

Žičani regulator temperature, na baterije



EASY230W /
EASYBATW



EASY230B /
EASYBATB

Sažete upute za rad

Ver. 1
Datum izdavanja: III.2022

www.engocontrols.com



Proizvođač:
Engo CONTROLS S.C.
43-200 Pszczyna
ul. Górnośląska 3E
Poljska

Distributer:
QL CONTROLS Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobielice
ul. Rolna 4
Poljska

Ožičeni, neprogramabilni termostat, na baterije (2xAAA) ili 230V AC napajan. Koristi se za žičanu kontrolu uređaja i sustava grijanja ili hlađenja. Radi tako da održava ugodne uvjete u prostoriji, u skladu sa zadanom vrijednosti temperature koju postavlja korisnik. Spojen je izravno na izvor topline ili žičnu centralu. Za bolje pristajanje, model je dostupan u dvije boje. Siguran, pouzdan, jednostavan za korištenje.

Usklađenost proizvoda

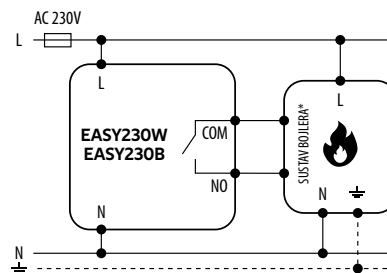
Ovaj proizvod je usklađen sa sljedećim Direktivama EU: 2014/53/EU, 2011/65/EU

Tehnički podaci

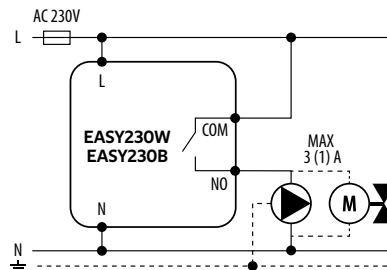
Napajanje	230V ili baterije 2xAAA
Maksimalna struja	3 (1) A
Reguliranje temperature	5 – 35°C
Točnost prikaza temperature	0,1°C
Algoritm zakona o kontroli	TPI ili Histereza ($\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ do $\pm 2^{\circ}\text{C}$)
Komunikacija	Žičana
Kontrolni izlaz	COM/NO (bez napona)
Razina zaštite	IP30
Mjere	80 x 80 x 22 mm

Shema spajanja EASY230W/EASY230B

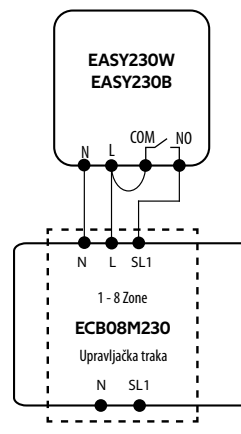
a) Shema spajanja plinskog bojlera



b) Shema spajanja pumpe/aktuatora

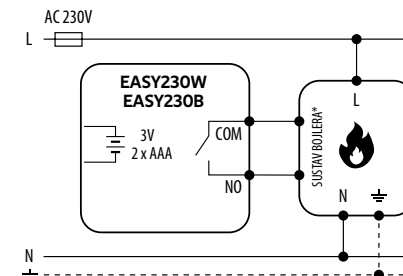


c) Shema spajanja žičane upravljačke trake

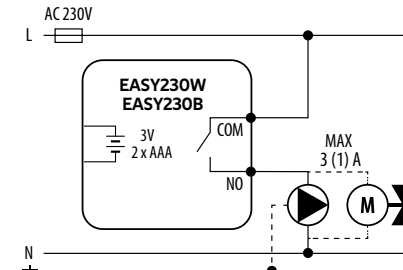


Shema spajanja EASYBATW / EASYBATB

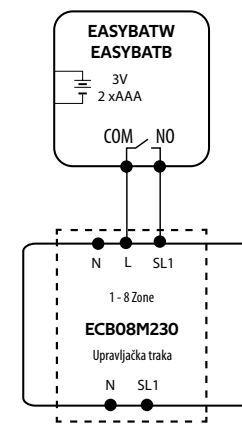
a) Shema spajanja plinskog bojlera



b) Shema spajanja pumpe/aktuatora



c) Shema spajanja redne stezaljke



Legenda:



Bojler (spajanje bojlera*) - kontakti u bojleru za spajanje ON/OFF regulatora (prema priručniku za bojler).



