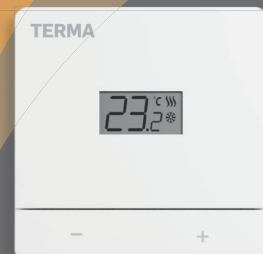
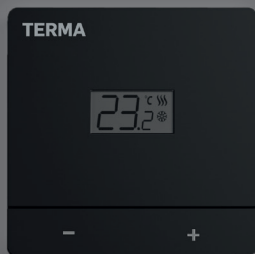


**TERMA**  
TOPLINA DOMA

## Neprogramabilni, žičani termostat



TEASY BAT BIJELI /  
TEASY 230 BIJELI



TEASY BAT CRNI /  
TEASY 230 CRNI



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

Proizvedeno za:  
Fero-Term d.o.o.,  
Gospodarska 17,  
10255 Gornji Stupnik

Sažete upute za rad

Ver. 1  
Datum izdavanja: III.2022

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

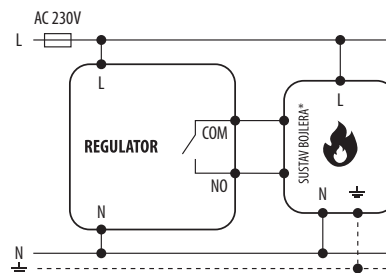
Ovaj proizvod je usklađen sa sljedećim Direktivama EU: 2014/53/EU, 2011/65/EU

### Tehnički podatci

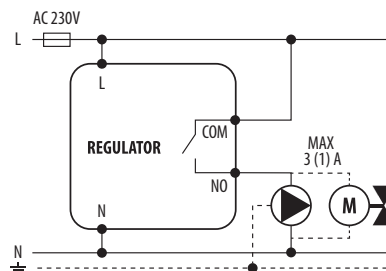
Napajanje	230V ili baterije 2xAAA
Maksimalna struja	3 (1) A
Reguliranje temperature	5 – 35°C
Točnost prikaza temperature	0,1°C
Algoritm zakona o kontroli	TPI ili Histereza ( $\pm 0,2^\circ\text{C}$ do $\pm 2^\circ\text{C}$ )
Komunikacija	Žičana
Kontrolni izlaz	COM/NO (bez napona)
Razina zaštite	IP30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

### Shema spajanja EASY230W/EASY230B

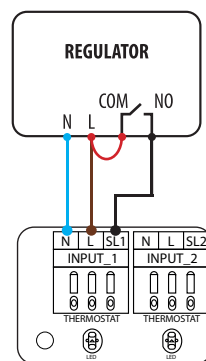
a) Shema spajanja plinskog bojlera



b) Shema spajanja pumpe/aktuatora



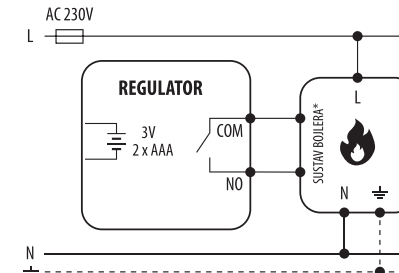
c) Shema spajanja žičane upravljačke trake



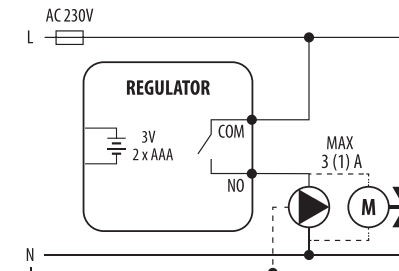
Upravljačka traka  
ECB08M230

### Shema spajanja EASYBATW / EASYBATB

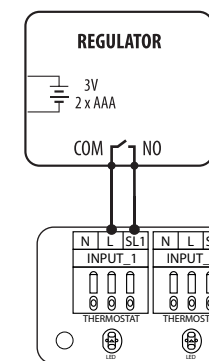
a) Shema spajanja plinskog bojlera



b) Shema spajanja pumpe/aktuatora



c) Shema spajanja redne stezaljke



Radna stezaljka  
ECB08M230

### Legenda:



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



Pumpa



Ventil

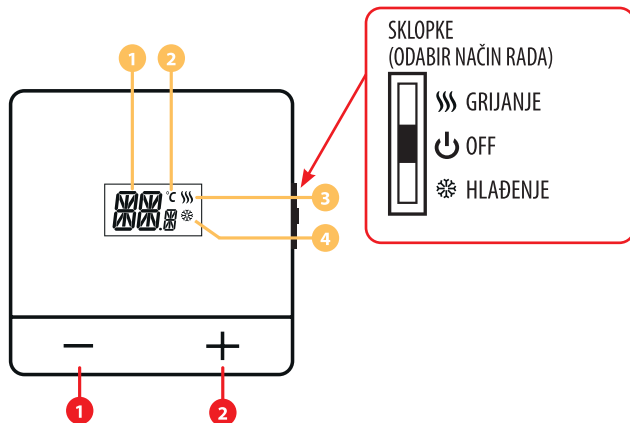
**L, N** - napajanje 230V

**COM, NO** - beznaponski izlaz

**SL1** - kontrolni ulaz na upravljačkoj traci

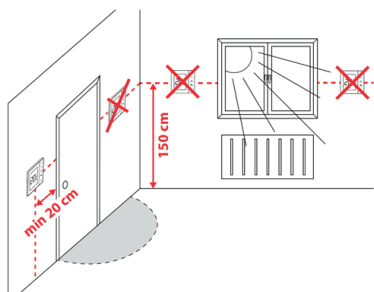
- osigurač

## Opis LCD ekrana + opis gumba



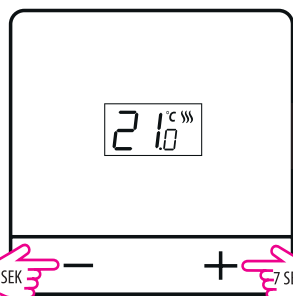
1. Trenutna / postavljena sobna temperatura
  2. Jedinica temperature
  3. Ikona grijanja
  4. Ikona hlađenja
1. Gumb "MINUS"
  2. Gumb "PLUS"

## 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.
- 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
- 2 MINIMALNA GRANICA ZADANE TEMPERATURE**  
Postavite najmanju postavnu vrijednost temperature.
- 3 MAKSIMALNA GRANICA ZADANE TEMPERATURE**  
Postavite najveću postavnu vrijednost temperature.
- 4 UMJERAVANJE TEMPERATURE**  
Možete umjeravati pruženu temperaturu u koracima od 0,1 °C (od -3,5 °C do +3,5 °C).
- 5 STATUS BATERIJE\***  
Provjerite postojeći status baterije (%).  
\*samo za verziju s baterijom.
- 6 KONTROLA IZLAZA**  
Odaberite hoće li izlaz regulatora raditi kao NO = normalno otvoren ili NC = normalno zatvoren
- 7 RESETIRANJE**  
Resetirajte postavke kontrolera na zadane vrijednosti.
- 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.