

Digitalni programski bežični (4 u 1) termostat
Modeli: VS10WRF, VS10BRF,
VS20WRF, VS20BRF



Kratko uputstvo

za 14.4 MCU,
7.3 (VS20..RF), 10.9 (VS10..RF) ZigBee verziju softvera

Uvod

VS10..RF / VS20..RF predstavljaju sobne termostate koji se koriste za bežičnu kontrolu uređaja iz iT600 serije, kao što su: žičana centrala KL08RF, termo glava TRV i prijemnik RX10RF. U kombinaciji sa UGE600 ovi termostati se mogu kontrolirati i preko interneta korištenjem SALUS aplikacije (online režim). Bez internet spajanja (offline režim) termostat radi lokalno i komunicira sa ostalim uređajima preko kordinatora - C010RF. Kompletno uputstvo u PDF formatu dostupno je na stranici www.salus-controls.eu

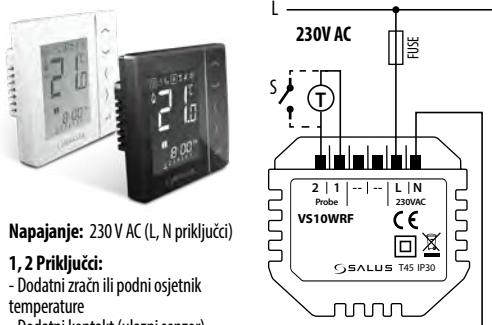
Usluga proizvoda

EC Direktive: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU i 2011/65/EU.
Kompletne informacije dostupne su na stranici www.saluslegal.com

Sigurnosne informacije

Koristite uređaj u skladu s nacionalnim propisima i propisima EU
Koristite ga pravilno i držite je u suhom stanju. Proizvod je dizajniran isključivo za unutarnju uporabu. Morate izvršiti instalaciju uređaja od strane ovlaštene osobe u skladu s nacionalnim i EU propisima.

Shema povezivanja - VS10WRF (bijela), VS10BRF (crna)



Napajanje: 230 V AC (L, N priključci)

1,2 Priključci:

- Dodatni zračni ili podni osjetnik temperature
- Dodatni kontakt (ulazni senzor)
- Dodatni termostat s topлом vodom (samo s konfiguracijom KL10RF)

Ugradnja: zidna montaža (stražnji nosač mora biti uklonjen)

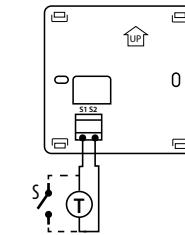
Shema povezivanja - VS20WRF (bijela), VS20BRF (crna)



Napajanje: 4xAAA (alkalne baterije)

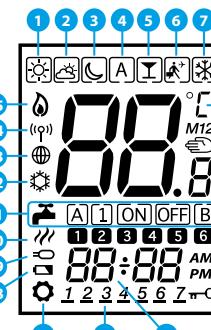
S1, S2 Priključci:

- Dodatni zračni ili podni osjetnik temperature
- Dodatni kontakt (ulazni senzor)
- Dodatni termostat s topлом vodom (samo s konfiguracijom KL10RF)



Ugradnja: zidna montaža (stražnji nosač mora biti uklonjen)

Opis ikone na LCD zaslonu



- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Komforna temperatura | 2. Standardna temperatura |
| 3. Ekonomski temperatura | 4. Automatski način rada |
| 5. PARTY modus | 6. Režim za godišnji odmor |
| 7. Trenutni zaštitni smrzavanja | 8. Oznaka temperature |
| 9. Kontrolor grupe | 10. Ručni način rada / ručno mijenjanje temperature |
| 11. Trenutna / postavljena temp. | 12. Broj programa |
| 13. prijepodne (AM)/poslijepodne(PM) | 14. Zaključaj funkciju |
| 15. Sat | 16. Prikazivanje dana u tjednu |
| 17. Postavljanje | 18. Prikaz statusa baterije |
| 19. Dodatni osjetnik temperature | 20. Grijanje tople vode |
| 21. Režim tople vode (samo s KL10RF) | 22. Način hlađenja uključen (ON) |
| 23. Internet povezivost | 24. Bežična veza s UGE600 |
| 25. Način grijanja uključen (ON) | |

