

Wi-Fi Termostats



E10-W



E10-B

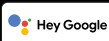
Lietošanas pamācība

Ver. 5.6
Izdošanas datums: VII 2024
Soft:
Main module v2.02
MCU v1.6.1

Darbojas ar



Powered By



Ražotājs:
Engo Controls sp. z o.o. sp. k.
Rolna 4
43-262 Kobieliце
Polija

www.engocontrols.com

Tehniskie dati

Elektroapgāde	230V AC 50 Hz
Maks. slodze	3(1)A
Temp. regulācijas diapazons	5,0°C līdz 45,0°C
Temp. norādīšanas precizitāte	0,1°C
Vadības algoritms	TPI vai Histereza (±0,1°C-±0,5°C)
Komunikācija	WiFi 2,4 GHz
Ieejas S1 un S2	grīdas temperatūras vai gaisa temperatūras mērīšana
Vadības izeja	NO/COM (bez sprieguma)
Drošības līmenis	IP30
Izmēri	86 x 86 x 39 mm (14 pēc montāžas kastē, izm. 60)

Produkta apraksts

E10 ir moderns temperatūras regulators, kas ļauj ekonomiski un ekoloģiski kontrolēt jebkura veida apkuri. To raksturo skaidra izvēlne un daudzas noderīgas funkcijas. Nodrošina apkures sistēmas tālvadību, izmantojot ENGO Smart / Tuya Smart aplikāciju. E10 programmēšana ir ļoti vienkārša un ļauj pielāgot sildīšanas ciklu lietotāja ikdienas ritmam. Modelis ir pieejams baltā un melnā krāsā.

Produkta īpašības

- Wi-Fi 2,4 GHz sakaru standarts
- daudzas funkcijas, kas pieejamas lietojumprogrammā ENGO Smart / Tuya Smart
- precīza temperatūras vadība ar TPI algoritmu
- ļoti viegli lietojams
- iespēja iestatīt minimālo un maksimālo iestatīto temperatūru
- silto grīdu vai cita veida Apkures vadība

Produkta atbilstība

Produkts atbilst šādām ES direktīvām: 2014/53/EU, 2011/65/EU

DROŠĪBAS INFORMĀCIJA

Lietojiet saskaņā ar valsts un ES noteikumiem. Ierīci izmantojiet tikai paredzētajam nolūkam un turiet to sausumā. Produkts paredzēts tikai lietošanai telpās. Pirms uzstādīšanas vai lietošanas rūpīgi izlasiet visu pamācību.

Uzstādīšana:

Uzstādīšanu drīkst veikt kvalificēta persona ar atbilstošu elektroapmācību, ievērojot spēkā esošos standartus un noteikumus attiecīgajā valstī un ES. Ražotājs neatbild par instrukciju neievērošanu.

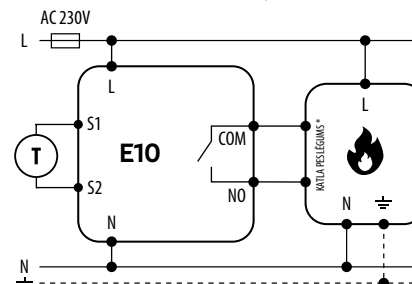


BRĪDINĀJUMS:

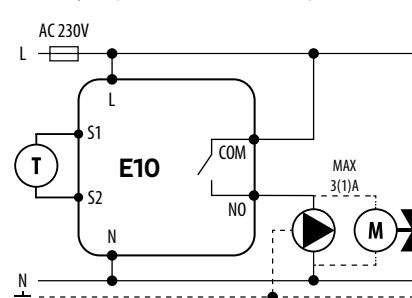
Visai instalācijai var būt nepieciešami papildu aizsardzības pasākumi – par tiem atbild uzstādītājs.

Connection diagrams

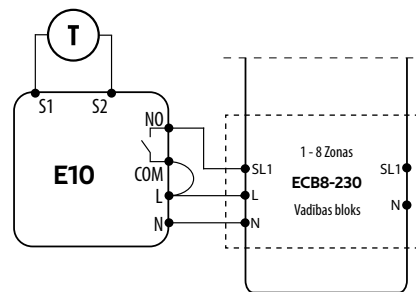
a) Siltuma avota savienojuma shēma



b) Sūkņa/izpildmehānisma savienojuma shēma



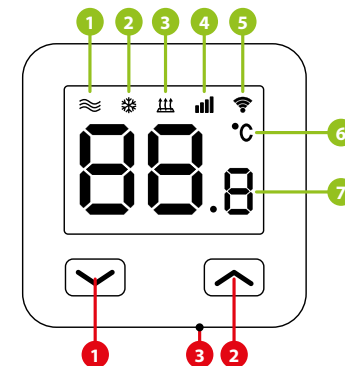
c) Vadības bloka savienojuma shēma



Apraksti:

- Katls (katla pieslēgums*)** – kontakti katlā IESLĒGŠANAS/ IZSLĒGŠANAS regulatora pievienošanai (saskaņā ar katla rokasgrāmatu).
- L, N** 230V barošanas avots
- COM, NO** ezspriguma izejas kontakti
- Temperatūras sensors**
- S1, S2** regulatora ieeja temperatūras sensoram
- Sūknis**
- SL1** 230V vadības ieeja uz joslas
- Vārsta izpildmehānisms**
- drošinātājs

LCD displeja apraksts + pogu apraksts



1. Sildīšanas ikona
 2. Pretsasalšanas režīms
 3. Pārmērīgi augsta temperatūra
 4. Savienojums ar mākonī (internets)
 5. Savienojums ar Wi-Fi
 6. Temperatūras mērvienība
 7. Pašreizējā / iestatītā temperatūra telpā
1. Poga "UZ LEJU"
 2. Poga "UZ AUGŠU"
 3. Poga "RESTART"

	Palielināt parametra vērtību
	Samazināt parametra vērtību
	Ienākt pārošanās režīmā – turēt, līdz parādās PA ziņojums Fabrikas atiestatīšana – turēt, līdz parādās FA ziņojums Nakts LCD apgaismojuma intensitāte (Ambient Backlight) – turēt, līdz parādās Ab ziņojums, tad atlaist taustiņus un izvēlēties intensitāti no 0 līdz 10
• RESTART	Nospiežot šo taustiņu, termostats tiks restartēts (taustiņu jāspiež ar adatu)

Vides apgaismojums

Vides apgaismojums – maigs LCD apgaismojums, ļoti noderīgs tumšās telpās. Maigais mirdzums nodrošina istabas temperatūras rādījumu nakts apstākļos.

Wi-Fi regulatora uzstādīšana lietojumprogrammā

Pārliedini, vai rūteris atrodas mobilā tālruņa darbības zonā. Pārliedini, vai ir izveidots savienojums ar internetu. Tas samazinās laiku, kas nepieciešams ierīces savienošanai pāri.

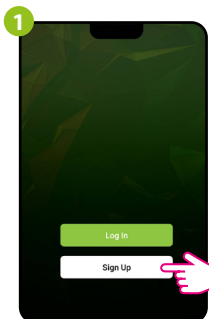
1. SOLIS - LEJUPIELĀDĒJIET ENGO SMART LIETOTNI

Lejupielādējiet ENGO Smart lietotni no Google Play vai Apple App Store un instalējiet to savā mobilajā ierīcē.

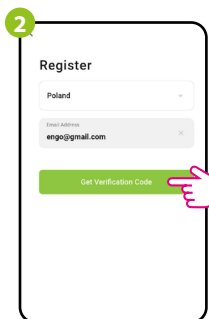


2. SOLIS - REĢISTRĒJIET JAUNU KONTU

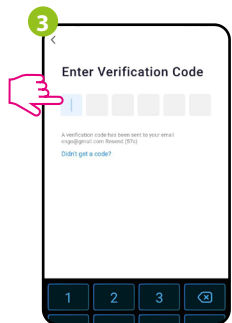
Lai reģistrētu jaunu kontu, lūdzu, veiciet tālāk norādītās darbības:



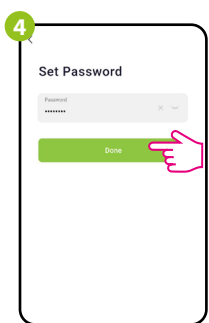
Noklikšķiniet uz „Reģistrēties”, lai izveidotu jaunu kontu.



Ievadiet savu e-pasta adresi, uz kuru tiks nosūtīts verifikācijas kods.



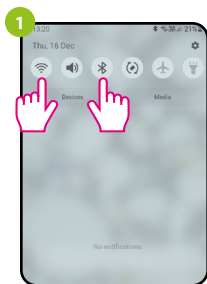
Ievadiet e-pastā saņemto kodu. Atcerieties, ka jums ir tikai 60 sekundes, lai ievadītu kodu!



