

SALUS CONTROLS

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



Ghid de instalare

pentru MCU T4.4,
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 fără fir dispozitive din seria iT600 precum: centrul de comandă KL08RF, capul termostatic TRV10RFM și receptorul RX10RF. Împreună cu gateway-ul universal UGE600 și UG800, termostatul poate fi controlat prin internet folosind aplicația SALUS Premium Lite (mod Online). Fără conexiune la internet (mod Offline), termostatul funcționează local, iar comunicarea cu alte dispozitive trebuie efectuată folosind coordonatorul C010RF, UGE600 și UG800 în modul offline.

Conformitatea produsului

Acest produs este în conformitate cu următoarele directive europene: GPSR 2023/988/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RED 2025/183/EU și RoHS 2017/2102/EU. Textul integral al Declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.saluslegal.com
(P) 2405-2480MHz; <14dBm

Garanția produsului

Produsele VS10 .. RF/VS20 .. dispun 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

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)

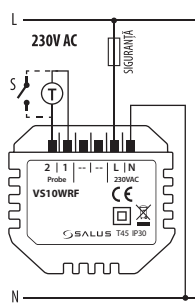


Alimentare: 230V AC (terminale L și N)

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)

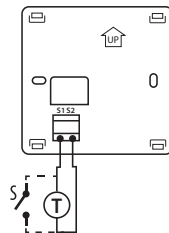


Alimentare: 4xAAA (baterii alcaline)

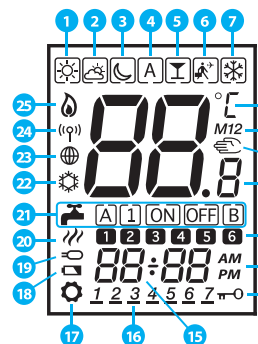
Terminale S1 și S2:

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

Montaj: aparent (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
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
↘	
↶	Selecți modul de operare sau comutați printre valori
↷	
✓	Apăsă scurt - confirmă Mențineți apăsat - accesează / părește meniul
↶+↷	Mențineți apăsat aceste butoane pentru a bloca sau debloca tastele
✓+↶+↷	Mențineți apăsat aceste butoane pentru a accesa Modul Instalator

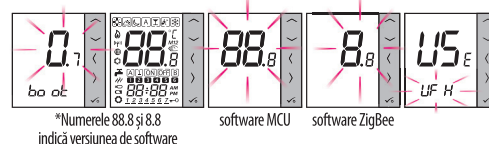
Selecți tipul coordonatorului ZigBee:

- Online - conectare la internet folosind gateway-ul universal UGE600 sau UG800
- Offline - cu posibilitatea ulterioară de conectare la internet folosind gateway-ul universal UGE600
- Offline - fără nicio posibilitate de conectare la internet folosind coordonatorul C010RF

Selecți 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



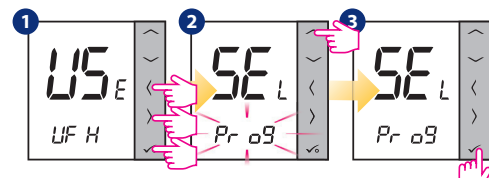
Termostatul pornește într-un mod de configurare simplificat. Acesta poate fi asociat cu:

- UF H - Centru de comandă KL08RF (încălzire prin pardoseală)
- rR d - Cap termostatic TRV10RFM (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:

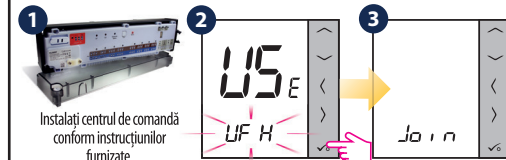
- Pr o9 Programabil (săptămânal)
- d i 9t Zilnic
- uu tr Temporizator apă caldă

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

- UF H Încălzire prin pardoseală
- rR d Încălzire prin radiator
- rE C i RX10RF în modul RX1
- rE C 2 RX10RF în modul RX2

Notă: Selecți opțiunea "rE C 1" doar dacă aveți un singur termostat de asociat cu receptorul de cazan RX10RF. În caz contrar, selecți opțiunea "rAd".

