SALUS CONTROLS

RT310, RT310TX, RT310RF
(cu mod de Încălzire/Răcire)



MULTILANGUAGE MANUAL

Ghid de instalare

Modificări importante la pagina 2!

Introducere

RT310 / RT310TX / RT310RF este un termostat digital ambiental. Dispozitivul pornește sistemul de încălzire prin cuplarea contactului între bornele NO și COM, afișând simbolul pe ecranul LCD. Înainte de utilizare, vă rugăm citiți cu atenție acest ghid de instalare. Folosiți doar baterii alcaline tip AA de 1.5 V. Inserați bateriile în spațiul destinat sub carcasă. Nu folosiți baterii reîncărcabile.

Conformitatea produsului

Acest produs respectă cerințele esențiale și alte dispoziții relevante ale următoarelor directive ale UE: GPSR 2023/988/UE, EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, RED 2025/138/UE, RoHS 2017/2102/UE de modificare a Directivei 2015/863/UE și REACH 253 SVHC 1907/2006. Textul integral al Declarației de conformitate a UE este disponibil pe www.saluslegal.com

868.0-868.6MHz; <13dBm

Garanția produsului

Produsul RT310 / RT310TX / RT310RF dispune de 5 ani garanție. Pentru a descărca certificatul de garanție corespunzător produsului dumneavoastră, vă rugăm să accesați: www.saluscontrols.com/ro/garantiile-salus.

Informații de siguranță

A se folosi în conformitate cu reglementările europene și naționale. Pentru uz în spații închise. Mențineți produsul perfect uscat. Acest produs necesită a fi instalat de către o persoană competentă în concordanță cu reglementările naționale și europene.

Specificații tehnice

	RT310	RT310TX
Alimentare termostat	2 x baterii alcaline tip AA	2 x baterii alcaline tip AA
Alimentare receptor	-	230 V AC
Amperaj maxim termostat	3 (1) A	-
Amperaj maxim receptor	-	16 (5) A
Borne ieșire	Terminale NO / COM / NC libere de potențial	Terminale NO / COM libere de potențial
Interval de temperatură	5 - 35°C	5 - 35°C

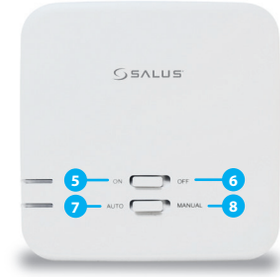
Funcțiile butoanelor

Termostat RT310 / RT310TX



1. Iluminare ecran LCD
2. Activare/dezactivare Mod Anti-îngheț
3. Buton crescător
4. Buton descrescător

Receptor RXRT510



5. În Mod Manual, poziția ON va porni cazanul.
6. În Mod Manual, poziția OFF va opri cazanul.
7. Receptorul funcționează în modul automat conform termostatului.
8. Ieșirea receptorului este controlată de către butonul glisant ON/OFF.

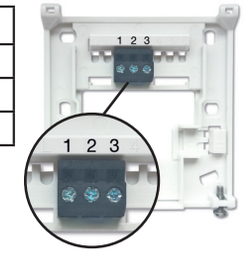
Pictograme LCD



1. Mod Încălzire activat
2. Mod Anti-îngheț sau Mod răcire activat
3. Indicator semnal RF (doar pentru RT310RF)
4. Baterie descărcată
5. Unitate de măsurare a temperaturii
6. Temperatură măsurată / setată

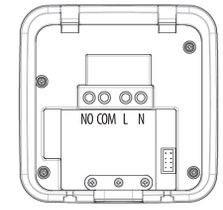
Descriere terminale RT310

Terminal	Descriere
1 - COM	Terminal comun
2 - NC	Normal închis
3 - NO	Normal deschis



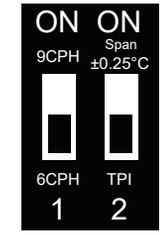
Descriere terminale receptor RXRT510

Terminal	Description
NO	Normal deschis
COM	Terminal comun
L, N	Alimentare (230 V AC)



Setările comutatoarelor DIP

Comutatoarele DIP sunt poziționate pe spatele termostatului.

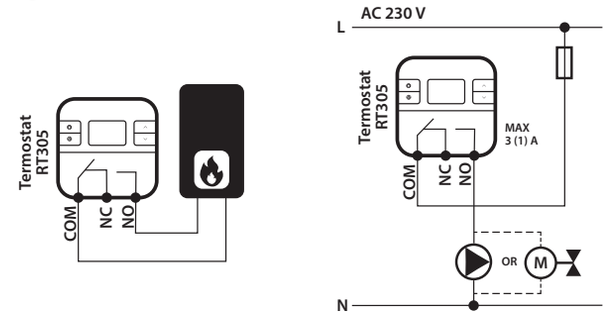


Mod de control	TPI	Span (Histereză)
Operație	Atunci când TPI este selectat pe comutatorul DIP nr 2, comutatorul DIP nr 1 este funcțional. Se pot alege cicluri pe oră: nivel de confort scăzut (6 cicluri pe oră) sau nivel de confort ridicat (9 cicluri pe oră).	Atunci când Histereza este selectată pe comutatorul DIP nr 2, comutatorul DIP nr 1 nu este funcțional. Intervalul de temperatură al termostatului va fi ± 0.25 °C.

