ENGO CONTROLS

EASY

Žičani Termostat, 230V

EASY-230W / EASY-BATW

EASY-230B / EASY-BATB

Skarećena uputstva

RS Ver. 9.0
Datum izdavanja: VIII 2026
Soft: v0.6

Producent:
Engo Controls Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobielice
Rolna 4
Poljska

www.engocontrols.com

Tehnički podaci

Napajanje	230V ili baterije 2xAAA
Maksimalno opterećenje	3 (1) A
Raspon regulacije temperature	5 – 35°C
Tačnost prikazivanja temp.	0,1°C
Algoritam za upravljanje	TPI ili Histereza (± 0.2°C do ± 2°C)
Komunikacija	Putem žice
Izlaz za upravljanje	COM / ON (bez napona)
Stepen zaštite	IP30
Dimenzije	80 x 80 x 22 mm

Opis proizvoda

Žični, dnevni regulator temperature sa baterijskim napajanjem (2xAAA) ili iz mreže (230V). Služi za žično upravljanje uređajima i sistemima za grejanje i hlađenje. Princip njegovog delovanja je održavanje udobnih uslova u prostoriji, u skladu sa podešenom stalnom temperaturom. Spaja se direktno na izvor topline. Za bolje prilagođavanje, model je dostupan u dve boje. Siguran, pouzdan, jednostavan za korišćenje.

Karakteristike proizvoda

- žična komunikacija
- izlaz bez napona
- TPI algoritam idealan za podno grejanje
- Prekidač HEAT/STANDBY/COOL

BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Koristite u skladu sa nacionalnim i EU propisima. Koristite uređaj samo prema njegovoj nameni, čuvajući ga u suvom stanju. Proizvod je namenjen isključivo za upotrebu u zatvorenom prostoru. Pažljivo pročitajte celo uputstvo pre instalacije ili upotrebe.

Sukladnost proizvoda

Proizvod je u skladu sa sledećim EU direktivama: 2014/53/EU, 2011/65/EU

Instalacija:

Instalaciju mora izvršiti kvalifikovano lice sa odgovarajućim elektrotehničkim znanjem, u skladu sa standardima i propisima koji važe u datoj zemlji i u EU. Proizvođač ne snosi odgovornost za nepoštovanje uputstava.

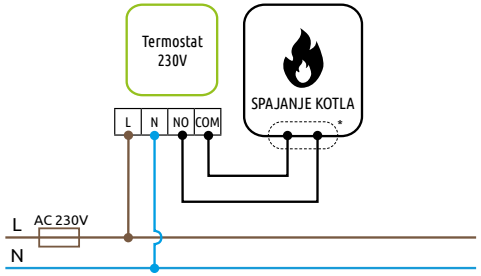
UPOZORENJE:

Za celu instalaciju mogu biti potrebni dodatni elementi zaštite, za koje je odgovoran instalater.

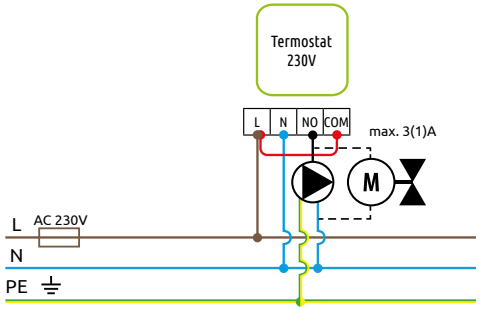
Šeme spajanja

EASY-230W / EASY-230B

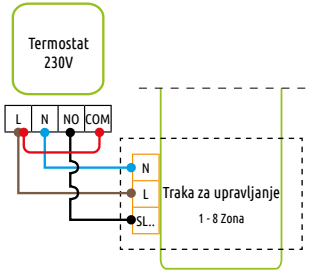
a) Šema povezivanja za izvor toplote



b) Šema spajanja na pumpu / motor

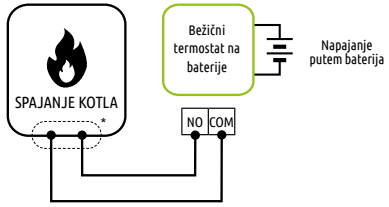


c) Šema spajanja na traku za upravljanje

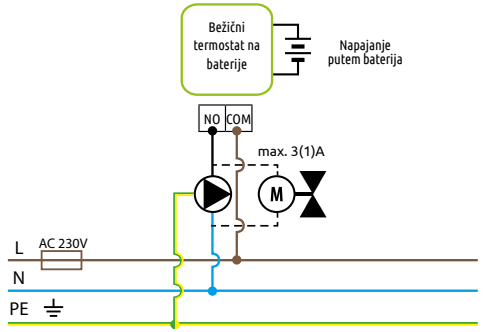


EASY-BATW / EASY-BATB

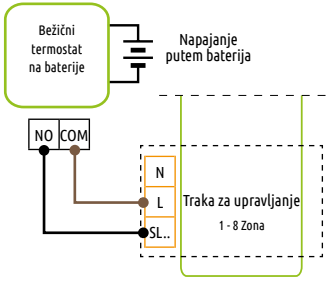
a) Šema povezivanja za izvor toplote



b) Šema spajanja na pumpu / motor



c) Šema spajanja na traku za upravljanje



Legenda:

