



Priručnik
Višejezični



Vodič za instalaciju



SALUS Controls, Units 8-10,
Northfield Business Park,
Forge Way, Parkgate
Rotherham, S60 1SD

SALUS Controls GmbH,
Dieselstrasse 34,
63165 Mülheim am Main,
Germany

UK: tech@salus-tech.com
DE / NL: info@salus-controls.de
FR: technicalsupport@saluscontrols.fr
RO: tehnic@saluscontrols.ro
DK: Support@salus-controls.dk



www.saluscontrols.com

SALUS Controls članica je koncerna Computime
Održavanje politike kontinuiranog razvoja proizvoda SALUS Controls
zadržava pravo da promeni specifikacije, dizajn i materijale proizvoda
navedenih u ovoj brošuri bez prethodne najave.



V01
XII/2024

Uvod

ZigBee prijemnik RX30RF može se koristiti za bežičnu kontrolu kotlova, pumpi ili zonalnih ventila u HVAC sistemu. Ima relejni izlaz on/off sa dva kanala i OpenTherm interfejs koji omogućava modularisan nadzor temperature vode u kotlu direktno na zahtev, optimizujući efikasnost i udobnost grejanja. Može se upariti sa sobnim termostatom ZigBee 3.0 Elypso EL600T i SuperQuiet TRV TRV3RF kako bi podržao više aplikacija. RX30RF mora biti instaliran na odgovarajućoj lokaciji, koja omogućava lak pristup za povezivanje napajanja i kontrolnih kablova, kao i dobar prijem RF signala od ZigBee gateway-a.

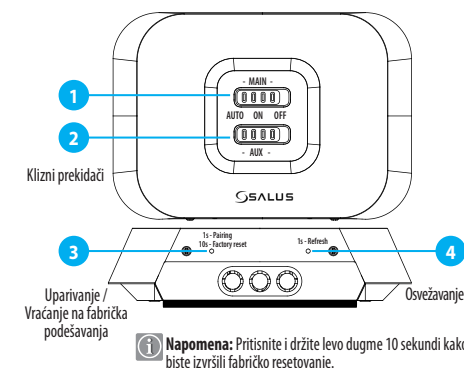
Saglasnost proizvoda

Ovaj proizvod je u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktiva 2014/53/EU i 2011/863/EU. Pun tekst Izjave o usaglašenosti EU dostupan je na sledećoj internet adresi: www.saluslegal.com.
(P) 2405-2480MHz

Šifarnosne informacije

Kako biste osigurali bezbednost i optimalne performanse, prijemnik RX30RF mora se koristiti u skladu sa svim relevantnim propisima. Ovaj uređaj je dizajniran isključivo za unutrašnju upotrebu i ne sme se instalirati u okruženjima sa ekstremnim temperaturama ili nepovoljnim uslovima. Prijemnik mora ostati potpuno suv; nepravilna instalacija može dovesti do oštećenja ili nepravilnog rada. Uvek isključite uređaj iz izvora napajanja pre čišćenja i koristite samo suhu krpu. Za bezbedno funkcionisanje, prijemnik RX30RF treba instalirati na pogodnoj visini, tako da mu se lako može pristupiti. Maksimalna radna temperatura uređaja je 50°C, stoga izbegavajte lokacije gde bi moglo doći do prekoračenja ove granice kako biste sprečili pregrevanje. Poštovanjem ovih smernica osigurava se dugotrajna pouzdanost i sigurnost prijemnika.

Funkcije dugmadi



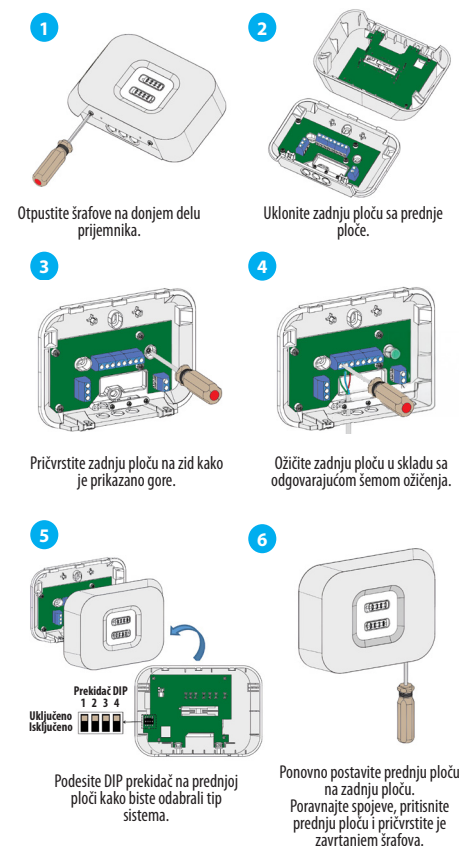
Sistem ON/OFF:

