SALUS CONTROLS

RECEPTOR ZIGBEE

Model: RX30RF



MULTI-LANGUAGE MANUAL

Ghid de instalare

Producător: 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. Szamocka 8, piętro 6., 01-748
Warszawa, Poland

Distribuitor: SALUS Controls Romania
str. Orăștiei, nr 10, Clădirea D14 Modul 7 și 8,
Etaj 1, Cluj-Napoca, jud. Cluj

Computime

www.saluscontrols.com

SALUS Controls este membru Computime Group
Pentru menținerea unei politici de dezvoltare continuă a produselor, SALUS Controls plc își rezervă dreptul de a modifica specificațiile, designul și materialele produselor enumerate în această broșură fără notificare prealabilă.

10/2026

Introducere

Receptorul ZigBee RX30RF poate fi utilizat pentru controlul wireless al boilerelor, pompelor sau supapelor de zonă într-un sistem HVAC. Acesta are o ieșire on/off cu releu cu două canale și o interfață OpenTherm care permite controlul modulat al temperaturii apei de curgere a boilerului direct la cerere pentru a optimiza eficiența și confortul încălzirii. Acesta poate fi asociat cu termostatul de cameră ZigBee 3.0 Elypso EL600T și cu SuperQuiet TRV TRV3RF pentru a susține aplicații multiple. RX30RF trebuie instalat într-o locație adecvată, care să fie accesibilă pentru conectarea cablurilor de alimentare și de control și care să permită o recepție bună a semnalului RF de la gateway-ul ZigBee.

Conformitatea produsului

Acest produs este conform cu cerințele esențiale și cu alte dispoziții relevante ale Directivelor GPSR 2023/988/EU, RED 2025/138/EU, 2015/863/UE, modificată prin 2017/2102/UE, REACH SVHC 251. Textul integral al Declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.saluslegal.com.

(( )) 2405-2480MHz

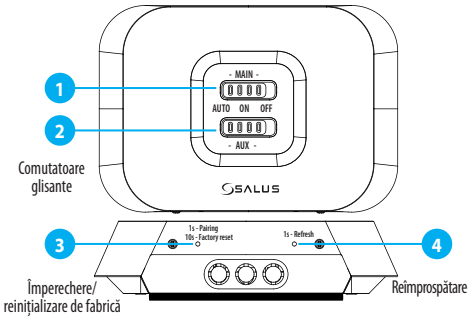
Garanția produsului

Produsul RX30RF dispune 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 securitate

Pentru a asigura siguranța și performanța optimă, receptorul RX30RF trebuie utilizat în conformitate cu toate reglementările relevante. Acest dispozitiv este proiectat numai pentru utilizare în interior și nu trebuie instalat în medii cu temperaturi extreme sau alte condiții dure. Păstrați receptorul complet uscat; instalarea necorespunzătoare poate duce la deteriorare sau funcționare defectuoasă. Deconectați întotdeauna dispozitivul de la sursa de alimentare înainte de curățare și utilizați numai o cârpă uscată. Pentru a asigura funcționarea în siguranță, receptorul RX30RF trebuie instalat la o înălțime convenabilă, astfel încât să fie ușor accesibil. Temperatura maximă de funcționare a dispozitivului este de 50°C. Prin urmare, evitați locațiile care depășesc această limită pentru a preveni supraîncălzirea. Respectarea acestor linii directoare va asigura fiabilitatea și siguranța pe termen lung a receptorului.

Funcțiile butoanelor



Notă: Țineți apăsat butonul din stânga timp de 10 secunde butonul din stânga timp de 10 secunde pentru a efectua o resetare din fabrică.

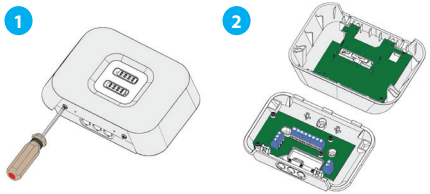
Sistem ON/OFF:

Comutatoare	Poziția comutatorului și ieșirile releului		
	AUTO	ON	OFF
MAIN	Ieșirea releului este controlată prin comunicare ZigBee	Ieșirea releului este întotdeauna activată	Ieșirea releului este întotdeauna oprită
AUX			

Sistem OpenTherm:

