

Vadu Termostats, 230V



EASY-230W /
EASY-BATW



EASY-230B /
EASY-BATB

Lietošanas pamācība

Ver. 8.1

Izdošanas datums: VII 2024
Soft: v0.6



Ražotājs:
Engo Controls Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobieltce
Rolna 4
Polija

www.engocontrols.com

Tehniskie dati

Darbojas	ar 230V vai 2xAAA baterijām
Maksimālā slodze	3 (1) A
Temp. regulēšanas diapazons	5 – 35°C
Temp. indikācijas precizitāte	0,1°C
Vadības algoritms	TPI vai histerēze ($\pm 0,2^\circ\text{C}$ līdz $\pm 2^\circ\text{C}$)
Vadu	Savienojums
Vadības izeja	COM / NO (bez sprieguma)
Aizsardzības pakāpe	IP30
Izmēri	80 x 80 x 22 mm

Produkta apraksts

Vadu, dienas temperatūras regulators, ar baterijām (2xAAA) vai no tīkla (230V). To izmanto apkures vai dzesēšanas ierīču un sistēmu vadībai. Tas darbojas, uzturot komfortablu apstākļus telpā, kas atbilst nemainīgai lietotāja iestatītajai temperatūrai. Tas ir tieši savienots ar siltuma avotu. Modelis ir pieejams divās krāsās ērtāki izvēlei. Drošs, uzticams, viegli lietojams.

Produkta īpašības

- vadu sakari
- bezsprieguma kontakti
- precīza temperatūras vadība ar TPI algoritmu
- HEAT/STANDBY/COOL Slēdzis

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.

Produkta atbilstība

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

Uzstādīšana:

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

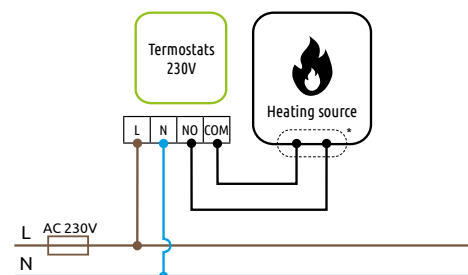
BRĪDINĀJUMS:

