

## Vadu Termostats, 230V



EASY230W /  
EASYBATW



EASY230B /  
EASYBATB



**Ražotājs:**  
Engo CONTROLS S.C.  
43-200 Psczyna  
Górnośląska 3E  
Polija

**Izplatītājs:**  
QL CONTROLS Sp z o.o. Sp. k.  
43-262 Kobielice  
Rolna 4  
Polija

Ātrā saite

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

Ver. 1  
Izdošanas datums: V 2022

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

### Produkta atbilstība

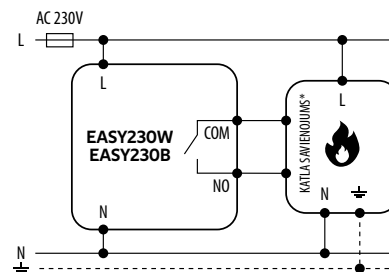
Produkts atbilst šādām ES direktīvām: 2014/53/ES, 2011/65/ES

### Tehniskie dati

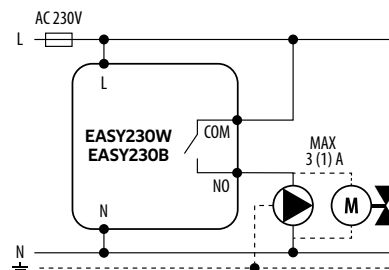
Darbojas	ar 230V vai 2xAAA baterijām
Maksimālā slodze	3 (1) A
Temperatūras regulēšanas diapazons	5 – 35°C
Temperatūras indikācijas precizitāte	0,1°C
Vadības algoritms	TPI vai histerēze ( $\pm 0,2^\circ\text{C}$ līdz $\pm 2^\circ\text{C}$ )
Vadu	Savienojums
Vadības izeja	COM / NO (bez sprieguma)
Aizsardzības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

## Elektroinstalācijas shēmas EASY230W / EASY230B

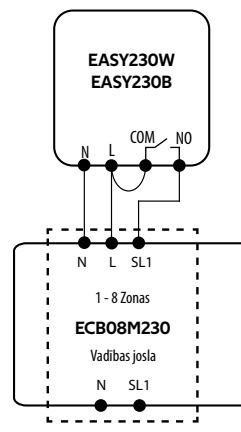
a) Gāzes katla savienojuma shēma



b) Sūkņa/piedziņas elektroinstalācijas shēma



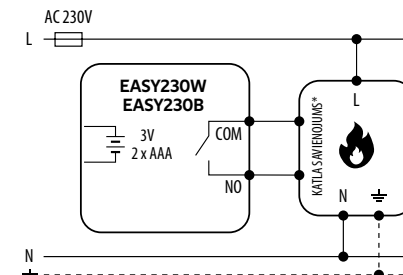
c) Vadības paneļa savienojuma shēma



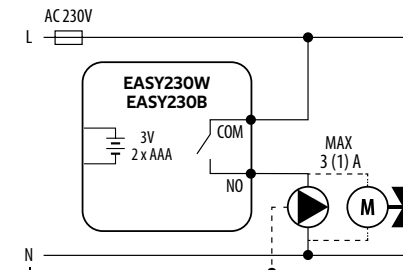
Vadības josla  
ECB08M230

## Elektroinstalācijas shēmas EASYBATW / EASYBATB

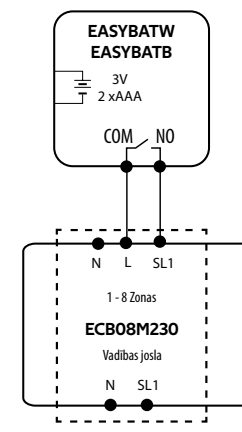
a) Gāzes katla savienojuma shēma



b) Sūkņa/piedziņas elektroinstalācijas shēma



c) Vadības paneļa savienojuma shēma

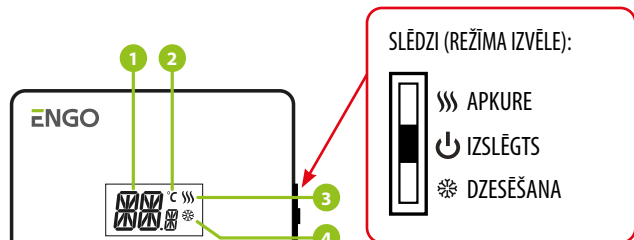


### Paskaidrojums:

- Katls (katla savienojums\*)** - kontakti katlā ON/OFF regulatora pievienošanai (saskaņā ar katla rokasgrāmatu).
- Sūknis
- Vārsta izpildmehānisms

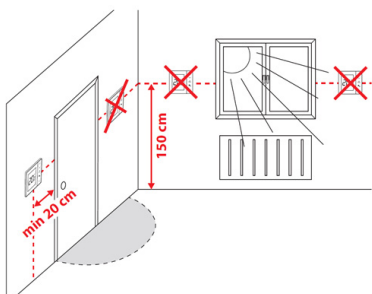
- L, N** - 230V barošanas avots
- COM, NO** - bezsprieguma izejas kontakti
- SL1** - 230V vadības ieeja
- drošinātājs

## LCD ekrāna apraksts + pogas apraksts



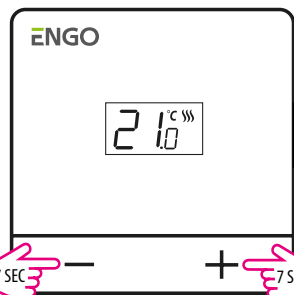
1. Pašreizējā / iestatītā telpas temperatūra
  2. Temperatūras mērvienība
  3. Apkures ikona
  4. Dzesēšanas ikona
1. Poga "MINUS"
  2. Poga "PLUS"

## 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.

## Bloķējiet/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.



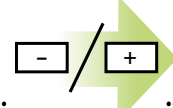
1

### 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



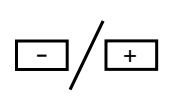
2

### MIN. IESTATĪT TEMP

Iestatiet minimālo iestatīto temperatūru.



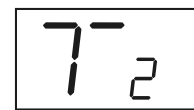
GAIDĪT  
3 SEC



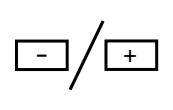
3

### MAX. IESTATĪT TEMP

Iestatiet maksimālo iestatīto temperatūru.



GAIDĪT  
3 SEC



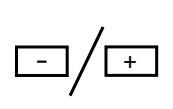
4

### TEMPERĀTURAS KALIBRĒŠANA

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



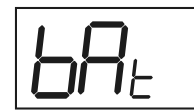
GAIDĪT  
3 SEC



5

### AKUMULATORA STATUSS\*

Pārbaudiet pašreizējo akumulatora stāvokli (%).  
\*tikai akumulatora versija



GAIDĪT  
3 SEC



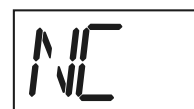
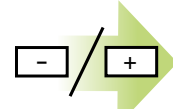
6

### IEEJAS VADĪBA

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



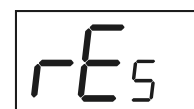
GAIDĪT  
3 SEC



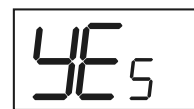
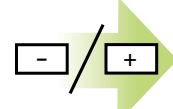
7

### 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.