

Termostat Digital 4 în 1 cu radio frecvență RF
Modele: VS10WRF, VS10BRF,
VS20WRF, VS20BRF



Ghid de instalare

pentru MCU 14.4,
versiunea de software ZigBee 7.3 (VS20..RF), 10.9 (VS10..RF)

Introducere

VS10..RF / VS20..RF este un termostat ambiental folosit pentru a controla wireless dispozitive din seria iT600 precum: centrul de comandă KL08RF, capul termostatic TRV10RF și boilerul de cazan RX10RF. Împreună cu gateway-ul universal UGE600, termostatul poate fi controlat prin internet folosind aplicația SALUS Smart Home (mod Online). Fără conexiune la internet (mod Offline), termostatul funcționează local, iar comunicarea cu alte dispozitive trebuie efectuată folosind coordonatorul C010RF.

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

(CE) 2405-2480MHz; <14dBm

Informații de siguranță

Folosiți în conformitate cu reglementările naționale și UE. Utilizați dispozitivul în scopul stabilit, menținându-l într-o stare uscată. Produsul este destinat numai utilizării în interior. Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată.

Diagramă electrică - VS10WRF (alb), VS10BRF (negru)



Alimentare: 230V AC (terminale L și N)

Terminale 1 și 2:

- senzor extern de temperatură (aer sau pardoseală)
- comutator extern (senzor de prezență)

Montaj: în doză Ø 60 mm

Diagramă electrică - VS20WRF (alb), VS20BRF (negru)



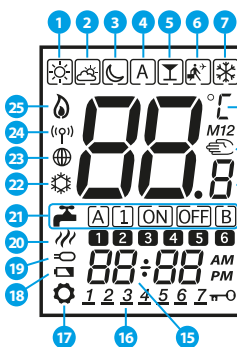
Alimentare: 4xAAA (baterii alcaline)

Terminale S1 și S2:

- senzor extern de temperatură (aer sau pardoseală)
- comutator extern (senzor de prezență)

Montaj: la suprafață (detașați carcasa din spate)

Pictograme LCD



1. Temperatură de confort
2. Temperatură standard
3. Temperatură redusă
4. Mod Auto
5. Mod Petrecere
6. Mod Vacanță
7. Mod protecție anti-îngheț
8. Unitate de temperatură
9. Comandă de grup
10. Mod manual / suprareglare temporară
11. Temperatura măsurată / setată
12. Numărul programului
13. AM / PM
14. Funcție blocare
15. Ceas

16. Ziua săptămânii

17. Setări

18. Indicator baterie descărcată

19. Senzor extern de temperatură

20. Încălzire apă caldă menajeră

21. Moduri pentru ACM (doar KL10RF)

22. Mod răcire pornit

23. Conexiune la internet

24. Conexiune wireless cu gateway-ul

25. Mod încălzire pornit

Funcțiile butoanelor

Buton	Funcție
↗	Micșorează sau crește temperatura setată sau alte valori
↘	↗
↖	↘
↗	Selectați modul de operare sau comutați printre valori
↖	↗
✓	Apăsăți scurt - confirmă Mențineți apăsat - accesează / părăsește meniul
↖ + ↗	Mențineți apăsat aceste butoane pentru a bloca sau debloca tastele
✓ + ↖ + ↗	Mențineți apăsat aceste butoane pentru a accesa Modul Instalator

Selectați tipul coordonatorului ZigBee:

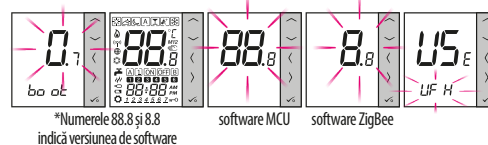
- Online - conectare la internet folosind gateway-ul universal UGE600
- Offline - cu posibilitatea de conectare la internet folosind gateway-ul universal UGE600
- Offline - fără nicio posibilitate de conectare la internet folosind coordonatorul C010RF



Selectați dispozitivul care va fi controlat de către termostat și tipul de coordonator pentru rețeaua ZigBee. Instalați produsele conform instrucțiunilor puse la dispoziție pentru fiecare produs.



