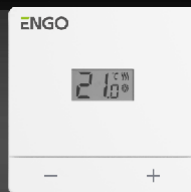


Termostat cu fir



EASY-230W /
EASY-BATW



EASY-230B /
EASY-BATB

Ghid rapid

Ver. 8.1
Data lansării: VII 2024
Soft: v0.6



Producător
Engo Controls S.C
43-262 Kobielice
Rolna 4
Polonia

Distribuitor
Poltherm System SRL
Miercurea-Ciuc
Salcâm 6D
România

www.engocontrols.com

Date tehnice

Alimentare	230V sau baterii 2xAA
Sarcina maximă	3 (1) A
Interval de control al temp.	5 - 35° C
Precizia indicării temp.	0.1° C
Algoritm de control	TPI sau Histerezis (±0,2° C până la ±2° C)
Comunicare	Cu fir
Ieșire de control	COM / NO (fără tensiune)
Gradul de protecție	IP30
Dimensiuni [mm]	80 x 80 x 22

Introducere

Controler de temperatură zilnică, cu fir, alimentat de la baterii (2xAAA) sau de la rețea (230V). Este utilizat pentru controlul cu fir al dispozitivelor și sistemelor de încălzire sau de răcire. Funcția sa este de a menține condiții confortabile în cameră, în funcție de o temperatură constantă setată de utilizator. Acesta este conectat direct la sursa de căldură. Pentru o mai bună potrivire, modelul este disponibil în două culori. Sigur, fiabil, ușor de utilizat.

Caracteristicile produsului:

- comunicare cu fir
- ieșire fără tensiune
- algoritmul TPI perfect pentru încălzirea prin pardoseală
- comutator de ÎNCĂLZIRE/ STANDBY/RĂCIRE

Siguranța:

Utilizați în conformitate cu reglementările naționale și ale UE. Folosiți dispozitivul conform destinației, păstrându-l uscat. Produsul este destinat exclusiv utilizării în interior. Citiți instrucțiunile de utilizare integral înainte de a începe lucrările de instalare și înainte de a utiliza produsul.

Conformitatea Produsului

Produsul este conform cu următoarele directive
UE:2014/53/EU, 2011/65/EU.

Instalarea:

Instalarea trebuie efectuată de către o persoană calificată cu autorizație electrică corespunzătoare, în conformitate cu standardele și reglementările în vigoare în țară și în UE. Producătorul nu poate fi tras la răspundere pentru nerespectarea instrucțiunilor.

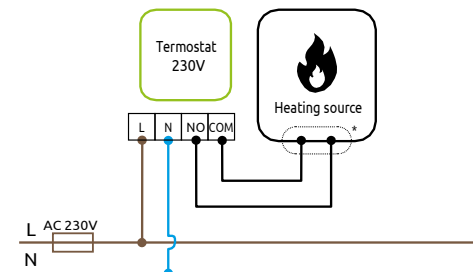
Atenție!

Este posibil să existe cerințe suplimentare de protecție pentru întreaga instalație, pe care instalatorul este obligat să le respecte.

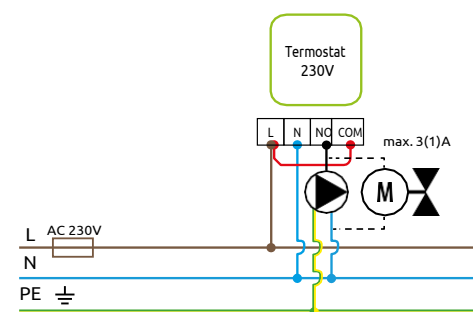
Scheme de conectare

EASY-230W / EASY-230B

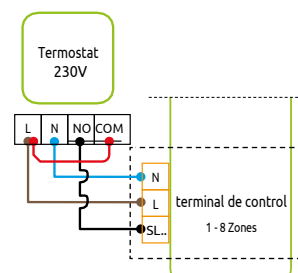
a) Schemă de conectare la cazanul pe gaz



b) Schemă de conectare la pompă/actuator

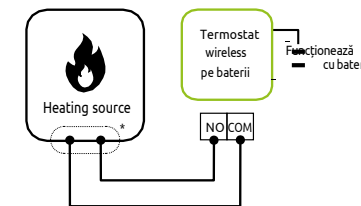


c) Schemă de conectare la bara de control

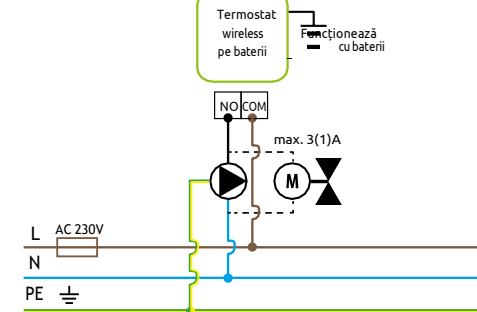


EASY-BATW / EASY-BATB

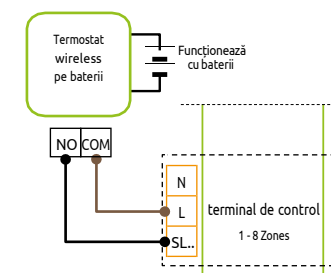
a) Schemă de conectare la cazanul pe gaz



b) Schemă de conectare la pompă/actuator



c) Schemă de conectare la bara de control



Legendă:



Cazan (conectarea cazanului*) - contactele din cazan pentru conectarea controlerului ON/OFF (conform instrucțiunilor cazanului).



Pompă



Actuator de supapă

L, N sursă de alimentare 230V

COM, NO contacte de ieșire fără tensiune

SL1 intrare de control 230V în bandă

siguranță