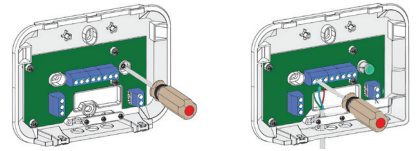
Comutatoare	Poziția comutatorului și interfața OT/+ (A-B) Ieșiri		
	AUTO	ON	OFF
MAIN	OpenTherm Control setpoint	OpenTherm max Punct de referință apă CH	Cazan OpenTherm oprit (cerere de căldură dezactivată)
AUX	Nicio funcție		

Cablare și instalare



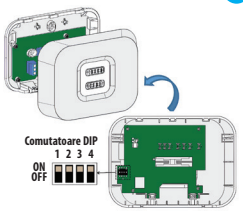
1 Slăbiți șuruburile de pe partea inferioară a receptorului.

2 Scoateți panoul din spate din panoul frontal.

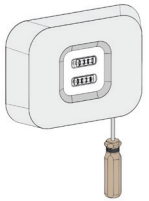


3 Atașați panoul din spate la perete așa cum se arată mai sus.

4 Cablați panoul din spate în conformitate cu diagrama de cablare corespunzătoare.

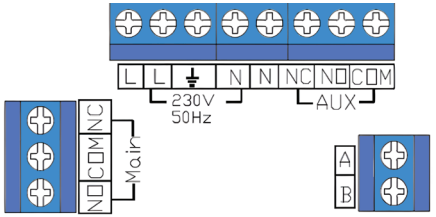


5 Modificați comutatorul DIP de pe panoul frontal pentru a selecta tipul de sistem.



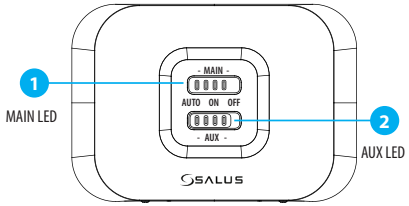
6 Așezați din nou panoul frontal pe panoul din spate. Așezați panoul frontal pe panoul din spate prin alinierea fitingurilor, presarea panoului frontal și strângerea șuruburilor.

Descrierea terminalelor



	Terminal	Funcție
230V 50-60Hz (intrare AC)	L	Rețea de alimentare - conductor exterior
	⏚	Conductor de protecție - împământare
	N	Rețea de alimentare - Neutru
Principal (ieșire fără tensiune)	NO	Releu principal, contact normal deschis
	COM	Releu principal, contact comun
	NC	Releu principal, contact normal închis
AUX (ieșire fără tensiune)	NC	Releu auxiliar, contact normal închis
	NO	Releu auxiliar, contact NO
	COM	Releu auxiliar, contact comun
Interfața OpenTherm	A-B	Cablu către boilerul OpenTherm

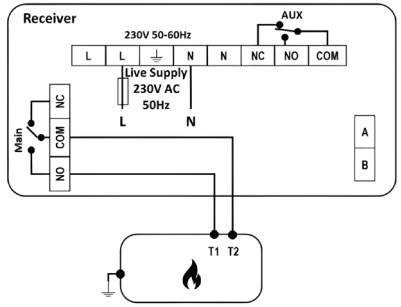
Funcționarea LED-urilor



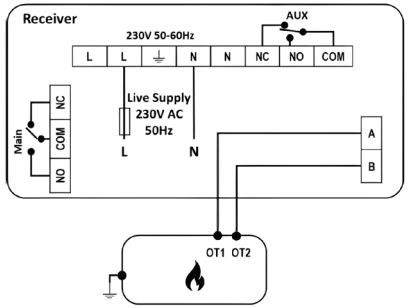
LED Main/Aux	Sistem On/Off	Sistem OpenTherm
Roșu solid	Releu oprit	OpenTherm Boiler Oprit
Verde solid	Releu pornit	OpenTherm Pornit
Portocaliu solid	Resetare din fabrică în curs	
Clipește rapid roșu	Mod de așteptare, nu este conectat	
Clipește roșu încet	Modul de împerechere la gateway este activat	
LED-ul principal clipește roșu de 3 ori la fiecare 5 sec	Pierderea legăturii cu gateway-ul	
LED-ul principal clipește roșu de 4 ori la fiecare 5 sec	Pierderea legăturii cu toate dispozitivele împerecheate (numai în modul Auto)	
Lumina portocalie clipește lent atunci când poziția comutatorului este la ON	Modul ON manual este dezactivat de către administrator	

