

EASY230W / EASYBATW



EASY230B / EASYBATB

**Ghid rapid**

SALUS Controls România SRL  
Strada Traian Vuia 126, Cluj-Napoca, România  
Telefon: 0364 435 696  
E-mail: tehnic@saluscontrols.ro



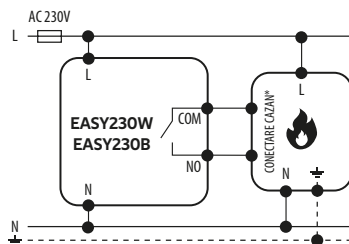
SALUS Controls este membră a grupului Computime  
Menținând politica de continuă dezvoltare a produsului, SALUS Controls își rezervă dreptul de a modifica specificațiile, design-ul și materialele produselor enumerate în această broșură fără notificare prealabilă

[www.salus-controls.com](http://www.salus-controls.com)

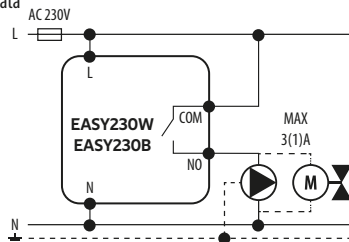


**Descrierea conexiunii pentru EASY230W / EASY230B**

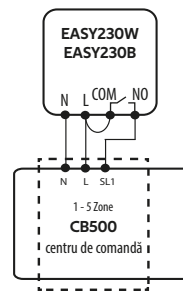
a) Schema de conectare pentru cazan



b) Schema de conectare pentru pompă/vană motorizată

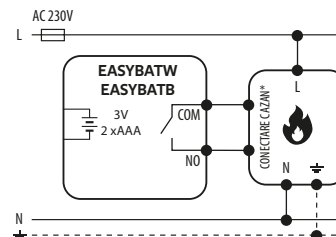


c) Schema de conectare pentru centru de comandă

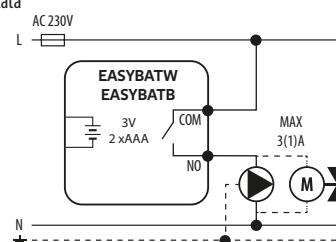


**Descrierea conexiunii pentru EASYBATW / EASYBATB**

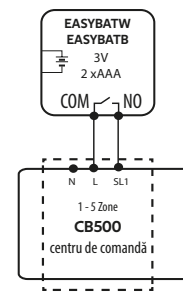
a) Schema de conectare pentru cazan



b) Schema de conectare pentru pompă/vană motorizată



c) Schema de conectare pentru centru de comandă



**Legendă:**



**Cazan - Conexiuni cazan\*** - Contacte cazan pentru termostat ON/OFF (conform instrucțiunilor cazanului)



Pompă



Vană motorizată

**L, N** - Alimentare 230 V AC

**COM, NO** - Libere de potențial

**SL (↑)** - Intrare de control 230V în centru de comandă

- Siguranță

Termostat cu fir, neprogramabil, alimentat cu baterii (2xAAA) sau alimentat la 230 V AC. Este utilizat pentru controlul prin cablu al dispozitivelor și sistemelor de încălzire sau răcire. Funcționează prin menținerea unor condiții confortabile în cameră, în concordanță cu temperatura de referință stabilită de utilizator. Este conectat direct la o sursă de căldură sau la un centru de comandă. Pentru o potrivire mai bună, modelul este disponibil în două culori. Sigur, fiabil și ușor de utilizat.

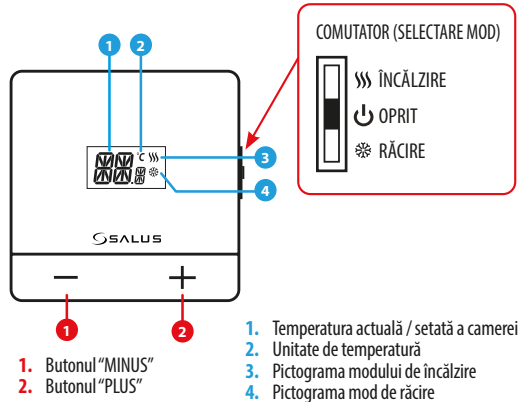
**Conformitatea produsului**

Acest produs respectă următoarele directive UE: 2014/53/UE, 2011/65/UE

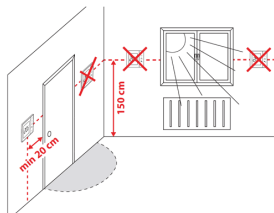
**Informații tehnice**

Alimentare electrică	230V AC sau baterii 2xAAA
Curent maxim	3 (1) A
Interval de temperatură	5 – 35°C
Afișarea acurateții temperaturii	0,1°C
Algoritm de control	TPI sau Histereză (de la ±0.2°C la ±2°C)
Comunicare	Cablu
Controlul ieșirii	COM / NO (libere de potențial)
Clasa de protecție IP	IP30
Dimensiune [mm]	80 x 80 x 22 mm