Instalare - prima pornire



Termostatul pornește într-un mod de configurare simplificat. Acesta poate fi asociat cu:

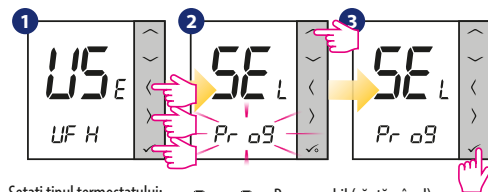
U F H - Centru de comandă KL08RF sau KL10RF (încălzire prin pardoseală)

r R d - Cap termostatic TRV10RF (încălzire prin radiator)

Notă: Termostatul este setat implicit drept programabil (săptămânal).

Instalare - configurare avansată

Configurarea avansată trebuie folosită doar dacă vreți să asociați termostatul cu receptorul de cazan. Pentru aceasta, apăsați simultan butoanele indicate mai jos până când SEL PROG apar pe ecran:



Setați tipul termostatului:

- Pr o g Programabil (săptămânal)
- d i g e Zilnic
- uu tr Temporizator apă caldă (doar cu KL10RF)

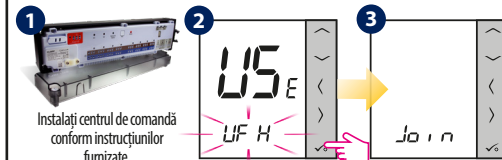
4 După selectarea tipului termostatului, alegeți tipul de dispozitiv cu care vreți să faceți asociere:

U F H Încălzire prin pardoseală r E C I RX10RF în modul RX1

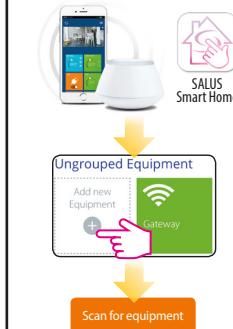
r R d Încălzire prin radiator r E C 2 RX10RF în modul RX2

Notă: Selectați opțiunea "rEC1" doar dacă aveți un singur termostat de asociat cu receptorul de cazan RX10RF. În caz contrar, selectați opțiunea "rAd".

Asociere cu centrul de comandă KL08RF / KL10RF



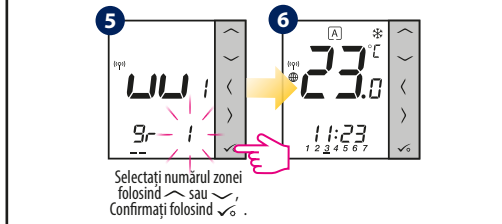
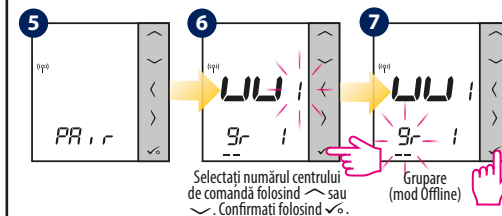
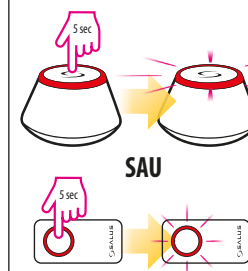
Online



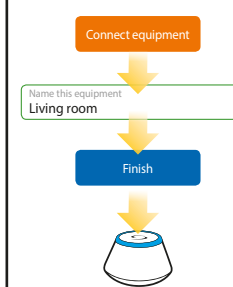
Offline

ATENȚIE! A nu se folosi concomitent coordonatorul C010RF cu gateway-ul universal UGE600.

Porniți rețeaua ZigBee

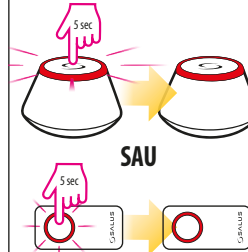


Online



Offline

Opriti rețeaua ZigBee



Asociere cu capul termostatic TRV10RFM (Online)

ATENȚIE! Puteți asocia până la 6 TRV-uri la un singur termostat.