Pumpa



Ventil

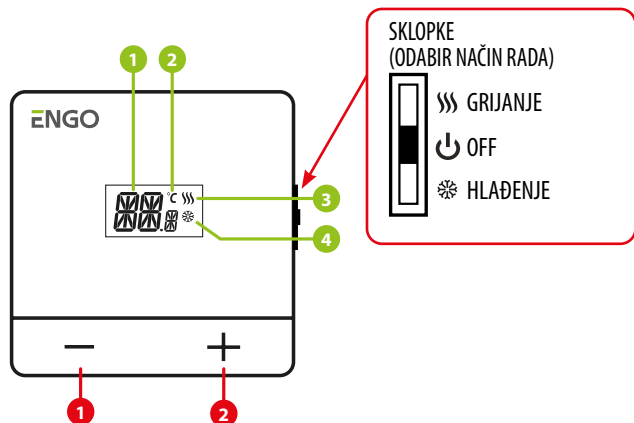
L, N - napajanje 230V

COM, NO - beznaponski izlaz

SL1 - kontrolni ulaz na upravljačkoj traci

- osigurač

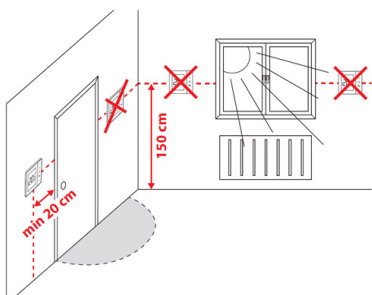
Opis LCD ekrana + opis gumba



1. Trenutna / postavljena sobna temperatura
2. Jedinica temperature
3. Ikona grijanja
4. Ikona hlađenja

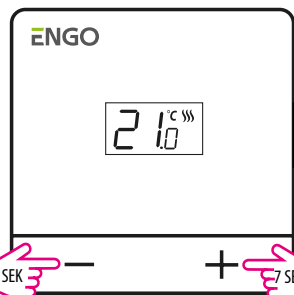
1. Gumb "MINUS"
2. Gumb "PLUS"

Odabir odgovarajućeg mjesta za regulator



Da bi termostat ispravno radio, mora se postaviti na prikladno mjesto. Po mogućnosti cca. 150 cm iznad razine poda, dalje od izvora topline ili hladnoće. Osim toga, termostat se ne smije postavljati iza zavjesa ili drugih prepreka ili na mjestima s visokom vlagom, jer će to spriječiti točno mjerenje temperature u prostoriji. Ne preporučuje se ugradnja termostata na vanjski zid, na propuhu ili na mjestu gdje će biti izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti.

Zaključajte / otključajte tipke na termostatu



Za zaključavanje tipki na termostatu, pritisnite i držite istovremeno **-** i **+** tipke 7 sekundi. Nakon što se pojavi na ekranu **LOC**, otpustite tipke. Termostat je zaključan..

Za otključavanje tipki na termostatu, pritisnite i držite istovremeno **-** i **+** gumb 7 sekundi. Nakon što se pojavi na ekranu **UNL**, otpustite tipke. Termostat je otključan.

Parametri za instalatera

- 0 GLAVNI ZASLON**
Za ulazak u servisni izbornik pritisnite gume "MINUS" i "PLUS" 5 sekundi.

21.0°C
- 1 ODABERITE UPRAVLJAČKI ALGORITAM**
UFH - podno grijanje
RAD - radijatorsko grijanje
ELE - električno grijanje
H - histereza u području od 0,4°C do 4,0°C
Na primjer: H = 0,4°C = ± 0,2°C

CTr → UFH → H4.0
- 2 MINIMALNA GRANICA ZADANE TEMPERATURE**
Postavite najmanju postavnu vrijednost temperature.

7.1 → 5.0
- 3 MAKSIMALNA GRANICA ZADANE TEMPERATURE**
Postavite najveću postavnu vrijednost temperature.

7.2 → 35.0
- 4 UMJERAVANJE TEMPERATURE**
Možete umjeravati pruženu temperaturu u koracima od 0,1°C (od -3,5°C do +3,5°C).

CAL → 0.0
- 5 STATUS BATERIJE***
Provjerite postojeći status baterije (%).
*samo za verziju s baterijom.

BAt → 99
- 6 KONTROLA IZLAZA**
Odaberite hoće li izlaz regulatora raditi kao NO = normalno otvoren ili NC = normalno zatvoren

OUT → NO → NC
- 7 RESETIRANJE**
Resetirajte postavke kontrolera na zadane vrijednosti.

RES → NO → YES

UPOZORENJE!

Nakon ulaska u servisni izbornik, tipkama **-** ili **+** odaberite parametar. Za potvrdu odabira parametra pričekajte 3 sekunde. Pojavit će se zaslon s postavkama koje možete promijeniti **-** ili **+** gumbima. Pričekajte 3 sekunde da se izbor potvrdi. Termostat će otići na početni zaslon.