

Juhtmega termostaat, 230 V



EASY230W / EASYBATW



EASY230B / EASYBATB

**Lühijuhend**

Ver. 2  
Väljaandmise  
kuupäev: 1.2024  
Soft: v0.6

Tootja:  
Engo Controls S.C.  
43-262 Kobieliice  
Rolna 4  
Poola

Edasimüüja:  
QL CONTROLS Sp. z o.o. Sp. k.  
43-262 Kobieliice  
Rolna 4  
Poola

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



Juhtmega ööpäevane temperatuuriregulaator patarei (2 x AAA) või võrgutoitega (230 V). Mõeldud kütte- või jahutusseadmete ja süsteemide juhtimiseks juhtmega abil. Selle töö seisneb ruumis. Selle töö seisneb ruumis mugavate tingimuste hoidmises vastavalt kasutaja seadistatud püsivale temperatuurile. See ühendatakse otse soojusallikaga. Parema sobivuse huvides on mudel saadaval kahes värivõitis. Ohutu, töökindel, lihtne käsitseda.

**Toote vastavus**

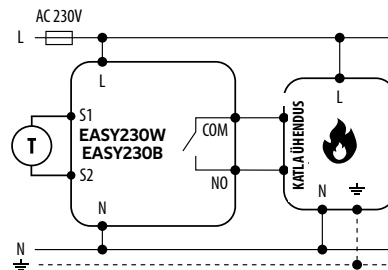
Toode vastab järgmistele ELi direktiividele: 2014/53/EL, 2011/65/EL.

**Tehnilised andmed**

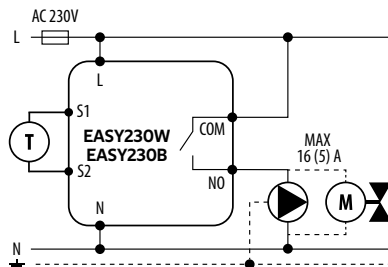
Toide	230 V või 2 x AAA patareid
Suurim koormus	3 (1) A
Temperatuuri reguleerimise vahemik	5–35 °C
Temperatuurinäidu täpsus	0,1 °C
Juhtimisalgoritm	TPI või hüsterees (± 0,2 °C kuni ± 2 °C)
Side	Juhtmega
Juhtväljund	COM/NO (pingevaba)
Kaitseaste	IP30
Mõõtmed	80 x 80 x 22 mm