Prekidači	Položaj prekidača i relejni izlazi		
	AUTO	ON	OFF
MAIN	Relejni izlaz se kontrolise putem ZigBee komunikacije	Relejni izlaz je uvek aktivan	Relejni izlaz je uvek isključen
AUX			

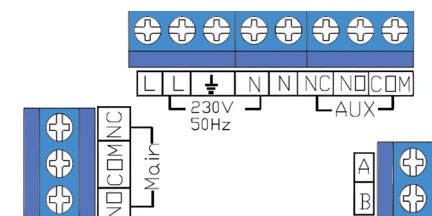
Sistem OpenTherm:

Prekidači	Položaj prekidača i OT/+ (A-B) interfejs izlazi		
	AUTO	ON	OFF
MAIN	OpenTherm Kontrolna zadana vrednost	OpenTherm max Max temp. vode CH (Zahtev za grejanje deaktiviran)	Čazan OpenTherm isključen (Zahtev za grejanje deaktiviran)
AUX			Bez funkcije

Ožičenje i instalacija

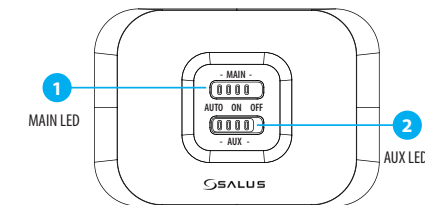


Opis terminala



	Terminal	Funkcija
230V 50-60Hz (AC ulaz)	L	Mrežno napajanje - fazi vodič
	N	Zaštitni vodič - uzemljenje
	N	Mrežno napajanje - Neutral
Glavni (beznaponski) izlaz	COM	Glavni relej, kontakt normalno otvoren
	NC	Glavni relej, kontakt normalno zatvoren
	NO	Pomoćni relej, kontakt normalno otvoren (NO)
AUX (beznaponski) izlaz	COM	Pomoćni relej, zajednički kontakt
	A-B	Kabl za OpenTherm kotao

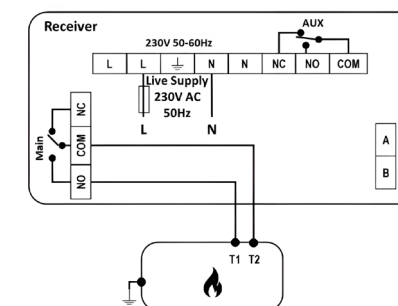
Rad LED dioda



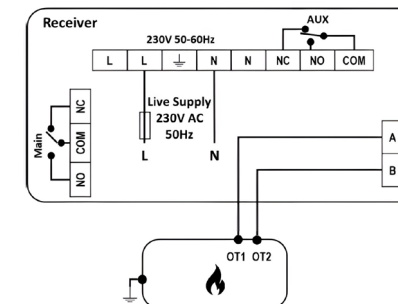
LED Main/Aux	Sistem On/Off	Sistem OpenTherm
Crveno neprekidno	Releji isključen	OpenTherm kotao isključen
Zeleno neprekidno	Releji uključeni	OpenTherm uključeni
Narandžasto neprekidno	Vraćanje na fabrička podešavanja	
Treperi crveno jednom, zatim se ponavlja	Režim uparivanja	
Treperi crveno tri puta, zatim se ponavlja	Režim čekanja, Nije povezano	
Glavni LED treperi tri puta crveno ili zeleno, zatim se ponavlja tokom normalnog rada	Veza sa gateway-em je izgubljena	
Treperi crveno ili zeleno četiri puta, zatim se ponavlja (ako je klizni prekidač postavljen na Auto)	Veza sa svim uparenim termostata ili E-TRV-om je izgubljena	

