



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



www.salus-controls.com



SALUS Controls este membră a grupului Computime.

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

Data publicării: Mai 2022  
V08



## Funcțiile butoanelor

### Termostat DT300 / DT300RF



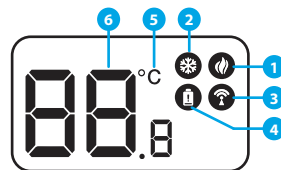
1. Iluminare ecran LCD
2. Activare/dezactivare Mod Anti-îngheț
3. Buton crescător
4. Buton descrescător

### Receptor DTRX3



5. În Mod Manual, poziția ON va porni cazanul. În Mod Manual, poziția OFF va opri cazanul.
6. În Mod Automat, receptorul funcționează conform cerinței termostatului. Dacă butonul din stânga este pe poziția OFF, ieșirea receptorului este dezactivată.

## Pictograme LCD



1. Mod Încălzire activat
2. Mod Anti-îngheț activat
3. Indicator semnal RF (doar pentru DT300RF)
4. Baterie descărcată
5. Unitate de măsurare a temperaturii
6. Temperatură măsurată / setată

## Descriere terminale DT300

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



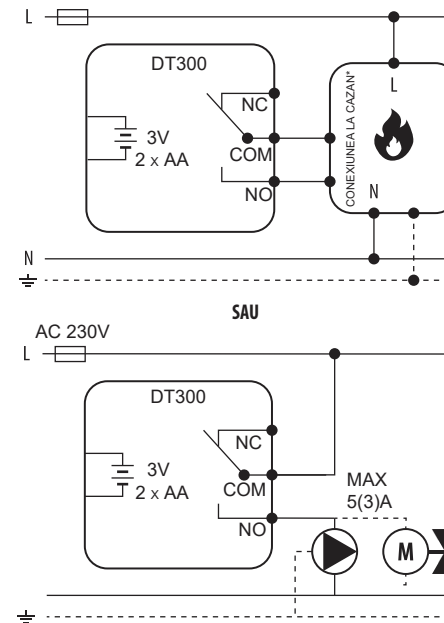
Utilizați bornele de pe placa din spate

## Descriere terminale receptor DTRX3

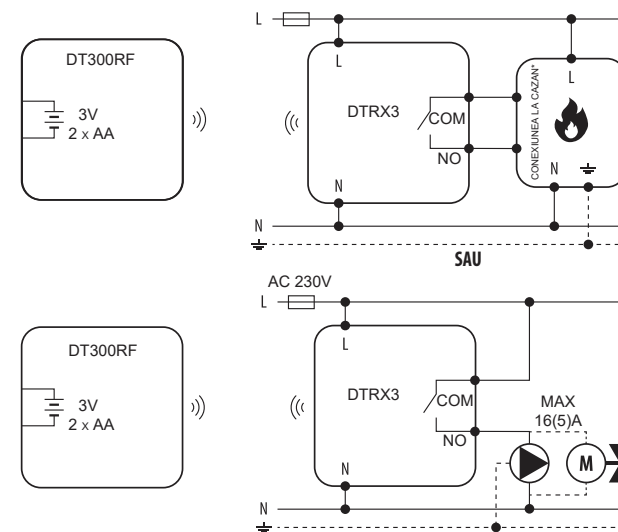
Terminal	Descriere
NO	Normal deschis
COM	Terminal comun
L, N	Alimentare (230 V AC)



## Diagrama electrică DT300



## Diagrama electrică DT300RF



### Legendă:



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



Pompă



Vană motorizată

### Explicația simbolurilor:

L, N - Alimentare 230 V AC  
NO, COM, NC - Libere de potențial  
- Siguranță

## Introducere

DT300/DT300RF 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 să citiți cu atenție acest ghid de instalare. Folosiți doar baterii alcaline tip AA de 1.5 V. Introduceți bateriile în spațiul destinat sub carcasă (vezi pe verso cap. Introducerea și înlocuirea bateriilor). Nu folosiți baterii recarcabile.

## Conformitatea produsului

Acest produs este în conformitate cu următoarele directive europene: EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU și RoHS 2011/65/EU. Textul integral al Declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.saluslegal.com



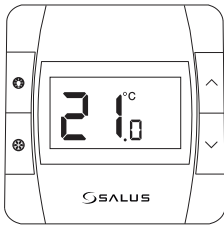
## Informații de siguranță

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.