TPI este un algoritm avansat care are rolul de a menține temperatura ambientală cât mai aproape de valoarea dorită de utilizator. Algoritmul evaluează în mod permanent orice fluctuații de temperatură care apar și pornește/oprește încălzirea într-o manieră proactivă, pentru a preveni abaterile nedorite ale temperaturii. Prin faptul că reduce supraîncălzirea aerului din încăperi, TPI poate aduce o economie de energie și un plus de comfort.

Important: NU activați TPI atunci când sursa de căldură este un echipament pentru care nu se recomandă porniri/opriri frecvente (ex. cazane pe peleți, centrale termice de putere mare). Pentru centrale murale se recomanda cel mult TPI cu 6 cicluri pe ora.

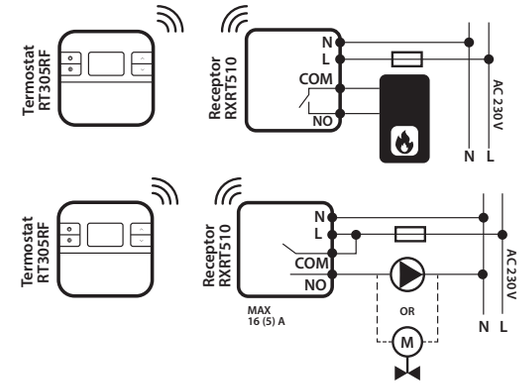
Diagramă electrică RT310



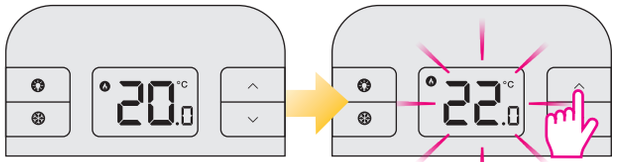
Diagramă electrică RT310RF

Notă: În cazul în care utilizați pachetul RT310RF, sincronizarea dintre termostat și receptor este deja realizată.

1. Cablați și porniți receptorul.
2. Introduceți bateriile în termostat.

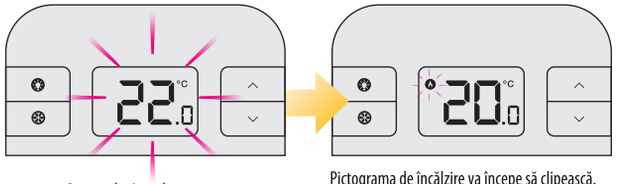


Setarea modului de încălzire și modificarea temperaturii de referință



Temperatura actuală a camerei

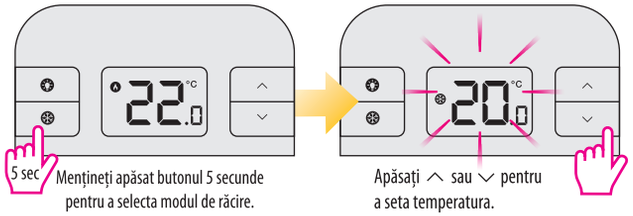
Apăsați ∧ sau ∨ pentru a seta temperatura.



2 secunde timp de așteptare.

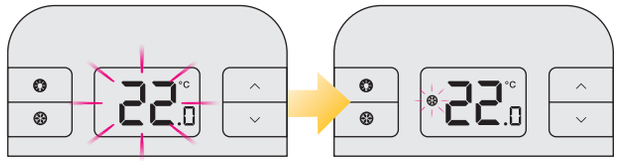
Pictograma de încălzire va începe să clipească.
Termostatul va afișa temperatura actuală a camerei.

Setarea modului de răcire și modificarea temperaturii de referință



5 sec Mențineți apăsat butonul 5 secunde pentru a selecta modul de răcire.

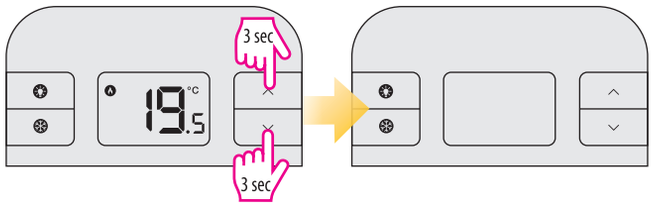
Apăsați ∧ sau ∨ pentru a seta temperatura.



2 secunde timp de așteptare.

Pictograma de răcire va începe să clipească.
Termostatul va afișa temperatura actuală a camerei.

