



VÍCEJAZYČNÝ
MANUÁL



Stručný průvodce

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

SALUS Controls GmbH,
Dieselstrasse 34,
63165 Mühlheim 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 je členem skupiny Computeime Group. Udržování politiky neustálého vývoje produktů SALUS Controls plc si vyhrazuje právo na změnu specifikací, designu a materiálů výrobků uvedených v této brožurce bez předchozího upozornění.



V01
XII/2024

Úvod

Přijímač RX30RF ZigBee lze použít pro bezdrátové ovládání kotle, čerpadla nebo zónových ventilů v systému HVAC. Poskytuje dvoukanalový reléový výstup zapnuto/vypnuto a rozhraní OpenTherm, které nabízí modulační řízení teploty průtokové vody kotle přímo podle potřeby pro optimalizaci účinnosti a komfortu řízení vytápění. Lze jej spárovat s pokojovým termostatem ZigBee 3.0 Elyps EL600T a SuperQuiet TRV TRV3RF pro podporu více aplikací. RX30RF by měl být namontován na vhodném místě, které je přístupné pro připojení síťové a řídicí kabeláže a zároveň umožňuje dobrý příjem RF signálu z brány ZigBee.

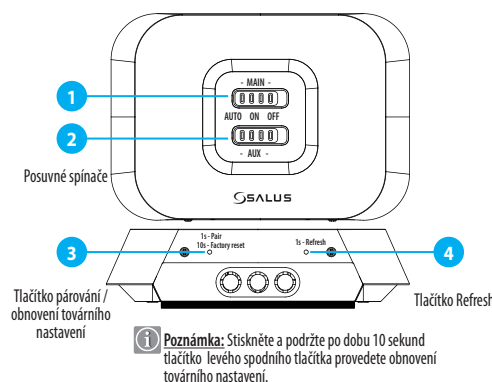
Soulad výrobku

Tento výrobek splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnic 2014/53/EU a 2011/863/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.saluslegal.com.
(P) 2405-2480MHz, <14dBm

Shoda výrobku

Aby byla zajištěna bezpečnost a optimální výkon, měl by být přijímač RX30RF používán v souladu se všemi příslušnými předpisy. Toto zařízení je určeno výhradně pro vnitřní použití a nesmí být instalováno v prostředí vystaveném extrémním teplotám nebo jiným náročným podmínkám. Přijímač udržujte v naprostém suchu; jakákoli nevhodná instalace může způsobit jeho poškození nebo nesprávnou funkci. Před čištěním vždy odpojte napájení a používejte pouze suchý hadřík. Pro bezpečný provoz umístěte přijímač RX30RF do vhodné výšky, abyste k němu měli snadný přístup. Maximální provozní teplota zařízení je 50 °C, proto je neumísťte na místa, která mohou tuto hranici překročit, abyste zabránili přehřátí. Dodržování těchto pokynů zajistí dlouhodobou spolehlivost a bezpečnost přijímače.

Funkce tlačítek



Systém zapnutí/vypnutí:

Přepínač	Pozice posuvníku a reléové výstupy		
	AUTO	ON	OFF
MAIN	Reléový výstup je ovládán prostřednictvím komunikační ZigBee	Reléový výstup je vždy zapnutý	Reléový výstup je vždy vypnutý
AUX			

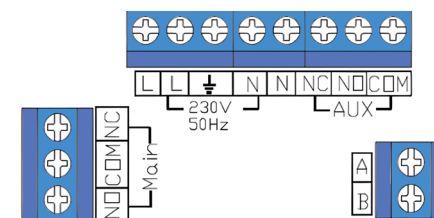
Systém OpenTherm:

Přepínač	Výstupy polohy jezdce a rozhraní OT/+ (A-B)		
	AUTO	ON	OFF
MAIN	OpenTherm Nastavená hodnota regulace	OpenTherm max Nastavená hodnota CH vody	Vypnutí kotle OpenTherm (vypnutí potřeba tepla)
AUX	Žádná funkce		