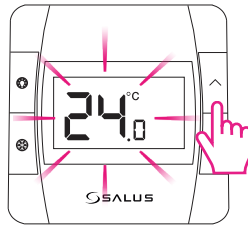
## Specificații tehnice

	Termostat DT300	Termostat DT300RF
Alimentare termostat	2 x baterii alcaline tip AA	2 x baterii alcaline tip AA
Alimentare receptor	-	230 V AC
Amperaj maxim termostat	5 (3) A	-
Amperaj maxim receptor	-	16 (5) A
Borne ieșire	Terminale NO / COM / NC libere de potențial	-
Interval de temperatură	5 - 35°C	5 - 35°C
Dimensiuni [mm]	90 x 90 x 29	90 x 90 x 29

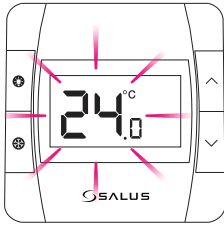
## Modificarea temperaturii setate



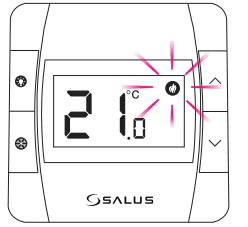
În repaus termostatul afișează temperatura măsurată a camerei.



Apăsați  $\wedge$  sau  $\vee$ , pentru a seta temperatura dorită.

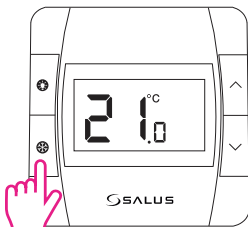


După 2 secunde, noul punct de referință al temperaturii va fi suprascris.



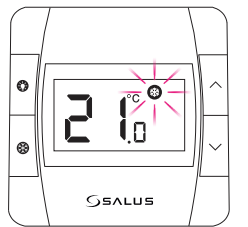
Termostatul va afișa din nou temperatura măsurată. Pictograma modulului de încălzire va apărea când termostatul cuplează.

## Mod Anti-Îngheț



Apăsați butonul  $\omin�$  pentru a activa/dezactiva protecția împotriva înghețului.

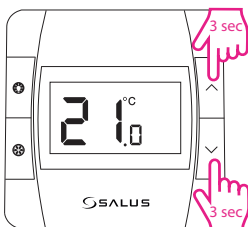
**i** Temperatura punctului de îngheț poate fi vizualizată prin apăsarea butonului  $\wedge$  o dată, dar poate fi modificată numai în modul Instalator.



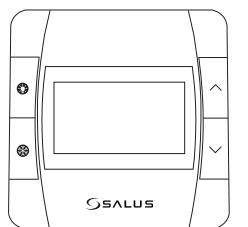
Când este afișată pictograma fulg de zăpadă, înseamnă că modul de protecție împotriva înghețului este activ.

## Mod Sleep

**i** Atunci când modul Sleep este activat toate funcțiile termostatalui vor fi oprite.



Pentru a intra în modul Sleep, mențineți apăsat timp de 3 secunde butonul  $\vee$  și  $\wedge$ .



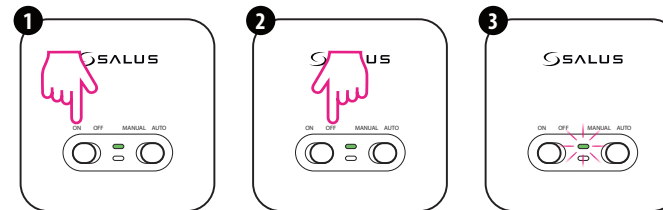
Pentru a ieși din modul Sleep, apăsați de 2 ori orice buton.

## Sincronizarea termostatalui DT300RF cu receptorul DTRX3

**⚠** **Notă:** Dacă utilizați pachetul DT300RF, sincronizarea dintre termostat și receptor este deja realizată.

**⚠** **Notă importantă:** Raza de comunicare a termostatalui cu receptorul este de maxim 100m, în spațiu deschis. În spațiu construit, cu diverse obstacole (ex.: pereți, planșee, structuri metalice, elemente de mobilier), raza de comunicare se va reduce semnificativ. Comunicarea RF poate fi perturbată de factori locali, cum ar fi: antene GSM, aparate sau jucării cu radio frecvență ori alte echipamente care produc interferențe electro-magnetice. Receptoarele pentru centrală trebuie să fie alimentate de la o sursă de tensiune stabilă, fără întreruperi frecvente sau fluctuații de tensiune (în afara toleranței standard). Producătorul nu este răspunzător de identificarea sau combaterea efectelor factorilor perturbatori locali.