Kotao (spajanje kotla*) - kontakti u kotlu za spajanje regulatora ON/OFF (prema uputstvima kotla).

Pumpa

Pogon ventila

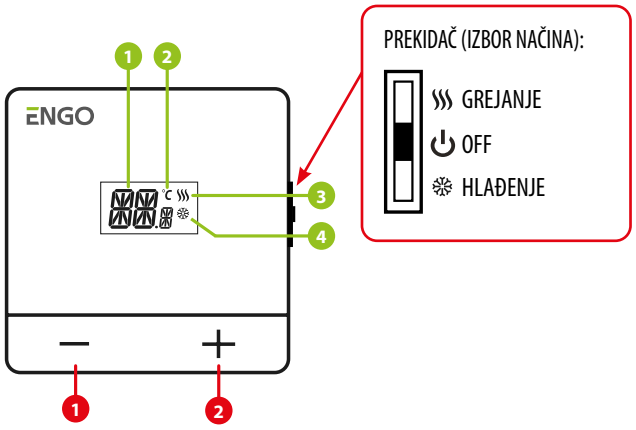
L, N napajanje 230V

COM, NO kontakti bez naponaizlazni

SL1 izlaz za upravljanje 230V u traci

osigurač

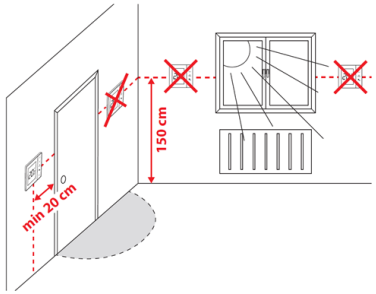
Opis LCD displeja + opis tipki



1. Aktualna / podešena temperatura u prostoriji
2. Jedinica temperature
3. Ikona grejanja
4. Ikona hlađenja

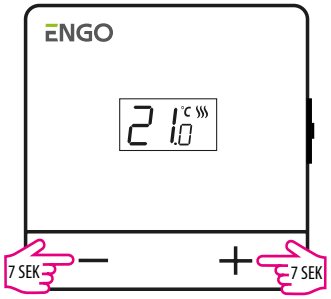
1. Tipka "MINUS"
2. Tipka "PLUS"

Izbor odgovarajuće lokacije regulatora



Da bi regulator radio ispravno treba da se montira na odgovarajućem mestu. Najbolje oko 150 cm iznad nivoa poda, daleko od izvora topline ili hlađenja. Sem toga treba da se regulator montira iza zavesa ili drugih prepreka i na mestima gde je velika vlažnost, jer će to onemogućiti precizno merenje temperature u prostoriji. Ne preporučuje se montiranje regulatora na spoljnom zidu, u propuhu ili na mestu dge će da bude izložen direktnom delovanju sunčevih zraka.

Blokirajte / Otključajte tipke regulatora



Blokirajte / Otključajte tipke regulatora, stisnite i pridržite istovremeno tipke [−] i [+] 7 sekundi. Nakon što se pojavi poruka LOC pustite tipke. Regulator je blokiran.

Da bi otključali tipke, stisnite i pridržite istovremeno tipke [−] i [+] 7 sekundi. Nakon što se pojavi poruka UNL pustite tipke. Regulator je otključan.

Servisni parametri

PAŽNJA!
Posle ulaska u servisni menu, tipkom [−] ili [+] odaberite parametar.
Da bi potvrdili izbor parametra, sačekajte 3 sek.
Pojaviti će se ekran se podešenom vrednosti koju pomoću tipki [−] ili [+] .
Za izbor vrednosti sačekajte 3 sek.
Regulator će da se vrati na glavni ekran.