**EASY230W / EASY230B ühenduskeemid**

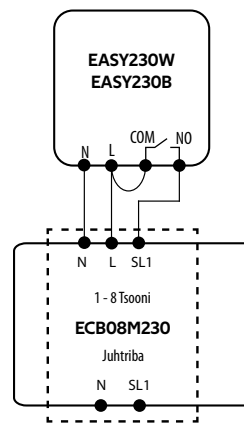
a) Ühendusskeem gaasikatlale



b) Ühendusskeem pumbale / ajamile

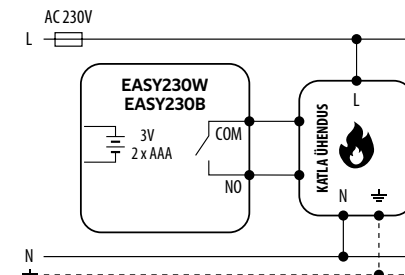


c) Ühendusskeem juhtribale

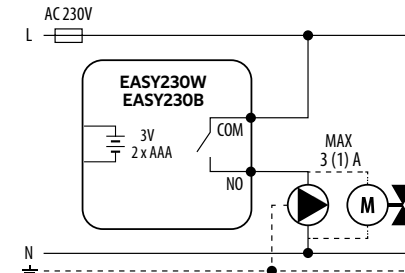


**EASYBATW / EASYBATB ühenduskeemid**

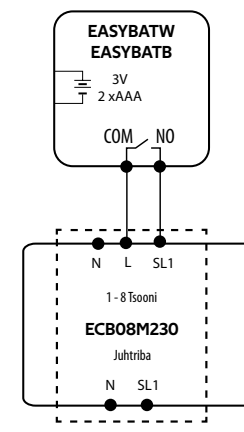
a) Ühendusskeem gaasikatlale



b) Ühendusskeem pumbale / ajamile



c) Ühendusskeem juhtribale



**Seletus:**



**Katel (katla ühendamine\*)** – katlakontaktid ON/OFF regulaatori külgeühendamiseks (katlajuhendi järgi).



Pump



Ventiliajam

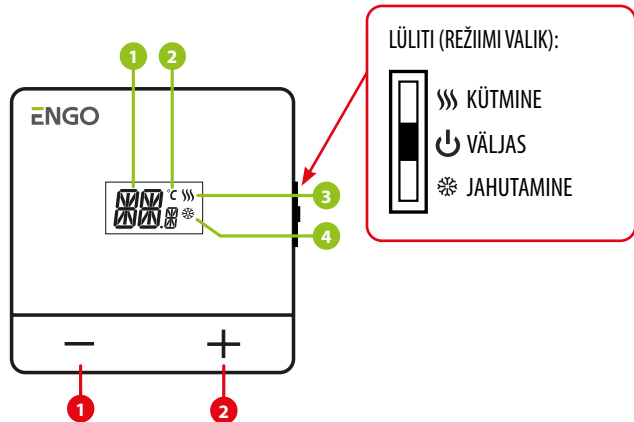
**L, N** – Toide 230 V

**COM, NO** – Pingevabad väljundkontaktid

**SL1** – Juhtsisend 230 V ribas

— — — — — - Kaitsme

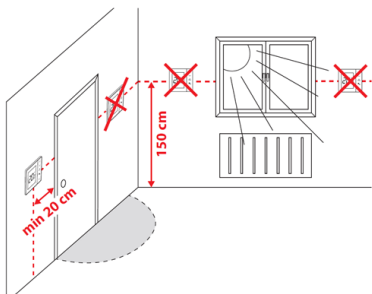
## LCD-ekraani kirjeldus + nuppude kirjeldus



1. Ruumi tegelik/etteantud temperatuur
2. Temperatuurüühik
3. Kütteikoon
4. Jahutusikoon

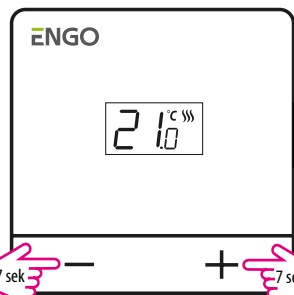
1. Nupp „MIINUS“
2. Nupp „PLUS“

## Regulaatori õige asukoha valik



Regulaatori nõuetekohaseks tööks tuleb see paigaldada sobivasse kohta. Soovitatavalt umbes 150 cm kõrgusele pörandapinnast, eemale soojus- või külmaallikatest. Lisaks ei tohi regulaatorit paigaldada kardinatega või muude takistuste taha ega suure õhuniiskusega kohtadesse, kuna see takistab ruumitemperatuuri täpset mõõtmist. Regulaatorit ei soovitata paigaldada välisseinale, tuuletõmbesse või kohta, kus see puutub kokku otsese päikekiirgusega.

## Lukusta/Ava regulaatori klahvid



Regulaatori nuppude lukustamiseks vajutage ja hoidke samaaegselt 7 sekundit all nuppe **-** ja **+**. Pärast teateilmumist **LOc** vabastage nupud. Regulaator on lukustatud.

Regulaatori nuppude avamiseks vajutage ja hoidke samaaegselt 7 sekundit all nuppe **-** ja **+**. Pärast teateilmumist **LOc** vabastage nupud. Regulaator on lukust lahti.

## Teenindusparameetrid

0

### PÕHIEKRAAN

Hooldusmenüüsse sisenemiseks vajutage nuppe „MIINUS“ ja „PLUS“ 5 sekundit.



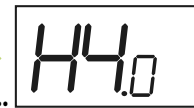
1

### VALIGE JUHTIMISALGORITM

UFH – pörandaküte  
RAD – radiaatorküte  
ELE – elektriküte  
H – hüsterees vahemikus 0,4–4,0 °C  
Näiteks: H = 0,4 °C = ± 0,2 °C



OODAKE  
3 SEK



2

### MIN. ETTEANTUD TEMP.

Seadistage minimaalne etteantud temperatuur.



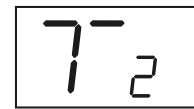
OODAKE  
3 SEK



3

### MAX ETTEANTUD TEMP.

Seadistage maksimaalne etteantud temperatuur.



OODAKE  
3 SEK



4

### TEMPERATUURI KALIBREERIMINE

Kuvatavat temperatuuri on võimalik kalibreerida sammuga 0,1 °C (alates -3,5 °C kuni +3,5 °C).



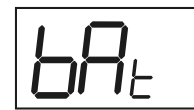
OODAKE  
3 SEK



5

### PATAREI OLEK\*

Kontrollige patareide praegust olekut (%).  
\* ainult patareidega versiooni puhul



OODAKE  
3 SEK



6

### VÄLJUNDI JUHTIMINE

Valige, kas regulaatori väljund peaks toimima kui NO = normaalselt avatud või NC = normaalselt suletud



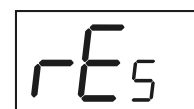
OODAKE  
3 SEK



7

### LÄHTESTAMINE

Lähtestage regulaatori sätted vaikeväärtusteni.



OODAKE  
3 SEK



## TÄHELEPANU!

Pärast teenindusmenüüsse sisenemist patameeter klahviga **-** või **+**.  
Parameetri valiku kinnitamiseks oodake 3 sekundit.  
Ilmub ekraan seadetega, mida saab muuta klahvi **-** või **+** abil.  
Seade valiku kinnitamiseks oodake 3 sekundit.  
Regulaator läheb üle põhiekraanile.