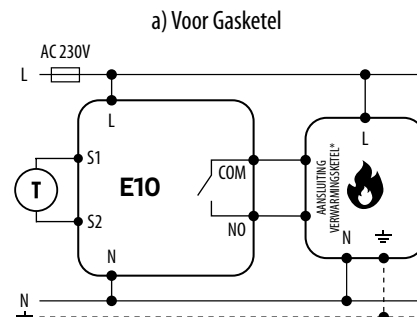
Installatie:

De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon met de juiste elektrische kwalificaties, in overeenstemming met de normen en voorschriften die van kracht zijn in een bepaald land en in de EU. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor het niet naleven van de instructies.

WAARSCHUWING:

Voor de gehele installatie kunnen er aanvullende beschermingseisen zijn, waarvoor de installateur verantwoordelijk is.

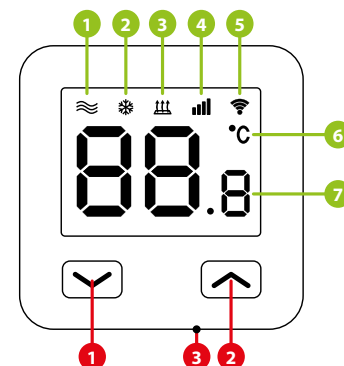
Aansluitschema



Legenda:

-  Ketel ketelaansluiting*
- Ketelaansluiting voor aan uit thermostaten (volgens handleiding ketel)
-  Temperatuursensor
-  Pomp
-  Kogelkraan
- L, N** Stroom aansluiting
- COM, NO** voltvrije uitgang
- S1, S2** Aansluiting temperatuursensor
- SL1** 230V controle ingang in klemstrook
-  Zekering

LCD symbool en knop beschrijving



1. Verwarmingssymbool
2. Vorstbeveiliging
3. buitensporig temperatuur vloerverwarming
4. Internet
5. WIFI verbinding
6. Huidige kamertemperatuur
7. Huidige instelpunt kamer temperatuur
1. "Omlaag" knop
2. Omhoog te peratuur
3. "RESTART" knop

	Verander de parameterwaarde omhoog
	Wijzig de parameterwaarde omlaag
	Ga naar de koppelingsmodus - ingedrukt houden tot het PA-bericht verschijnt
	Fabrieksreset - ingedrukt houden tot de melding FA verschijnt
	Intensiteit van de nacht LCD achtergrondverlichting (Ambient Backlight) - ingedrukt houden tot de melding Ab verschijnt, dan de toetsen loslaten en de intensiteit kiezen in het bereik van 0 - 10
	Door op deze toets te drukken wordt de thermostaat opnieuw opgestart (de toets moet met een speld worden ingedrukt)

Achtergrondverlichting

Ambient Backlight is een subtiele LCD achtergrondverlichting die zeer nuttig is in verduisterde kamers. De subtiele gloed geeft de kamertemperatuur's nachts aan.

Installatie van de WIFI thermostaat in de APP

Zorg ervoor dat de router in hetzelfde bereik is als de smartphone en maak connectie met het internet.

STAP 1 - DOWNLOAD DE ENGO SMART APP

Download de ENGO Smart App via Google play of Apple Store en installeer dit op uw smartphone.

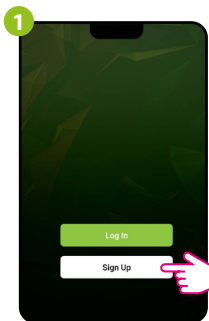


ENGO
SMART

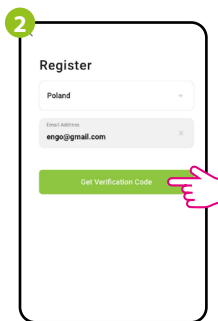


STAP 2 - REGISTREER EEN NIEUW ACCOUNT

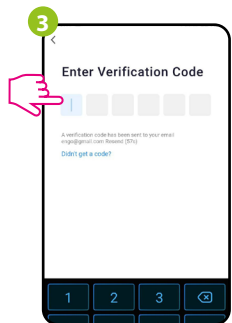
Voor het registreren van een nieuw account, volg de onderstaande stappen a.u.b.



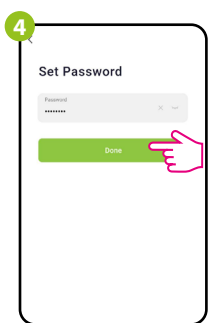
Klik op „registreer„ om nieuw account te maken.



Voer uw E mail adres in waarheen de verificatie code heengestuurd wordt.