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

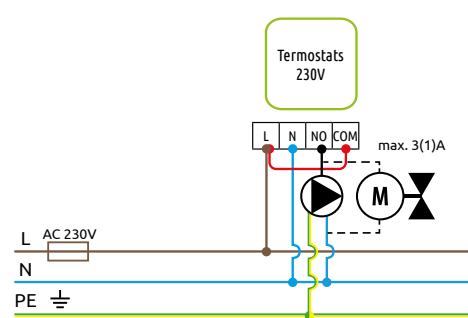
Elektroinstalācijas shēmas

EASY-230W / EASY-230B

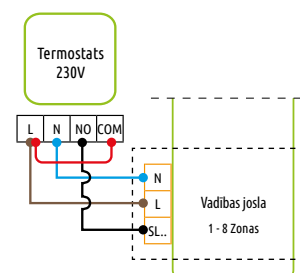
a) Siltuma avota pieslēguma shēma



b) Sūkņa/piedziņas elektroinstalācijas shēma

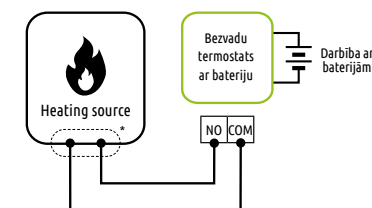


c) Vadības paneļa savienojuma shēma

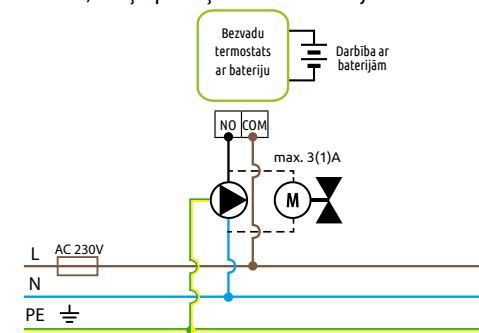


EASY-BATW / EASY-BATB

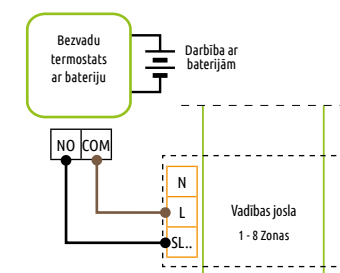
a) Siltuma avota pieslēguma shēma



b) Sūkņa/piedziņas elektroinstalācijas shēma



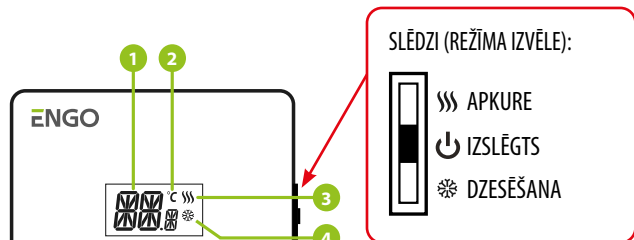
c) Vadības paneļa savienojuma shēma



Paskaidrojums

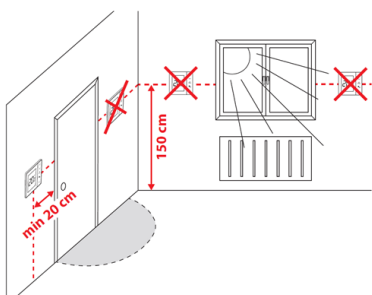
- Katls (katla savienojums*)** - kontakti katlā ON/OFF regulatora pievienošanai (saskaņā ar katla rokasgrāmatu). **L, N** 230V barošanas avots
- Sūkņi **COM, NO** bezsprieguma izejas kontakti
- Vārsta izpildmehānisms **SL1** 230V vadības ieeja
- drošinātājs drošinātājs

LCD ekrāna apraksts + pogas apraksts



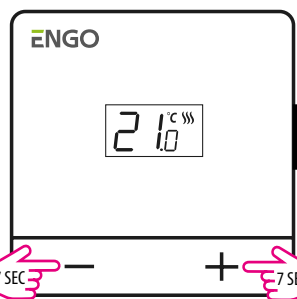
1. Pašreizējā / iestatītā telpas temperatūra
 2. Temperatūras mērvienība
 3. Apkures ikona
 4. Dzesēšanas ikona
1. Poga "MINUS"
 2. Poga "PLUS"

Pareizās kontrolera atrašanās vietas izvēle



Lai kontrolieris darbotos pareizi, tas ir jāuzstāda pareizajā vietā. Vēlams aptuveni 150 cm virs grīdas līmeņa, prom no siltuma vai aukstuma avotiem. Turklāt regulatoru nedrīkst uzstādīt aiz aizkariem vai citiem šķēršļiem vai vietās ar augstu mitruma līmeni, jo tas neļaus precīzi izmērīt telpas temperatūru. Nav ieteicams kontrolieri uzstādīt uz ārsienas, caurvējā vai vietās, kur tas pakļauts tiešiem saules stariem.

Blokējiet/atbloķējiet kontrolera pogas



Lai bloķētu kontrolera taustiņus, vienlaikus nospiediet un turiet pogas **-** un **+** 7 sekundes. Kad tiek parādīts ziņojums **LO**, atlaidiet taustiņus. Kontrolieris ir bloķēts.

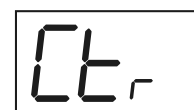
Lai atbloķētu kontrolera pogas, vienlaikus nospiediet un turiet pogas **-** un **+** 7 sekundes. Kad parādās **LO**, atlaidiet pogas. Kontrolieris ir atbloķēts.

Pakalpojuma iestatījumi

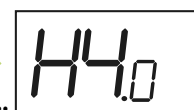
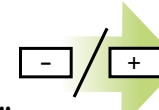
0 SĀKUMA EKRĀNS
Lai piekļūtu servisa izvēlei, 5 sekundes turiet nospiestu pogas MINUS un PLUS.



1 IZVĒLIES VADĪBAS ALGORITMU
UFH - apsildāmās grīdas
RAD - radiatora apkure
ELE - elektriskā apkure
H - histerēze diapazonā no 0,4°C līdz 4,0°C
Piemēram: H = 0,4°C = ± 0,2°C



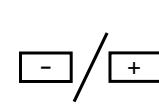
GAIDĪT 3 SEC



2 MIN. IESTATĪT TEMP
Iestatiet minimālo iestatīto temperatūru.



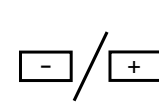
GAIDĪT 3 SEC



3 MAX. IESTATĪT TEMP
Iestatiet maksimālo iestatīto temperatūru.



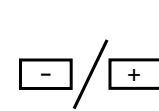
GAIDĪT 3 SEC



4 TEMPERATŪRAS KALIBRĒŠANA
Parādīto temperatūru var kalibrēt ar soli 0,1°C (no -3,5°C līdz + 3,5°C).



GAIDĪT 3 SEC



5 AKUMULATORA STATUSS*
Pārbaudiet pašreizējo akumulatora stāvokli (%).
*tikai akumulatora versija



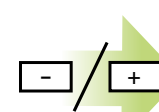
GAIDĪT 3 SEC



6 IEEJAS VADĪBA
Izvēlieties, vai kontrolera izvadei jādarbojas kā NO = parasti atvērta vai NC = parasti slēgta



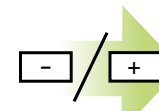
GAIDĪT 3 SEC



7 RESET
Atiestatiet kontrolera iestatījumus uz noklusējuma vērtībām.



GAIDĪT 3 SEC



UZMANĪBU!

Servisa izvēlnē atlasiet iestatījumu ar pogu **-** vai **+**.
Pagaidiet 3 sekundes, līdz tiek apstiprināta parametra izvēle.
Parādīsies iestatījumu ekrāns, kuru varat mainīt ar **-** vai **+** pogām.
Pagaidiet 3 sekundes, līdz tiek apstiprināta atlaše.
Kontrolieris nonāks galvenajā ekrānā.