Funkcije tastera

Pritisni gumb	Funkcija
^	Povećajte / smanjite temperaturu ili druge vrijednosti
<	Odabir načina rada ili prebacivanje između vrijednosti
>	
✓	Kratko pritisnite - Potvrdi odabir Držite - unesite / izlazite u meni
^+~	Držite ove tipke za zaključavanje ili otključavanje termostata
✓+<+>	Držite ove tipke za ulazak u instalacijski mod

Izabrali model ZigBee kordinatora

Izbor ZigBee kordinatora i priprema za rad sa uređajima iz iT600 serije:

- Online - povezanost sa internetom preko gateway-a UGE600 ili
- Offline - mogućnost povezivanja sa internetom korištenjem gateway-a UGE600 ili
- Offline - bez internet povezanosti sa kordinatom CO10RF kordinator

Sa izborom kordinatora potrebno je instalirati uređaje, koji će se kontrolirati preko termostata. Uparivanje svakog uređaja je opisan u uputstvu za dati uređaj.



KL08RF

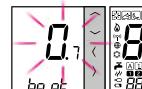


Termo glava (TRV)



RX10RF

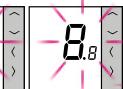
Instalacija - prvo pokretanje



*Brojevi 88.8 i 8.8 povezani su sa verzijom softvera



MCU softver



ZigBee softver

Napomena: Termostat je tvornički podešen kao programski (tjedni).

Instalacija - Proširena konfiguracija

Ako predložena konfiguracija nije dovoljna, moguće je pokrenuti proširenu konfiguraciju držanjem tri tastera kao na slici sve dok se ne pojavi SEL PROG:



Podesiti tip termostata:

Pr o9 Programski (tjedni)

d 1 9t Dnevni

uu bt Tajmer za toplu vodu (radi samo uz centralu KL10RF)

4 Nakon podešavanja tipa termostata, izabratip uređaja sa kojim će raditi:

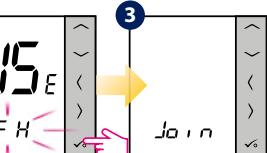
UF H Podno grijanje

rR d Termo glave (radijatorsko grijanje)

rE E1 RX10RF u RX1 režimu

rE E2 RX10RF u RX2 režimu

Instalacija - uparivanje sa KL08RF / KL10RF žičanom centralom

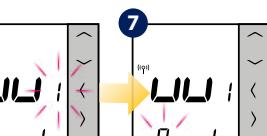
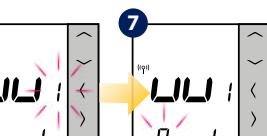
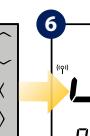
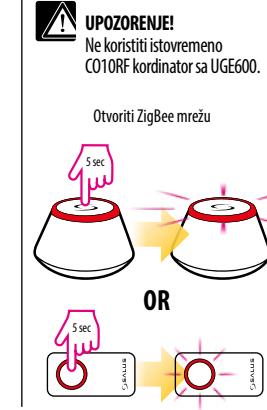


Instalacija žičane centralne prema uputstvu priloženom uz proizvod.

