5. Funcțiile termostatului

Funcția NSB (Night SetBack)

Modul NSB depinde de conexiunea prin cablu NSB.

0 V = NSB OPRIT
230 V = NSB PORNIT

Semnalul NSB se activează la fiecare secundă. La primirea semnalului, temperatura de referință va fi setată la ±2 °C sau ±4 °C.

Alegerea sistemelor de încălzire și răcire

Funcția de încălzire/răcire este determinată de conexiunea terminalului CO.

CO 0 V = Modul de încălzire
CO 230 V = Modul de răcire

Funcția de răcire blocată

Răcire activată:
Setați jumperul pe poziția ON O O O. Termostatul va funcționa în modul normal de răcire. Aceasta înseamnă că va deschide/închide actuatoarele atunci când este necesar. LED-ul va fi ALBASTRU atunci când funcția de răcire este activă.

Răcire dezactivată:
Setați jumperul pe poziția OFF O O O. Actuatorul va fi închis, iar LED-ul va fi stins.

6. Funcția de protecție

Întreruperea încălzirii la temperaturi ridicate/scăzute:
Atunci când temperatura din încăpere depășește 36 °C sau scade sub 4 °C, toate sistemele de încălzire/răcire vor fi oprite.

Protecție împotriva ciclurilor scurte:
Când modul de răcire este activat, intervalul minim între pornirea și oprirea releului este de 3 minute.

Protecția supapelor:
Setați jumperul pe „ON" pentru a dezactiva funcția sau pe „OFF" pentru a o activa. Porniți supapa timp de 5 minute în fiecare săptămână pentru a preveni eventualele deteriorări ale acesteia.

Defecțiune a senzorului:
Dacă senzorul de temperatură sau circuitul de compensare a senzorului de temperatură este întrerupt, LED-ul va clipi alternativ în ALBASTRU/ROȘU.

7. Modele de control

Dacă terminalul CO este conectat și modul de încălzire este activat, funcția PWM va fi activată.

Dacă terminalul CO este deconectat și modul de răcire este activat, ieșirea de control ON/OFF va fi activată.

8. Specificații tehnice

Model:	HTR230
Tensiune:	230 V AC, +-10%, 50/60 Hz
Performanța operațională:	230 V: 1,8 W
Reducerea temperaturii:	2°C-4°C
Intervalul de temperatură:	5°C- 30°C
Interval:	+/- 0,5°C
Calibrare:	Da, cu jumper
Temperatura de depozitare:	-20°C to +60°C
Temperatura ambiantă:	0 °C up to 45 °C
Gradul de protecție:	IP 30
Conformitate CE în conformitate cu:	Clasa II (EN 60730)
Materialul din care este realizată carcasă:	PC, V2
Culoare:	RAL 9010 alb pur
Conexiune:	Terminal cu șurub
Greutate	90 g net / 135 g brut
Modulație prin lățimea impulsului: (PWM)	Da
Protecția supapei:	Da
Încălzire și răcire:	Da, comutarea automată pe terminalul CO
Răcirea blocată:	Da, cu jumper
Dimensiuni:	85mm*85mm*25mm

Garanție

SALUS Controls garantează că acest produs (HTR230) nu va prezenta defecte de material sau de fabricație și că va funcționa în conformitate cu specificațiile sale, pe o perioadă de cinci ani de la data instalării. Singura răspundere a SALUS Controls în cazul încălcării prezentei garanții va consta (la alegerea sa) în repararea sau înlocuirea produsului defect.

Numele clientului: .....

Adresa clientului: .....

.....

..... Cod poștal: .....

Nr. de telefon: ..... Email: .....

Compania de Ingineri: .....

Nr. de telefon: ..... Email: .....

Data instalării: .....

Numele inginerilor: .....

Semnătura inginerilor: .....

Producător: SALUS Controls plc
Units 8-10, Northfield Business Park,
Forge Way, Parkgate Rotherham,
S60 1SD, United Kingdom

Importator: Salus Controls European
Distribution sp.z o.o.
ul. Szamocka 8, piętro 6., 01-748
Warszawa, Polska

Distribuitor: SALUS Controls Romania
str. Orăștiei, nr 10, Clădirea D14
Modul 7 și 8, Etaj 1
Cluj-Napoca, jud. Cluj

UK: tech@salus-tech.com
DE: info@salus-controls.de
PL: poland@salus-controls.com
FR: technicalsupport@salus-controls.fr
RO: tehnic@salus-controls.ro
DK: Support@salus-controls.dk

Computime

www.salus-controls.com

SALUS Controls face parte din Grupul Computime.
În cadrul politicii sale de dezvoltare continuă a produselor, SALUS Controls plc își rezervă dreptul de a modifica specificațiile, designul și materialele produselor prezentate în această broșură, fără o notificare prealabilă.