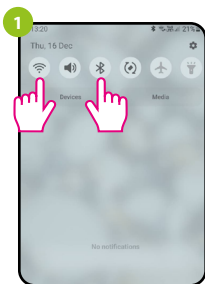
Vul de verificatiecode die per email ontvangen is binnen 60 seconden.



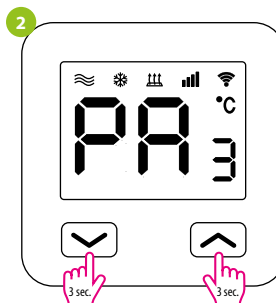
Maak een wachtwoord aan.

STAP 3 - VERBINDT DE THERMOSTAAT MET WIFI

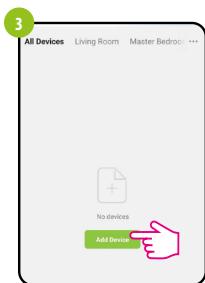
Na het installeren van de app en het maken van een account:



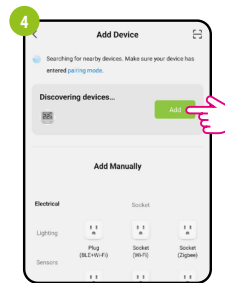
Schakel wifi en Bluetooth in op je smartphone. Je kunt mobiel het beste verbinden met het wifi netwerk waaraan je de thermostaat wilt toewijzen.



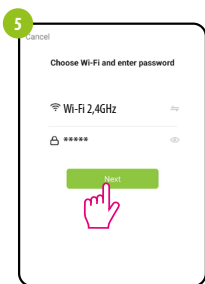
Zorg ervoor dat de thermostaat is ingeschakeld. Houd vervolgens de knoppen op de thermostaat ca. 3 seconden totdat het display „PA“ weergeeft. Laat vervolgens de toetsen los. De koppelmodus wordt gestart.



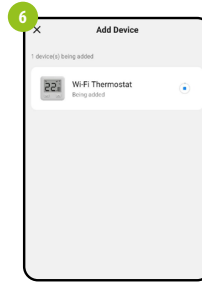
Selecteer in de APP: Add Device Voeg apparaat toe.



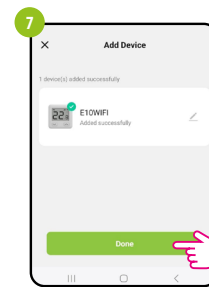
Nadat u de thermostaat hebt gevonden, gaat u naar "Toevoegen".



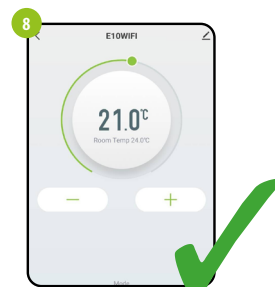
Selecteer het Wi-Fi-netwerk waarin de thermostaat zal werken en voer het wachtwoord van dit netwerk in.



Wacht tot de app de thermostaat configureert met het geselecteerde Wi-Fi-netwerk.



Ga naar "DONE".



De thermostaat is geïnstalleerd en geeft de hoofdinterface weer.

Probleemoplosser?

OMSCHRIJVING	OPLOSSING
Het pictogram voor de internetverbinding wordt niet weergegeven op de thermostaat	De thermostaat is niet verbonden met internet. Controleer de verbinding tussen thermostaat en internet. In dit geval is het mogelijk om de thermostaat lokaal te bedienen met een mobiel apparaat. Het mobiele apparaat en de thermostaat moeten op hetzelfde wifi netwerk zijn aangesloten.
Het wifi verbindingspictogram knippert op de thermostaat	1. Het wifi netwerk waarin de thermostaat is geïnstalleerd, is uitgeschakeld. Controleer de router en wifi verbinding. In dit geval is het mogelijk om de thermostaat lokaal te bedienen via Bluetooth. Het mobiele apparaat moet toegang hebben tot internet (via wifi of mobiele data) en zich in de buurt van de thermostaat bevinden. 2. De thermostaat staat in de koppelmodus. Plaats de thermostaat terug.
Thermostaat geeft fout E2 weer	Controleer of sluit de externe temperatuursensor aan.
De thermostaat heeft geen display	Controleer of je de draden goed hebt aangesloten of dat de thermostaat niet is uitgeschakeld in de app.

Fabrieksreset

Om de standaardinstellingen van de thermostaat te herstellen, houdt u de & knoppen ca. 8 seconden. „FA“ wordt weergegeven. De thermostaat doorloopt immers een standaard resetprocedure en geeft daarna het hoofdscherm weer.