UF H

Jo in

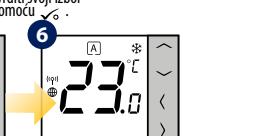
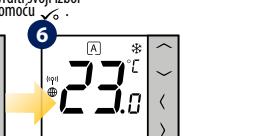
Online



Unjeti broj žičane centralne pomoći

Potvrditi svoj izbor pomoći

Grupiranje (jedino offline)



Unjeti broj zone ili

Potvrditi svoj izbor pomoći

Online

Offline



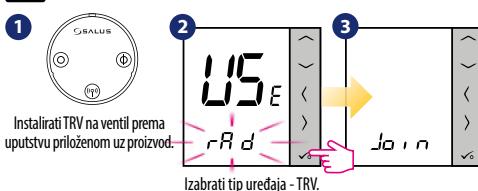
Zatvoriti ZigBee mrežu

Smart Home

OR

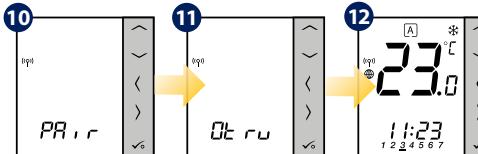
Uparivanje termostata sa termo glavom TRV u Online režimu

UPOZORENJE! Možete povezati do 6 termo glava na jedan termostat.

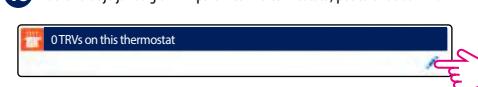


Instalirati TRV na ventil prema uputstvu priloženom uz proizvod.

Izabrat tip uređaja - TRV.



Otvoriti odjeljak sa glavnim parametrima termostata, podešiti rad sa TRV.



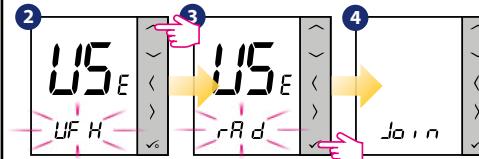
Uparivanje termostata sa termo glavom TRV u Offline režimu

UPOZORENJE! S jednim regulatorom se može upariti do 6 TRV SALUS glava.

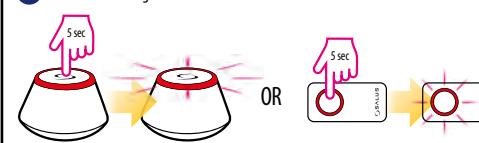


Instalirajte u skladu s uputama proizvoda.

ržati gumb 10 sekundi, Led indikator na TRV-u treba da počne da blinka crveno.



Izabrat tip uređaja - TRV.



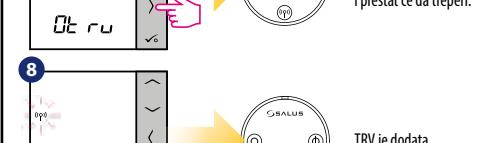
UPOZORENJE! Ne koristiti koordinator SALUS CO10RF zajedno s kapijom UGE600.



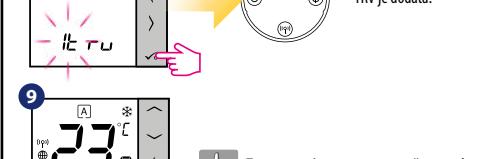
Uređaji su upareni sa kordinatom, LED dioda na TRV-u će početi da treperi narandžasto.



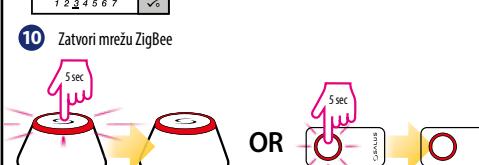
Dioda na TRV-u će treptnuti jednom zeleno i prestati da treperi.



TRV je dodata.



Termostat će se vratiti na početni prikaz.



Zatvori mrežu ZigBee

OR

1 sec

5 sec

5 sec

5 sec

Uparivanje termostata sa prijemnikom kotla R10RF

1 Instalirati prijemnik kotla RX10RF prema uputstvu priloženom uz uređaj. Izabrati odgovarajući režim konfiguracije sa prebacivanjem RX1/ RX2 switch unutar RX10RF, zatim pripremiti termostat za uparivanje.



