

8. Setarea termostatului

Indicator Mod	Funcție	Valoare	Descriere	Valoare inițială
d01	Mod de încălzire	0	PWM	0
		1	On-Off: 0,5 °C (+_0,25 °C)	
		2	On-Off: 0,5 °C (+_0,5 °C)	
d02	Temperatura ambientală	-30°C to +30°C	Calibrarea se va face în pași de 0,5 °C	0.0°C
d05	Mod de răcire	1	On-Off: 0,5 °C (+_0,25 °C)	2
		2	On-Off: 0,5 °C (+_0,5 °C)	
d07	Protecție robinet	0	Oprit	1
		1	Pornit	
d08	Anti îngheț	5.0-17.0°C	reglabil	5.0°C
d12	Limită încălzire	5.0-35.0°C	reglabil	35.0°C
d13	Limită răcire	5.0-40.0°C	reglabil	5.0°C
d18	Mod Încălzire/Răcire	0	Fără conexiune	0
		1	Conectat	
d19	Blocare funcție Răcire	0	Funcția de răcire pornită	0
		1	Funcția de răcire oprită	
d20	Selectarea numărului de actuator	0	de la 1 la 5 actuator	1

9. Setarea termostatului

Notă: În funcție de setările făcute în Meniul d20 veți putea reduce consumul de energie al termostatului.

Stabilirea histerezei

Țineți apăsată butoanele timp de 3 secunde pentru a intra în Meniul Setări Avansate. Accesați P49, apoi d01 și alegeți valoarea dorită (PWM / 0,5°C / 1,0°C). Dacă dispozitivul dvs. comandă încălzirea prin pardoseală, vă recomandăm să folosiți funcția PWM.

Selectarea Modulului de Încălzire/Răcire

Manual

Atunci când unul dintre cele două simbolurile clipește, Modul Manual va fi activ. Apăsăți sau pentru a schimba modulul.

Auto

Borna CO se va conecta folosind aceeași fază ca și sursa de alimentare.

După aceea, funcțiile de Încălzire și Răcire vor fi făcute automat în modul Setări Avansate. d18 va trebui setat pe valoarea 1 (inițial este 0), atunci când CO este conectat.

*CO=borna CO reprezintă comutarea de pe Încălzire pe Răcire.

10. Setarea termostatului

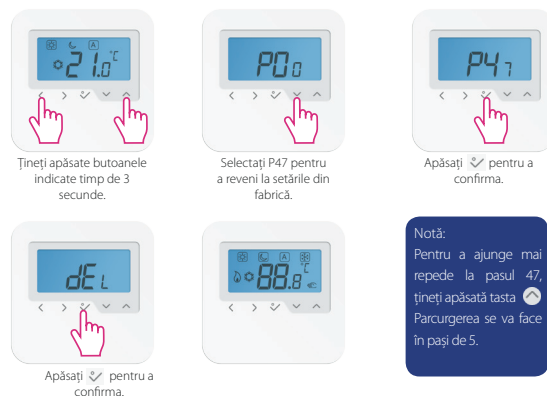
Blocarea funcției de Răcire

Când termostatul este setat pe Blocare Răcire (d19-->1) funcția de răcire va fi oprită în fiecare cameră până termostatul va primi comandă de căldură. Cât timp această funcție este activă, nu va fi afișat nici un indicator pe ecran. Indicatorul pentru Modul Încălzire va fi de asemenea oprit.

Protecția

Când temperatura camerei depășește limita de 36°C, toate comenzile de încălzire vor fi oprite. Când temperatura camerei scade sub limita de 4°C, toate comenzile de răcire vor fi anulate.

11. Revenirea la setările din fabrică

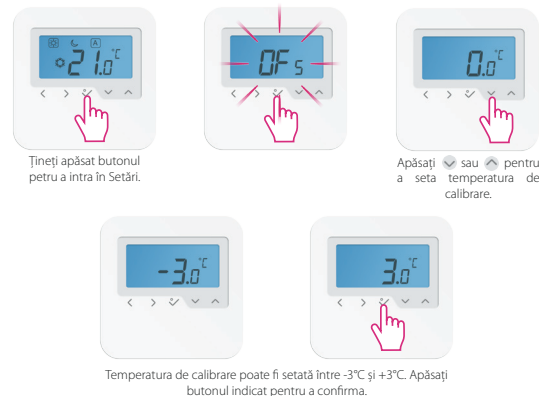


12. Modul de Încălzire/Răcire



Mod	Încălzire	Răcire
Confort	20.0°C	20.0°C
Economie	17.0°C	26.0°C
Anti Îngheț	5°C	---