0 GLAVNI EKRAN
Da bi ušli u servisni menu, pritisnite tipke „MINUS" i „PLUS" 5 sekundi.

5 SEK [−] [+] 5 SEK

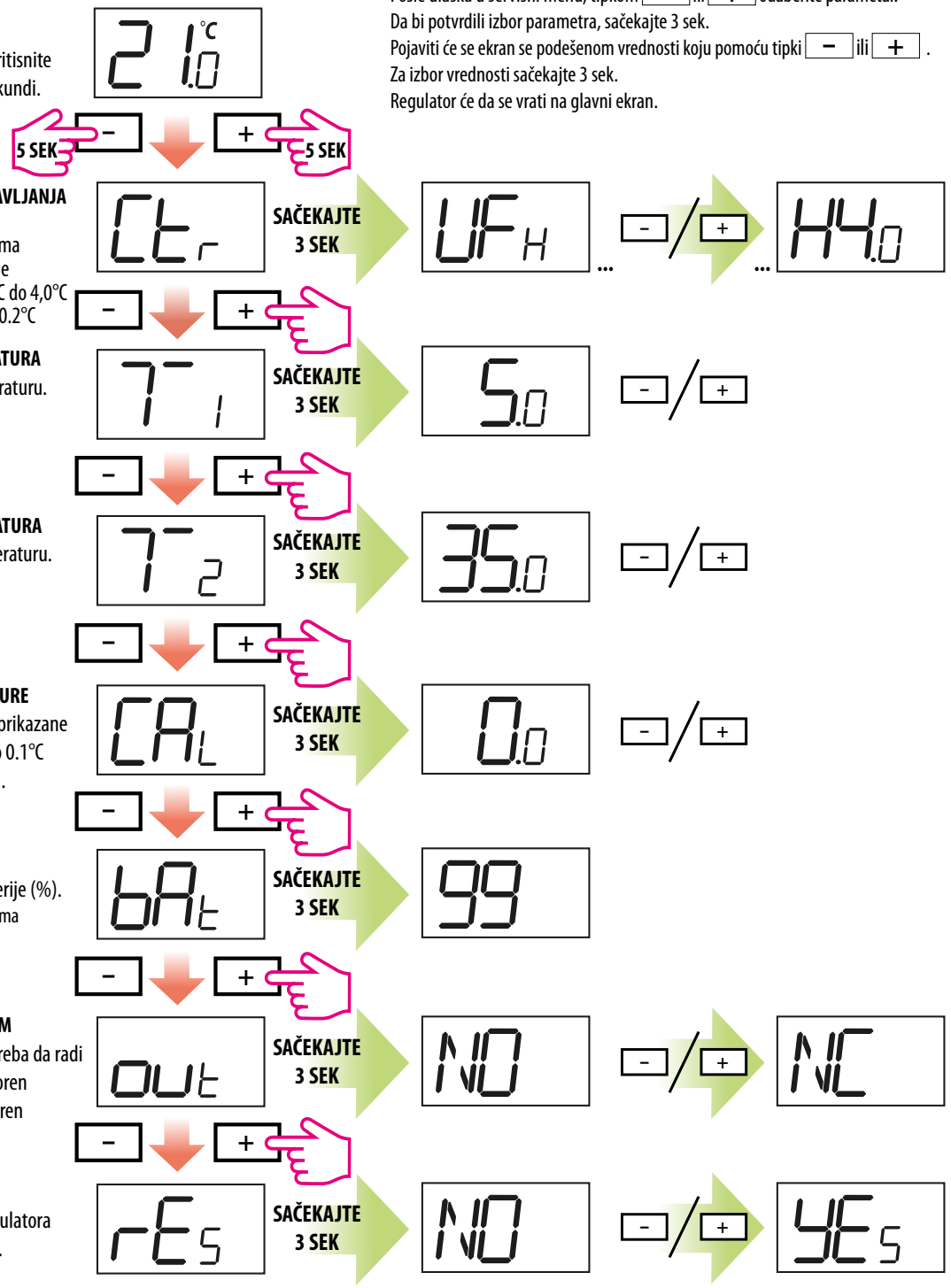
1 ODABERITE ALGORITAM UPRAVLJANJA
UFH - podno grejanje
RAD - grejanje radijatorima
ELE - električno grejanje
H - histereza u rasponu od 0,4°C do 4,0°C
Na primer: H = 0,4°C = ± 0.2°C

2 MIN. PODEŠENA TEMPERATURA
Podesite minimalnu temperaturu.

3 MAX. PODEŠENA TEMPERATURA
Podesite maksimalnu temperaturu.

4 KALIBRACIJA TEMPERATURE
Postoji mogućnost kalibracije prikazane temperature u koracima po 0.1°C (od -3,5°C do +3,5°C).

5 STATUS BATERIJE*
Proverite aktualan status baterije (%).
*samo u verziji sa baterijama

6 UPRAVLJANJE IZLAZOM
Odaberite da li izlaz regulatora treba da radi kao NO = Normalno otvoren ili NC = Normalno zatvoren

7 RESET
Registrujte podešavanje regulatora na fabričke vrednosti.