**i** În cazul în care este nevoie să resincronizați termostatul cu receptorul, efectuați sincronizarea după cum urmează:

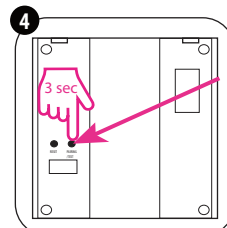


**1** **Asigurați-vă că dispozitivul nu este conectat la sursa de alimentare și că butoanele receptorului sunt pe pozițiile AUTO și ON.**

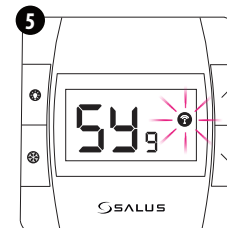
După aceea, conectați receptorul la sursa de alimentare și așteptați ca LED-ul să lumineze verde constant.

**2** Apoi, comutați pe poziția OFF și repede înapoi pe poziția ON.

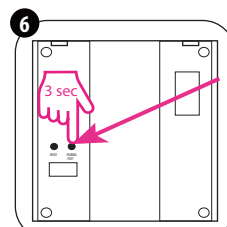
**3** LED-ul superior va lumina verde intermitent, confirmând intrarea în modul de sincronizare.



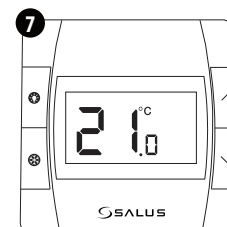
**4** Mențineți apăsat timp de 3 secunde butonul PAIRING / TEST.



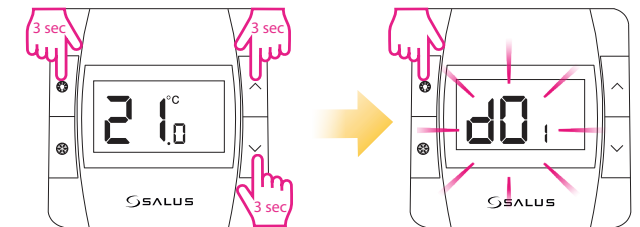
**5** Când termostatul intră în modul sincronizare, ecranul va afișa SY + o cifră. Procesul din sincronizare poate dura până la 9 minute. Odata ce dispozitivele sunt sincronizate cu succes, indicatorul LED va deveni verde permanent.



**6** Mențineți apăsat timp de 3 secunde butonul PAIRING / TEST.



## Mod Instalator



Apăsați simultan cele 3 butoane timp de 3 secunde.

Apăsați  $\omin�$  pentru a edita parametrul. Pentru a modifica valoarea parametrului utilizați butoanele  $\vee$  și  $\wedge$ .

**i** Pentru a ieși din Modul Instalator, așteptați 10 secunde, termostatul va reveni în mod automat la ecranul principal.

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 Modulului Anti-îngheț	5.0 °C - 17.0 °C	5.0 °C
d04	Selectare mod de lucru: TPI sau SPAN TPI = algoritm de tip autoadaptiv SPAN = histereză (abatere fixă a temperaturii)	TPI sau SPAN	TPI
d05	Ajustare TPI sau SPAN (dacă în parametrul d04 ați selectat SPAN, atunci parametrul d05 va afișa setările pentru SPAN, aceeași situație se referă și la algoritmul TPI)	6CP sau 9CP / 0.25 °C sau 0.5 °C	6CP / 0.5 °C

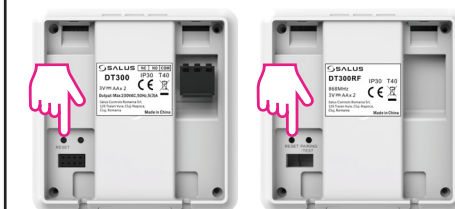
## Introducerea și înlocuirea bateriilor



Pentru introducerea și înlocuirea bateriilor urmați pașii de mai jos:

1. Deblocați compartimentul bateriilor.
2. Apăsați pe capac pentru extragerea suportului bateriilor
3. După adăugarea sau înlocuirea bateriilor, introduceți la loc suportul.

## Resetarea termostatalui DT300/DT300RF



Apăsați butonul RESET de sub capacul din spate (puteți folosi o agrafă), termostatul se va reseta și se va reporni automat.