13. Calibrarea termostatului



14. Detalii tehnice

Model:	HTRS230
Alimentare	230 VAC, +10 %, 50/60 Hz
Operare	230 V: 1,8 W
Temperatura	Ajustabilă
Interval de temperatură	5°C – 35°C
Histerează	+/- 0,5°C
Temperatură de depozitare	de la -20°C la +60°C
Temperatura ambientală	de la 0 °C la 45 °C
Grad de protecție	IP 30
Certificat de conformitate	Class II (EN60730)
Material	PC, V2
Culoare	RAL 9010, alb
Conexiune	Șuruburi de fixare
Greutate	125 g net / 170 g brut
Funcție (PWM)	Da
Moduri	3 (Confort, Economie, Automat)
Încălzire și Răcire	Da, comutate automată pe centrul de comandă
Modificare parametrilor	Da, în Setări Avansate
Dimensiuni	85mm*85mm*25mm

Garanție

SALUS Controls garantează buna funcționare a produsului pe o perioadă de 5 ani de la data cumpărării, confirmată prin ștampila și semnătura vânzătorului. Garanția oferă utilizatorului posibilitatea de înlocuire gratuită a dispozitivului cu unul nou (aceleși tip/model) sau eliminarea daunelor cauzate de defecte de fabricație.

Nume client:

Adresă client:

..... Cod poștal:

Tel: Email:

Vânzător:

Tel: Email:

Data instalării:

Numele și prenumele instalatorului:

Semnatura instalatorului:



Data: Dec 2015
00191

Pentru varianta PDF a manualului, accesați www.saluscontrols.ro



SALUS Controls este membră Comptime Group.
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.saluscontrols.ro

SUPPORT TEHNIC: T: 0753 166 049/ 0364 435 696
E: tehnica@saluscontrols.ro

E: office@saluscontrols.ro
T: 0364 435 696
România
Cluj Napoca
Strada Linștei, Nr 2
SALUS Controls România SRL

SALUS
CONTROLS




Termostat programabil 230V
Model: HTRS230



MANUAL DE INSTALARE

Conținutul cutiei

Simboluri folosite în manual:

-  Informații de siguranță
-  Important
-  De reținut

Cuprins manual

Conținut cutie
Introducere
Compatibilitate și
Informații de siguranță
Instalare
Interfață
Status/Indicatori LED
Notițele instalatorului
Garanție

Prezentarea produsului

Vă mulțumim că ați achiziționat termostatul SALUS HTRS230. Acest termostat vă permite să reglați temperatura din casă conform nevoilor dumneavoastră.

HTR230 este un termostat ambiental electronic superior termostatelor mecanice convenționale aflate pe piață:

Termostatul HTRS230 fabricat de SALUS este foarte precis și are un design elegant. El este prevăzut cu un ecran LCD ușor de citit și butoane tactile. Aveți posibilitatea să reglați temperatura cu un ecran facil, pentru a menține o temperatură confortabilă în locuința dvs.

Sperăm să vă bucurați de acest produs.

Compatibilitatea produsului și Informații de siguranță

Compatibilitatea produsului

Prin prezenta, Salus Controls declară că produsul este în conformitate cu cerințele esențiale ale următoarelor directive CE: 2014/30 / UE 2014/35 / UE și 2011/65 / UE. Textul integral a Declarației de Conformitate UE este disponibil în următoarea adresă de internet: www.saluslegal.com.

Informații de siguranță

Utilizați în conformitate cu normele de siguranță. Dispozitivul se va folosi pentru a controla temperatura control din interiorul unei locuințe.

Instalare

Acest dispozitiv va fi instalat de către o persoană competentă, instalarea fiind făcută respectându-se normelor, standardele și reglementările aplicabile în statul sau orașul unde dispozitivul este instalat. Neconformarea cu standardele și regulile relevante poate duce la urmărirea penală.

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



HTRS230 Termostat



Șuruburi de fixare



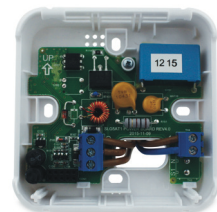
1 x Manual de instalare

1. Montarea termostatului

Instalați termostatul HTRS230 la o înălțime de aproximativ 1.5m de la nivelul solului. Acesta va fi montat într-o locație unwa va putea fi ușor accesibil și ferit de lumina directă a soarelui. Puteți monta termostatul direct pe perete sau în doză.



Îndepărtați cu grijă carcasa frontală și faceți conexiunile electrice.