Modul Sleep



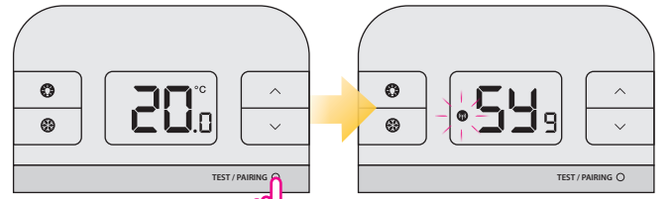
Atunci când modul Sleep este activat toate funcțiile termostatului vor fi oprite. Apăsați pe orice buton pentru a opri Modul Sleep.

Sincronizarea termostatului RT310TX cu receptorul

Notă: În cazul în care utilizați pachetul RT310RF, sincronizarea dintre termostat și receptor este deja realizată.

În cazul în care ați achiziționat RT310TX și RXRT510 separat sau în cazul în care doriți să resincronizați termostatul cu receptorul, efectuați sincronizarea după cum urmează. Asigurați-vă că receptorul nu este conectat la sursa de alimentare și că butoanele receptorului sunt pe poziția AUTO și ON. După aceea, conectați receptorul la sursa de alimentare și așteptați ca LED-ul să lumineze roșu constant. Apoi, comutați pe poziția OFF și repede înapoi pe poziția ON. LED-ul va lumina roșu intermitent, confirmând intrarea în modul de sincronizare.

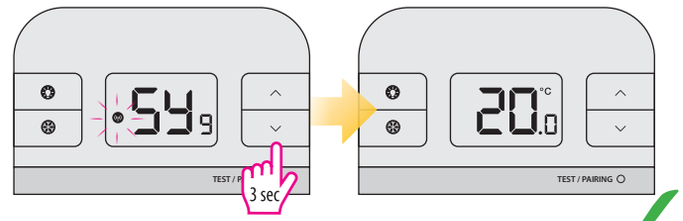
Începeți procesul de sincronizare



Mențineți apăsat timp de 3 secunde butonul TEST / PAIRING.

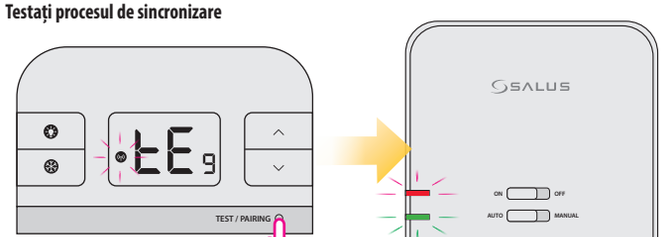
Procesul din sincronizare poate dura până la 9 minute. Odată ce dispozitivele sunt sincronizate cu succes, indicatorul LED va deveni roșu permanent.

Încetați procesul de sincronizare

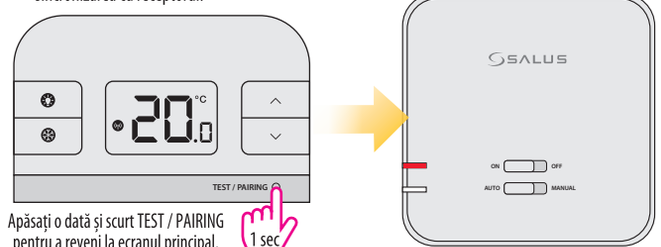


Mențineți apăsat butonul TEST / PAIRING timp de 3 secunde pentru a înceta procesul de sincronizare.

Testați procesul de sincronizare

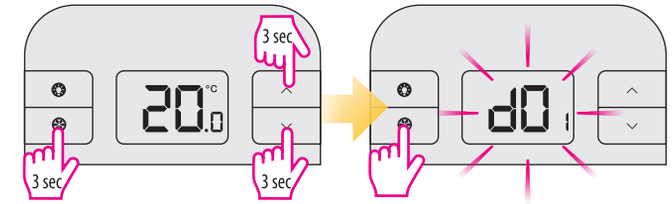


Apăsați o dată și scurt TEST / PAIRING pentru a verifica sincronizarea cu receptorul.



Apăsați o dată și scurt TEST / PAIRING pentru a reveni la ecranul principal.

Mod Instalator



Apăsați simultan cele 3 butoane timp de 3 secunde.

dxx	Funcție	Parametru	Valoare implicită
d01	Pasul temperaturii afișate	0.1°C sau 0.5°C	0.5°C
d02	Calibrarea temperaturii	+/- 3.0°C	0.0°C
d03	Temperatura Modului Anti-îngheț	5.0°C - 17.0°C	5.0°C

MODIFICĂRI IMPORTANTE

Vă rugăm să luați notă de următoarele îmbunătățiri ale interfeței utilizatorului:

Termostatul este în modul de încălzire (fără cerere).

Termostatul este în modul de încălzire și există cerere.

Termostatul este în modul anti-îngheț.

Termostatul este în modul de răcire (fără cerere).

Termostatul este în modul de răcire (cu cerere).

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, Poland

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

www.saluscontrols.ro

Computime

SALUS Controls este membru Computime 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.

10/2026