Diagrame de circuit

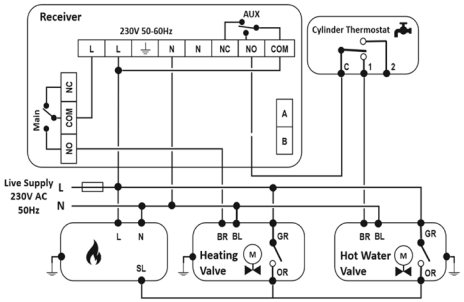
Controlul boilerului combinat fără potențial



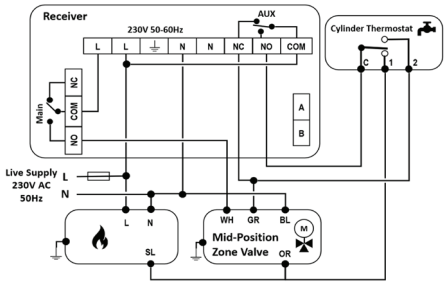
Controlul boilerului OpenTherm



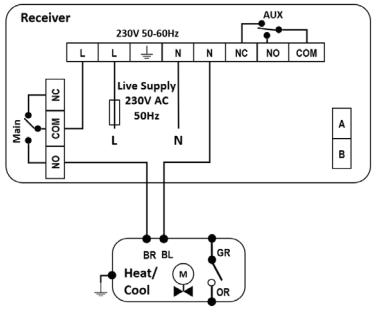
Încălzire centrală și apă caldă - circuit 230V Plan S



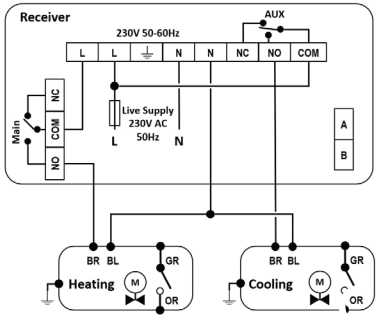
Încălzire centrală și apă caldă - circuit 230V Plan Y



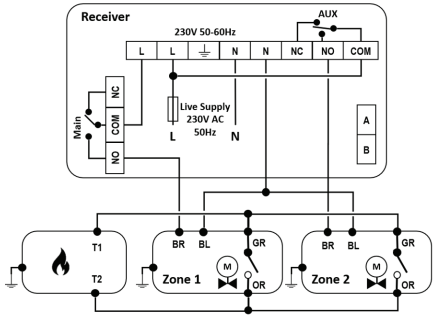
Control al supapei de zonă cu 2 țevi pentru încălzire/răcire



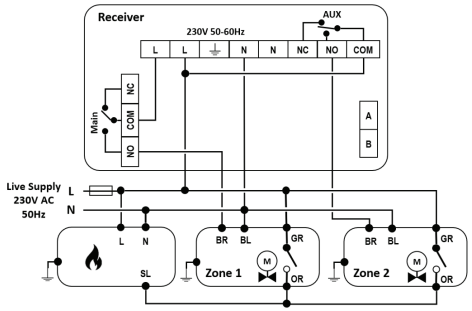
Control al supapei de zonă cu 4 țevi pentru încălzire/răcire



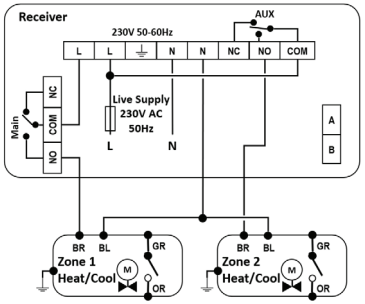
Încălzire pe două zone - Boiler combinat fără potențial



Încălzire pe două zone - boiler comutabil 230V



Încălzire/răcire pe două zone (sistem cu 2 țevi)



Selectarea tipului de sistem

Înregistrare	Comenzi de ieșire			
	Releu principal	Releu auxiliar	OpenTherm A-B	Comutator DIP
Numai încălzire - OpenTherm	-	-	OT/+	1 2 3
Doar încălzire - Pornit/Oprit	Încălzire	Sincronizare cu Main	-	
Încălzire/răcire 2 țevi	Încălzire/ răcire	Sincronizare cu Main	-	
Sistem de încălzire/răcire cu 4 țevi	Încălzire	Răcire	-	
Încălzire centrală plus încălzire cu apă caldă menajeră (Suportă cablare în plan S și în plan Y)	Încălzire	Apă de proces	-	
Control pe două zone	Zona 1 Încălzire/răcire	Zona 2 Încălzire/răcire	-	

Notă: După modificarea comutatoarelor DIP, noua setare devine efectivă după o resetare din fabrică prin apăsarea și menținerea butonului PAIR timp de 10 secunde, determinând aprinderea LED-urilor Main/Aux în portocaliu.