UPOZORENJE! U mreži kordinator može da radi samo 1 prijemnikom RX1 režimu i rednim prijemnikom RX2 režimu.

2 Pokrenuti termostat u režimu proširene konfiguracije i izabrat tip uređaja:



Online

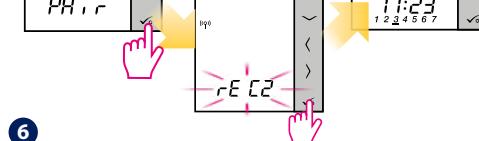
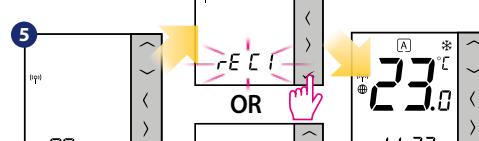
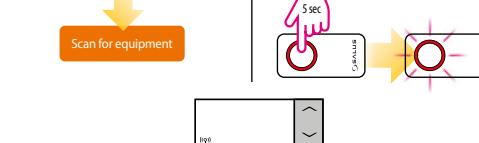
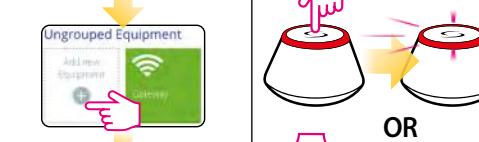


Offline

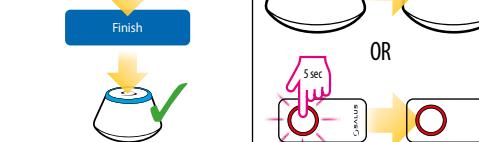


UPOZORENJE! Ne koristiti koordinator SALUS CO10RF zajedno s kapijom UGE600.

Otvori mrežu ZigBee



Online



Finish

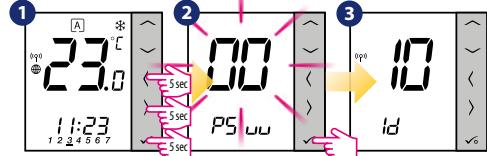
Zatvori mrežu ZigBee

OR

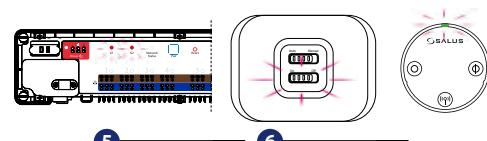
5 sec

Identifikacija uparenih uređaja

Uči u instalaterski režim, izabrati kod "00" i potvrditi sa tasterom.



LED diode na uređajima povezanim sa termostatom će početi da trepnu.



Promjena temperature

Za podešavanje temperature, pritisnuti ili , i zatim potvrditi sa tasterom.

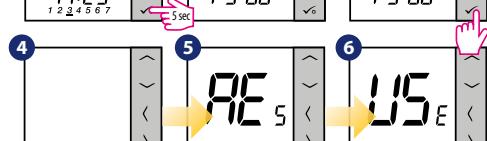
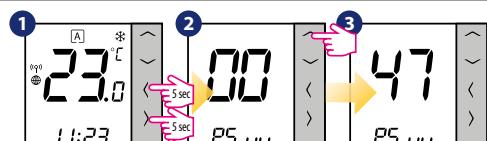


Napomena: Ako termostat radi u AUTO režimu, onda će ručno promijenjena temperatura važiti do sljedećeg programa. U ručnom režimu i režimu zaštite od smrzavanja promjena temperature je trajna.

Vraćanje na tvorničko podešavanje

Ako ste napravili neku grešku, ako je potrebno promjeniti parametre termostata ili želite sve da vratite na tvornička podešavanja, pratite postupak ispod.

Napomena: Ovaj postupak će ukloniti sva Vaša podešavanja.



Uvoznik: SALUS Controls Plc
Units 8-10 Northfield Business Park
Forge Way, Parkgate, Rotherham S60 1SD,
United Kingdom