## Descrierea afișajului LCD + descrierea butoanelor

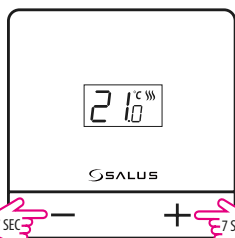


## Amplasarea corectă a termostatului



Pentru ca termostatul să funcționeze corect, acesta trebuie instalat într-un loc adecvat. De preferat aprox. 150 cm deasupra nivelului podelei, departe de surse de căldură sau frig. În plus, termostatul nu trebuie instalat în spatele draperiilor sau a altor obstacole sau în locuri cu umiditate ridicată, deoarece acest lucru va împiedica măsurarea precisă a temperaturii din cameră. Nu este recomandat să instalați termostatul pe un perete exterior, într-un curent de aer sau într-un loc în care va fi expus la lumina directă a soarelui.

## Blocare/deblocare butoane termostat



Pentru a bloca butoanele de pe termostat, apăsați și mențineți apăsată simultan butoanele  $-$  și  $+$  pentru 7 secunde până când apare pe ecran  $LO_C$ . Acum termostatul este blocat

Pentru a debloca butoanele de pe termostat, apăsați și mențineți apăsată simultan butoanele  $-$  și  $+$  pentru 7 secunde până când apare pe ecran  $LO_C$ . Acum termostatul este deblocat

## Parametrii instalatorului

- 0 ECRANUL PRINCIPAL**  
Pentru a intra în meniul de service, apăsați și mențineți apăsată butoanele „MINUS” și „PLUS” timp de 5 secunde.

5 SEC  $-$   $+$  5 SEC

21.0
- 1 ALEGEȚI UN ALGORITM DE CONTROL**  
UFH - încălzire în pardoseală  
RAD - încălzire cu radiatoare  
ELE - încălzire electrică  
H - histereză în intervalul de la 0,4°C la 4,0°C  
Exemplu: H = 0,4°C = ±0,2°C

Clr AȘTEPTAȚI 3 SEC

UFH ...  $-$  /  $+$  ... H4.0
- 2 LIMITA MIN. A PUNCTULUI DE REFERINȚĂ**  
Setați limita minimă a punctului de referință al temperaturii.

7.1 AȘTEPTAȚI 3 SEC

5.0  $-$  /  $+$
- 3 LIMITA MAX. A PUNCTULUI DE REFERINȚĂ**  
Setați limita maximă a punctului de referință al temperaturii.

7.2 AȘTEPTAȚI 3 SEC

35.0  $-$  /  $+$
- 4 CALIBRAREA TEMPERATURII**  
Temperatura afișată (măsurată) poate fi calibrată în pași de 0,1°C (de la -3,5°C la +3,5°C).

CAL AȘTEPTAȚI 3 SEC

0.0  $-$  /  $+$
- 5 STAREA BATERIEI\***  
Verificați starea curentă a bateriei (%).  
\*doar pentru versiunea cu baterie

BA<sub>t</sub> AȘTEPTAȚI 3 SEC

99
- 6 CONTROLUL IEȘIRII**  
Selectați dacă ieșirea termostatului trebuie să funcționeze ca NO = Normal deschis sau NC = Normal închis.

OUT AȘTEPTAȚI 3 SEC

NO  $-$  /  $+$  NC
- 7 RESETARE TERMOSTAT**  
Reveniți la setările din fabrică ale termostatului.

RES AȘTEPTAȚI 3 SEC

NO  $-$  /  $+$  YES

## AVERTIZARE!

După intrarea în meniul de service, utilizați butoanele  $-$  și  $+$  pentru a alege parametrul. Pentru ca selecția parametrului să fie confirmată, așteptați 3 secunde. Va apărea ecranul cu setările pe care le puteți modifica cu butoanele  $-$  sau  $+$ . Așteptați 3 secunde pentru ca selecția să fie confirmată. Termostatul va reveni la ecranul principal.