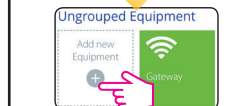
Asociere cu centrul de comandă KL08RF



Online



Ungrupat Equipment



Scan for equipment



Selecți numărul centrului de comandă folosind ↶ sau ↷. Confirmă folosind ✓



Grupare (mod Offline)



Selecți numărul zonei folosind ↶ sau ↷. Confirmă folosind ✓



Selecți numărul zonei folosind ↶ sau ↷. Confirmă folosind ✓



Selecți numărul zonei folosind ↶ sau ↷. Confirmă folosind ✓



Selecți numărul zonei folosind ↶ sau ↷. Confirmă folosind ✓

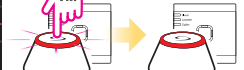
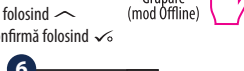
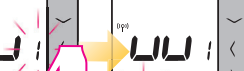
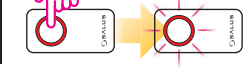
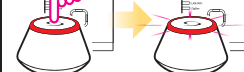


Selecți numărul zonei folosind ↶ sau ↷. Confirmă folosind ✓

Offline

ATENȚIE! A nu se folosi concomitent coordonatorul C010RF cu gateway-ul universal UGE600 sau UG800.

Porniți rețeaua ZigBee



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

1. Instalați capul termostatic conform instrucțiunilor furnizate.

2. Selectați tipul dispozitivului - TRV.

3. Join

4. SALUS PREMIUM LITE
SALUS Premium Lite

5. High Street Apartment

6. Home
Equipment
Settings
Help
My Status

7. All equipment
OneTouch
Gateways

8. Ungrouped Equipment
Add new Equipment
Gateway

9. Scan for equipment

10. PRV-1

11. Name this equipment
Living room

12. 23.0
11:23

13. Connect equipment

14. Finish

15. Accesați meniul cu parametrii principali și setați ca termostatul să funcționeze cu TRV

16. 0 TRVs on this thermostat

17. Select TRV(s) for Living room
☒ TRV-1 Living room

18. Save

19. 1 TRVs on this thermostat

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

- 1** Instalați capul termostatic conform instrucțiunilor furnizate.

2 Mențineți apăsat butonul pentru 10 secunde. LED-ul va începe să pâlpăie **roșu**.

3 Selectați tipul dispozitivului - TRV.

4 Porniți rețeaua ZigBee

5 **ATENȚIE!** A nu se folosi concomitent coordonatorul C010RF cu gateway-ul universal UGE600 sau UG800.

6 Dispozitivul este asociat cu coordonatorul, LED-ul va începe să pâlpăie **portocaliu**.

7 LED-ul va pâlpăi o dată **verde** și apoi se va opri.

8 TRV-ul a fost adăugat.

9 Termostatul va reveni la ecranul principal.

10 Opriti rețeaua ZigBee

1 Instalați receptorul de cazan conform instrucțiunilor

- furnize. 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.

2 Accesați meniul de configurare avansată și alegeți tipul dispozitivului:

RX10RF în modul **RX1** RX10RF în modul **RX2**

3

Online

SCANARE PENTRU INSTALAREA APLICAȚIEI

Offline

ATENȚIE! A nu se folosi concomitent coordonatorul CO10RF cu gateway-ul universal UGE60 sau UG800.

Porniți rețeaua ZigBee

4

Online

Ungrouped Equipment

Add new Equipment

Scan for equipment

Offline

5 sec

SAU

5 sec

5

Online

Connect equipment

Name this equipment
Boiler

Finish

Offline

Opriti rețeaua ZigBee

5 sec

SAU

5 sec

Accesați Modul Instalator, selectați parametrul 00 și apăsați **OK**.

- [illegible]

Pentru a seta temperatura, apăsați

-

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-înghet schimbarea temperaturii este permanentă.

Dacă ați făcut

- sau doriti sa reveniti la setarile din fabrica, urmati pasii de mai jos.
-
1. Press the 'A' button to display the current temperature (23.0°C).
 2. Press the left arrow button 5 times to display 00.
 3. Press the right arrow button 5 times to display 47.
 4. Press the left arrow button 5 times to display AE.
 5. Press the right arrow button 5 times to display US.
 6. Press the left arrow button 5 times to display dE L, indicating the thermostat is reset to factory settings.

Produsător: 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. Szamoda 8, pietro 6, 01-748 Warszawa, Poland	 Computime www.saluscontrols.com
Distribuitor: S.C. SALUS Controls Romania S.R.L. str. Orăstiei nr 10 Clădirea D14, Modul 7 si 8, Etaj 1, Cluj-Napoca, iud. Cluj		