Šeme kola

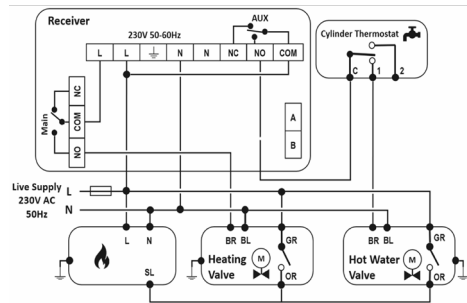
Kontrola kombinovanog kotla bez potencijala



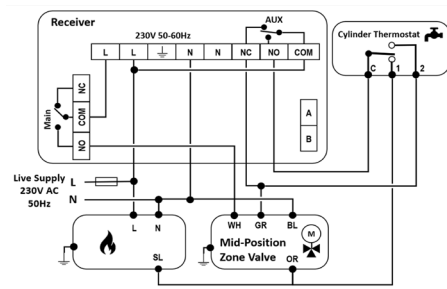
Kontrola OpenTherm kotla



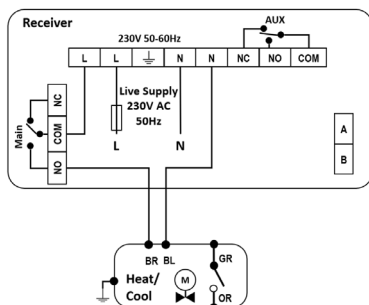
Centralno grejanje i topla voda – 230V krug Plan S



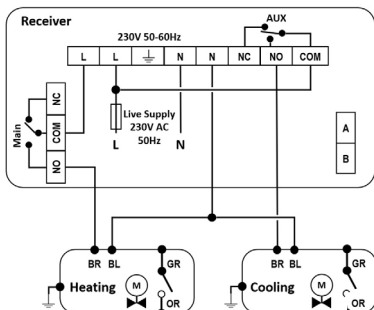
Centralno grejanje i topla voda – 230V krug Plan Y



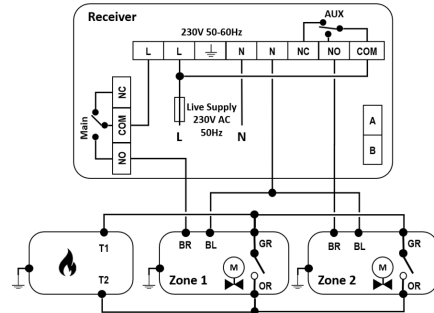
Kontrola zonskog ventila sa 2 cevi za grejanje/hlađenje



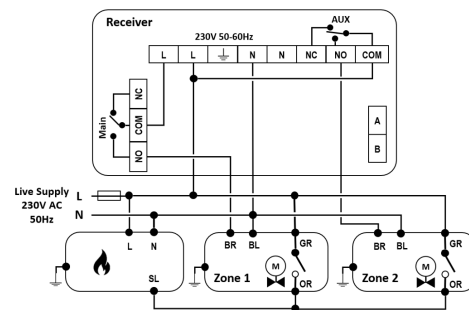
Kontrola zonskog ventila sa 4 cevi za grejanje/hlađenje



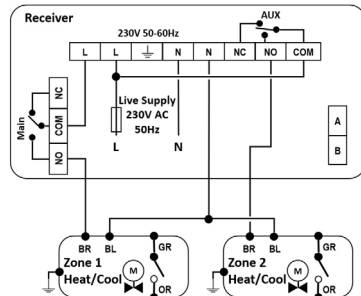
Dvozonsko grejanje – Kombinovani kotao bez



Dvozonsko grejanje – Kotao sa 230V prekidačem



Dvozonsko grejanje/hlađenje (sistem sa 2 cevi)



Izbor tipa sistema

Registracija	Glavni relej	Pomoćni relej	OpenTherm A-B	Prekidači DIP
Samo grejanje – OpenTherm	-	-	OT/+	1 2 3 4
Samo grejanje – Uključeno/Isključeno	Grejanje	Sinhronizacija sa Main uređajem	-	1 2 3 4
Grejanje/hlađenje – 2 cevi	Grejanje/hlađenje	Hlađenje	-	1 2 3 4
Sistem grejanje/hlađenje – 4 cevi	Hlađenje	Hlađenje	-	1 2 3 4
Centralno grejanje plus grejanje sanitarne vode (Podržava ožičenje u planu S i planu Y)	Grejanje	Procena voda	-	1 2 3 4
Kontrola dve zone	Zona 1 Grejanje/hlađenje	Zona 2 Grejanje/hlađenje	-	1 2 3 4