11/2026

SALUS CONTROLS

Termostat cu cadran
Model: HTR230



MULTI-LANGUAGE MANUAL

GHID RAPID

Conținutul cutiei

Simbolurile utilizate în acest manual:

Siguranță

Informații importante

Avantajul dumneavoastră

Cuprinsul manualului:

Conținutul cutiei
Introducere
Conformitatea produsului și
Informații privind siguranța
Instalare
Interfața cu utilizatorul
Stare/Indicatori LED
Note pentru instalatori
Garanție



Termostat HTR230



Șuruburi de fixare



1 x Manual de instalare

Descrierea produsului

Vă mulțumim că ați achiziționat termostatul SALUS HTR230. Acest termostat este un dispozitiv care vă permite să personalizați încălzirea și răcirea locuinței dumneavoastră în funcție de necesități.

Modelul HTR230 este un regulator electronic al temperaturii din încăpere care oferă avantaje esențiale față de produsele mecanice convenționale.

Regulatorul este ușor de utilizat cu ajutorul butonului de reglare convențional cu iluminare din spate și vă oferă un confort unic de control pentru toate tipurile de aplicații de încălzire, datorită componentelor electronice de înaltă calitate ale dispozitivului.

Sperăm să vă bucurați de produsul nostru.

Informații privind conformitatea și siguranța produsului

Conformitatea produsului

Acest produs respectă cerințele esențiale și celelalte dispoziții relevante ale directivelor GPSR 2023/988/UE, EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, RoHS 2015/863/UE (modificarea 2017/2102/UE) și REACH 253 SVHC 1907/2006. Textul integral al Declarației de conformitate a UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.saluslegal.com.

Informații privind siguranța

Utilizați aparatul respectând normele de siguranță. Aparatul este destinat reglării temperaturii interioare din locuință.

Instalare

Acest accesoriu trebuie montat de o persoană calificată, iar instalarea trebuie să respecte instrucțiunile, standardele și reglementările aplicabile în orașul, țara sau statul în care este instalat produsul. Nerespectarea standardelor relevante poate duce la urmărirea penală.

Notă: Toate lucrările de instalare electrică trebuie efectuate de către un electrician calificat corespunzător sau o altă persoană competentă.

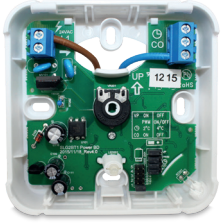
1. Montarea termostatului

Instalați termostatul de cameră cu cadran HTR230 la o înălțime de aproximativ 1,5 m deasupra nivelului podelei. Acesta trebuie montat într-un loc în care să fie ușor accesibil și ferit de lumina directă a soarelui.





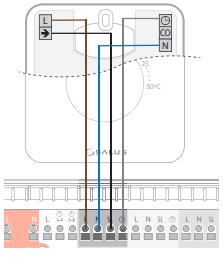
Scoateți cu grijă carcasa frontală și realizați conexiunile electrice.

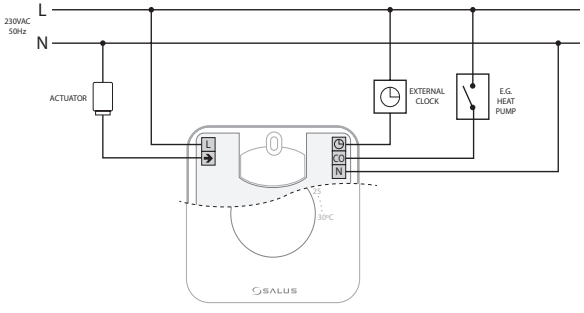


Montare pe perete
Pentru montarea pe perete, marcați poziția corectă pe perete și fixați carcasa din spate pe perete.

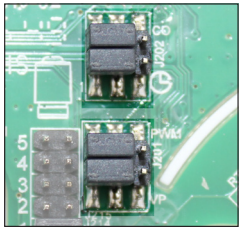
2. Conectarea terminalului

Notă: Puteți conecta termostatul direct la centrul de cablare KL08NSB (achiziționat separat).





3. Puntea de comutare



Diferitele funcții ale modelului HTR230 pot fi activate sau dezactivate cu ajutorul jumperilor. Pentru aceasta, vă rugăm să urmați instrucțiunile din tabelul de mai jos.

HTR 230 Punți de comutare			
Comutator	**Caracteristică**	**PORNIT**	**OPRIT**
VP	Funcția de protecție a supapei	○●●	●○○
PWM	Modulația prin lățimea impulsului	●●○	○●●
◷	Funcția NSB (2° sau 4°)	2°C ○●●	4°C ●○○
CO	Încălzire/Răcire	Activare ○●●	Dezactivare ●○○

4. Jumperi

Jumperii de la 1 la 5 reprezintă numărul de actuatoare pe care le puteți conecta la termostat.

După montarea actuatoarelor, vă rugăm să mutați jumperul pe numărul corespunzător (același cu numărul de actuatoare).

În funcție de numărul de actuatoare utilizate, vă rugăm să modificați poziția jumperului în consecință, pentru a compensa consumul de energie.