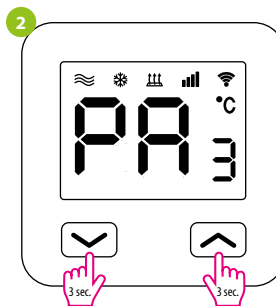
Pēc tam iestatiet pieprasītajā paroli.

3. SOLIS - PIEVIENOJIET REGULATORU WI-FI

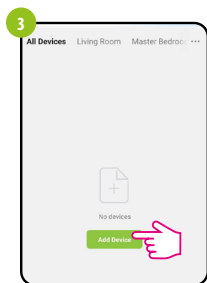
Pēc lietojumprogrammas instalēšanas un konta izveides:



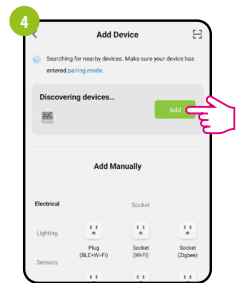
Savā mobilajā ierīcē ieslēdziet Wi-Fi un Bluetooth. Vislabāk ir izveidot savienojumu ar Wi-Fi tīklu, kuram vēlaties piešķirt regulatoru.



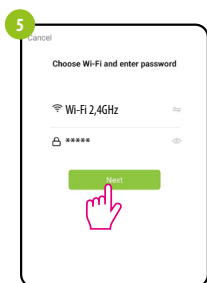
Pārliedini, ka regulators ir ieslēgts. Pēc tam nospiediet un turiet regulatora pogas apmēram 3 sekundes, līdz displejā tiek parādīts ziņojums „PA”. Pēc tam atlaidiet pogas. Tiks palaists savienošanas režīms.



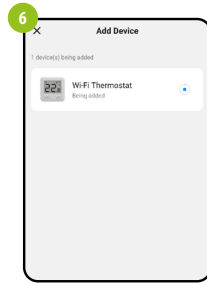
Lietojumprogrammā atlasiet: „Pievienot ierīci”.



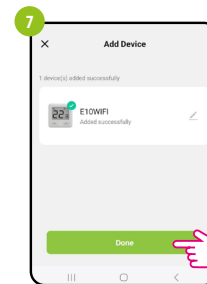
Pēc termostata atrašanas nospiediet „Pievienot”.



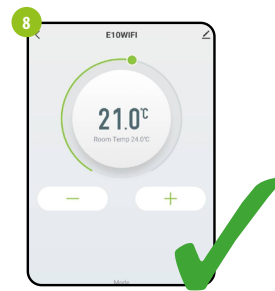
Izvēlieties Wi-Fi tīklu, kurā darbosies regulators, un ievadiet šī tīkla paroli.



Pagaidiet, līdz lietotne konfigurē termostatu ar izvēlēto „Wi-Fi” tīklu.



Ej „Tālāk”



Regulators ir instalēts un parāda galveno interfeisu.

Kā atrisināt problēmu?

APRAKSTS	RISINĀJUMS
Interneta savienojuma ikona uz regulatora netiek rādīta.	Regulatoram nav piekļuves internetam. Pārbaudiet interneta savienojumu. Šajā gadījumā ir iespējams kontrolēt regulatoru lokāli, izmantojot mobilo ierīci. Mobilajai ierīcei un regulatoram jābūt vienā Wi-Fi tīklā.
Uz regulatora mirgo Wi-Fi savienojuma ikona.	1. Wi-Fi tīkls, kurā tika uzstādīts regulators, ir izslēgts. Pārbaudiet rūteri un savienojumu ar Wi-Fi tīklu. Šādā gadījumā ir iespējams kontrolēt regulatoru lokāli, izmantojot Bluetooth. Mobilajai ierīcei ir jābūt ir piekļuve internetam (izmantojot Wi-Fi tīklu vai mobilo datus) un jāatrodas regulatora tuvumā. 2. Regulators ir savienošanas režīmā. Lūdzu, pārinstalējiet regulatoru.
Regulators parāda kļūdu E2.	Pārbaudiet vai pievienojiet ārējo temperatūras sensoru.
Regulatoram ir izslēgts displejs.	Pārbaudiet, vai esat pareizi pievienojis vadus vai arī ja regulators nav izslēgts lietojumprogrammā.

Atjaunot noklusējuma iestatījumus

Lai atjaunotu regulatora noklusējuma iestatījumus, turiet nospiešanu + pogas apmēram 8 sekundes. Tiks parādīts FA. Pēc tam atlaidiet pogas. Regulators restartēsies, atjaunos noklusējuma (rūpnīcas) vērtības un parādīs galveno ekrānu.