Napomena: Nakon podešavanja DIP prekidača, nova konfiguracija postaje aktivna tek nakon fabričkog resetovanja. To se postiže pritiskom i držanjem dugmeta PAIR tokom 10 sekundi, što će uzrokovati da se Main/Aux LED diode upale narandžasto.

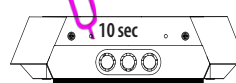
Uparivanja

Uključite uređaj, a zatim pratite sledeće korake kako biste uspostavili kontrolu putem aplikacije Salus Premium Lite.

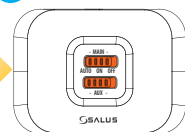
1 Ovaj proizvod mora se koristiti sa aplikacijom SALUS Premium Lite na mobilnom telefonu ili putem interneta na sledećem linku: eu.premium.salusconnect.io, ili skeniranjem QR koda ispod.



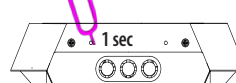
2 Pritisnite i držite dugme 10 sekundi kako biste izvršili fabričko resetovanje.



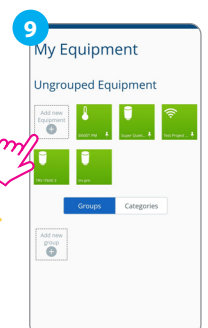
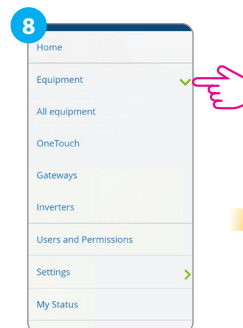
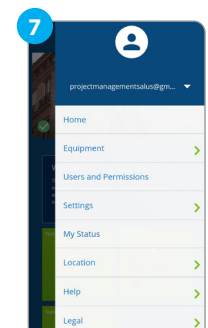
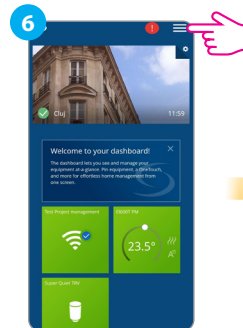
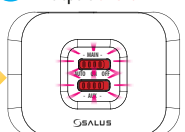
3 LED diode su narandžaste



4 Kratko pritisnite dugme (1 sekundu) da biste aktivirali režim uparivanja.



5 LED diode trepere crveno



10 Welcome! Let's connect your equipment. Before trying to connect your equipment, please make sure they are ready to begin.

Scan for equipment. Equipment may connect automatically, but some need a button press. Refer to your User Manual. Click the "Scan for equipment" button above. Your equipment will be found and appear on screen. If your equipment doesn't appear, click "Scan for equipment" again. If you are connecting your thermostat, click "Scan for equipment" again.

12 Equipment below is now connected to your gateway. Please name your equipment. Name this equipment: R0308F. Next. Back.

14 MAC address. Firmware Version: 20240909. Single Zone. System Type: -Heat(On/Off) or -Heat/Cool(2-pipe). Pairing. Remove R0308F.

16

11 Let's connect your equipment. Check the box next to each piece of equipment you'd like to connect now. Click "Connect equipment". Scanning for devices... Connect equipment. Cancel.

13 Let's connect your equipment. Click the piece of equipment you'd like to begin with. R0308F. Success! You're all done with set up. Finish. Cancel.

15 Pair with device. Select the device you want to pair. Save. Cancel.

Napomena: Prijemnik se može konfigurisati kao daljinski prekidač za kotao ili kao kontroler zonskog ventila. Pruža izlaz sa dva kanala. Prvi kanal (glavni izlaz) može se upariti sa više pametnih TRV ventila, do maksimalno 16 jedinica, radi funkcije zahteva za grejanje.

SKENIRAJTE ZA KOMPATIBILNE PROIZVODE