Procesul de asociere

Porniți dispozitivul și apoi urmați acești pași pentru a stabili controlul control prin intermediul aplicației Salus Premium Lite.

1 Acest produs trebuie utilizat cu aplicația SALUS Premium Lite de pe telefonul mobil sau de pe internet prin intermediul următorului link: eu.premium.salusconnect.io sau prin scanarea codului QR de mai jos:

SALUS PREMIUM LITE

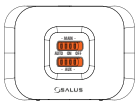
GET IT ON Google Play

Download on the App Store

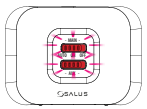
2 Apăsați și mențineți apăsat timp de 10 secunde pentru a efectua resetarea din fabrică.



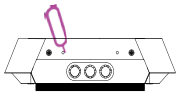
3a LED-urile sunt portocaliu solid



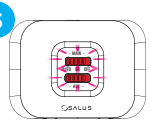
3b LED-urile clipesc rapid roșu



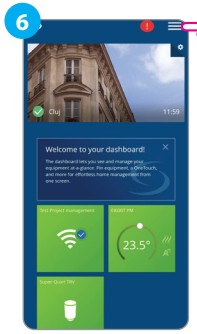
4 Apăsați scurt pentru a porni modul de asociere.



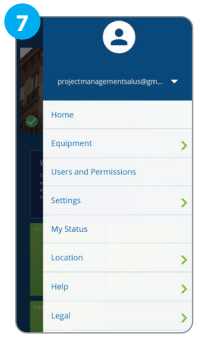
5 LED-urile clipesc lent roșu



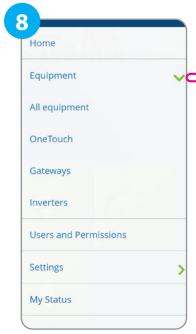
6



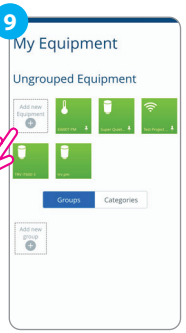
7



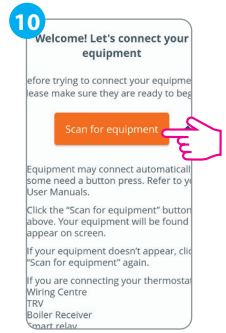
8



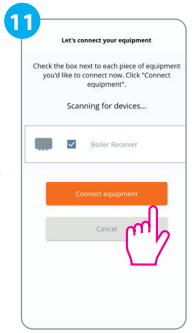
9



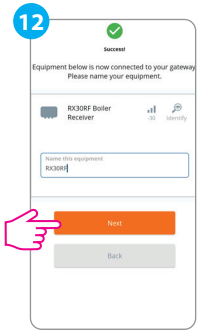
10



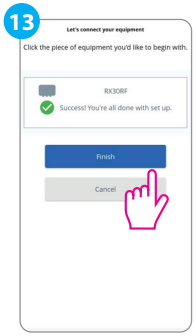
11



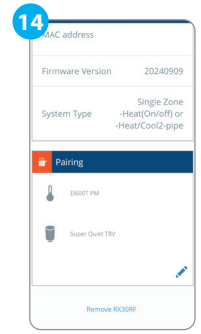
12



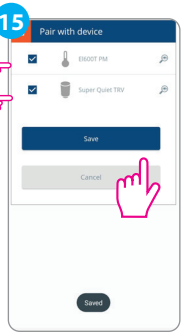
13



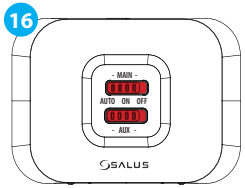
14



15



16



Notă: Receptorul poate fi configurat ca întrerupător de cazan de la distanță sau controler de supapă de zonă. Acesta oferă o ieșire cu două canale. Primul canal (ieșirea principală) poate fi asociat cu mai multe TRV-uri inteligente până la un maxim de 16 unități pentru o funcție de cerere de căldură.

SCANAȚI PENTRU PRODUSE COMPATIBILE