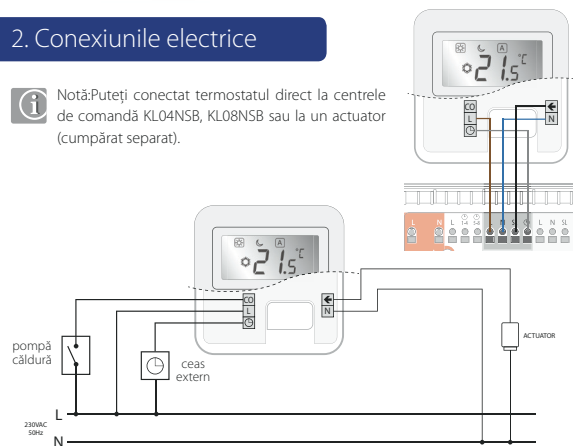


Montarea pe perete










Pentru montarea pe perete, marcați poziția corectă pe perete pentru a monta carcasa posterioară.

2. Conexiunile electrice




Notă: Puteți conecta termostatul direct la centrele de comandă KLO4NSB, KLO8NSB sau la un actuator (cumpărat separat).





3. Simboluri ecran



	Simbolul reprezintă selectarea modului Ex: ☀ Temperatura ridicată este selectată ☀ Temperatura ridicată nu este selectată
	Mod Confort: temperatură confortabilă
	Mod Economie: temperatură economică
	Indică AUTO ON sau AUTO OFF
	Indicator Protecție Anti Îngheț: Protecția anti-îngheț este activă, indisponibilă în Modul Răcire. Indicator Mod Manual: dacă temperatura afișată este modificată, în timpul unui program, va fi afișat simbolul  până când vor începe următoarele programe.
	Indicator Mod Încălzire: Modul Încălzire este activ
	Indicator Mod Răcire: Simbolul clipește când Modul Răcire este activ.
	Indicator temperatură • Afișează temperatura ambientală • Afișează temperatura setată

4. Funcțiile butoanelor



	Selectare mod. Țineți apăsat pentru a reveni la ecranul de pornire, fără a salva modificările.
	Tasta OK. Apăsați o dată pentru a confirma selectarea făcută. Țineți apăsat pentru a salva și a reveni la ecranul de pornire. Țineți apăsat pentru a alege a efectua calibrarea în modul Încălzire/Răcire.
	Creșterea sau scăderea valorii temperaturii.

Puteți schimba modulurile folosind butoanele  sau  sau pentru a muta selectarea de pe un mod pe altul.






În Modul Auto, apăsând butonul  sau  veți temperatura setată.





În Modul Auto, apăsând butonul  sau  puteți accesa Modul Manual.



După ce selectați temperatura apăsați  Pe ecran va fi afișat simbolul: .

Notă: În Modul Auto, modificarea făcută manual este temporară. Acest lucru este indicat de simbolul: . Când folosiți doar Modul Manual, schimbarea e permanentă.



În Modulurile Confort/Economie/Îngheț, apăsați  sau  pentru a accesa Modul Manual.





În Modulurile Confort/Economie/Îngheț, modificarea făcută va fi permanentă.




În momentul în care selectați din nou Modul Auto, modificările manuale se vor încheia.

5. Modul Anti-Îngheț





Mutați căsuța de selectare cu butoanele  sau  pe indicatorul pentru Modul Anti-Îngheț pentru a intra în acest mod.



Apăsați  sau  pentru a modifica temperatura.



În Modul Anti-Îngheț puteți selecta o temperatură între 5°-17°C.




Notă: În timpul configurării, apăsați în orice moment  pentru a vă întoarce la ecranul ulterior, iar pentru a reveni la ecranul "Acasă", țineți apăsat .

6. Funcția regim de Noapte (NSB)

Modul NSB depinde de modul în care au fost făcute conexiunile electrice pentru regimul de noapte.
0V=NSB OFF
230V=NSB ON

Această funcție poate fi activată doar când termostatul se află în modul Auto.



Dacă termostatul primește semnal NSB, va intra în modul Auto și Economie:  dacă modul NSB este oprit, termostatul va funcționa în modulurile: Auto și Confort . Puteți Muta manual termostatul pe modul NSB selectând simbolul Economie: .

Notă: Funcția NSB va fi disponibilă doar când mai aveți încă un dispozitiv care poate trimite semnal NSB (termostat HTRP230, ceas extern, comutator NSB sau un alt termostat de acest tip).

7. Setări Avansate




Țineți apăsați butoanele indicate timp de 3 secunde.






Selectați P49 dacă doriți să intrați în meniul Setări Avansate.







Apăsați  pentru a confirma.

Notă: Iluminarea termostatului va fi pornită prin apăsarea oricărui buton.



Ați ajuns la setările avansate. Selectați opțiunea dorită cu butoanele  sau  și apăsați butonul  pentru a confirma.

Notă: Această funcție vă permite să vă personalizați termostatul după cum doriți. Pentru a trece la următoarea funcție, apăsați  (d1 > d2 > d5). După ce ați ales funcția, apăsați  și alegeți preferințele apăsați  sau .