- Instalați capul termostatic conform instrucțiunilor furnizate.
- Selecționați tipul dispozitivului - TRV.
-
- Salus Smart Home
- High Street Apartment
- Home
Equipment
Settings
Help
My Status
- Back
All equipment
OneTouch
Gateways
- Ungrouped Equipment
Add new Equipment
Gateway
- Scan for equipment
- PR 1 r
- Or 1 r
- 23.0
11:23
1 2 3 4 5 6 7
- Connect equipment
- Finish
- Accesați meniul cu parametrii principali și setați ca termostatul să funcționeze cu TRV.
- OTRVs on this thermostat
- Select TRV(s) for Living room
☒ TRV-1 Living room
- 1 TRVs on this thermostat

Asociere cu capul termostatic TRV10RFM (Offline)

ATENȚIE! Puteți asocia până la 6 TRV-uri la un singur termostat.

- Instalați capul termostatic conform instrucțiunilor furnizate.
- Mențineți apăsat butonul pentru 10 secunde. LED-ul va începe să palpeze roșu.
- Selecționați tipul dispozitivului - TRV.
- Porniți rețeaua ZigBee
- ATENȚIE!** A nu se folosi concomitent coordonatorul CO10RF cu gateway-ul universal UGE600.
- Dispozitivul este asociat cu coordonatorul, LED-ul va începe să palpeze portocaliu.
- LED-ul va palpa o dată verde și apoi se va opri.
- TRV-ul a fost adăugat.
- 23.0
11:23
1 2 3 4 5 6 7
- Termostatul va reveni la ecranul principal.
- Opriti rețeaua ZigBee
- SAU

Asociere cu receptorul de cazan RX10RF

1 Instalați receptorul de cazan conform instrucțiunilor furnizate. Alegeți modul de configurare cu ajutorul comutatorului RX1/RX2 dinăuntrul receptorului, apoi pregătiți termostatul de asociere.

ATENȚIE! Într-o rețea ZigBee, puteți folosi doar un RX10RF în modul RX1 și doar un RX10RF în modul RX2.

- Accesați meniul de configurare avansată și alegeți tipul dispozitivului:
- RX10RF în modul RX1 OR RX10RF în modul RX2
- Online
Offline
- ATENȚIE!** A nu se folosi concomitent coordonatorul CO10RF cu gateway-ul universal UGE600.
- Porniți rețeaua ZigBee
- SAU
- Online
Offline
- Connect equipment
- Finish
- Offline
Opriti rețeaua ZigBee
- SAU

Identificarea dispozitivelor asociate

Accesați Modul Instalator, selectați parametrul 00 și apăsați ✓.

- 23.0
11:23
1 2 3 4 5 6 7
- 00
PS UU
11:23
1 2 3 4 5 6 7
- 10
Id
11:23
1 2 3 4 5 6 7
- LED-urile dispozitivelor asociate vor începe să palpeze.
- 10
Id
11:23
1 2 3 4 5 6 7
- 23.0
11:23
1 2 3 4 5 6 7

Apăsați ✓ pentru a ieși din meniul de testare.

Modificare temperatură

Pentru a seta temperatura, apăsați < sau >, apoi confirmați apăsând ✓.

- 21.0
11:23
1 2 3 4 5 6 7
- 23.5
11:23
1 2 3 4 5 6 7
- 21.0
11:23
1 2 3 4 5 6 7

Notă: Dacă termostatul funcționează în Modul Auto, atunci temperatura suprascrisă (suprareglare temporară) va fi menținută până la următorul program. În modul manual și în modul protecție anti-îngheț schimbarea temperaturii este permanentă.

Resetare

Dacă ați făcut o eroare, aveți nevoie să schimbați parametrii termostatului sau doriți să reveniți la setările din fabrică, urmați pașii de mai jos.

Notă: Această acțiune va duce la ștergerea permanentă a setărilor dvs. Pentru resetarea termostatului din aplicație, ștergeți dispozitivul și adăugați-l din nou.

- 23.0
11:23
1 2 3 4 5 6 7
- 00
PS UU
11:23
1 2 3 4 5 6 7
- 47
PS UU
11:23
1 2 3 4 5 6 7
- AE S
5
11:23
1 2 3 4 5 6 7
- US E
UF H
11:23
1 2 3 4 5 6 7
-