Zapojení a montáž

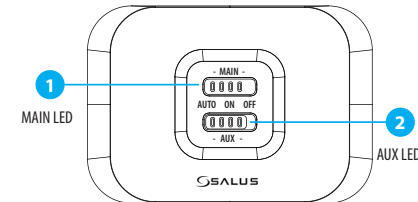


Popis svorek



	Terminál	Funkce
230V 50-60Hz (vstup střídavého proudu)	L	Napájení ze sítě - vnější vodič
	N	Ochranný vodič - uzemnění
	N	Napájení ze sítě - neutrální
Hlavní (beznapětový výstup)	NO	Hlavní relé, normálně otevřený kontakt
	COM	Hlavní relé, společný kontakt
	NC	Hlavní relé, normálně uzavřený kontakt
AUX (beznapětový výstup)	NC	Pomocné relé, normálně uzavřený kontakt
	NO	Pomocné relé, rozpiňací kontakt
	COM	Pomocné relé, společný kontakt
Rozhraní OpenTherm	A-B	Kabel ke kotli OpenTherm

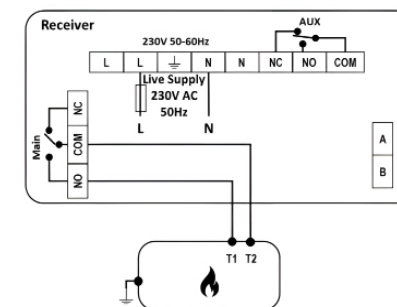
Provoz LED



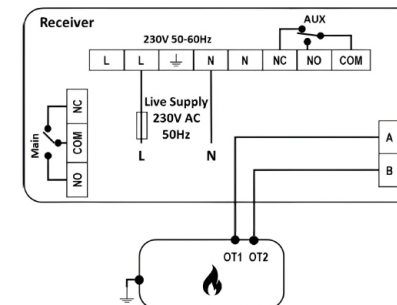
LED dioda na hlavním/Aux	Systém zapnutí/vypnutí	Systém OpenTherm
Plně červená	Vypnuté relé	Vypnutí kotle OpenTherm
Plně zelená	Zapnuté relé	OpenTherm zapnuto
Plná oranžová	Obnovení továrního nastavení	
1krát blikne červeně pak se opakuje	Režim párování	
3x blikne červeně pak se opakuje	Pohotovostní režim, nepřipojeno	
Hlavní LED dioda třikrát blikne červeně nebo zeleně, pak se to opakuje při běžném provozu.	Ztráta spojení s bránou	
4krát blikne červeně nebo zeleně a pak opakuje (když je posuvný přepínač v poloze Auto).	Ztráta spojení se všemi spárovanými termostaty nebo E-TRV	

Schémat zapojení

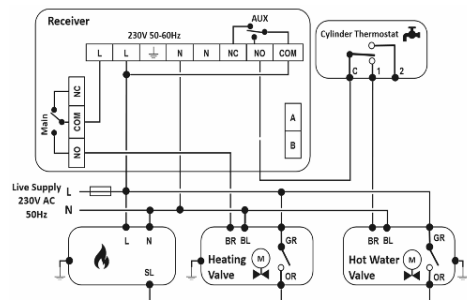
Beznapětové řízení kombinovaného kotle



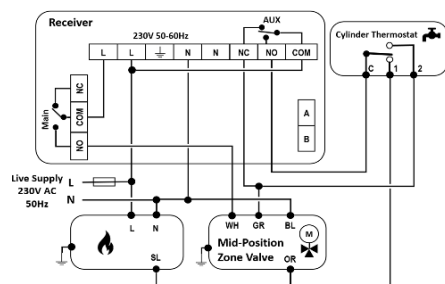
OpenTherm Boiler Control



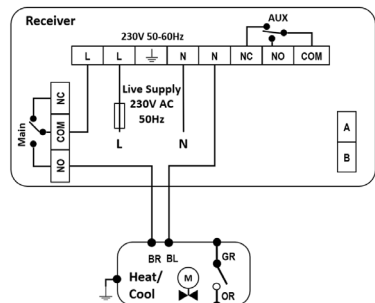
Ústřední vytápění a ohřev TUV - spínání 230V S plan



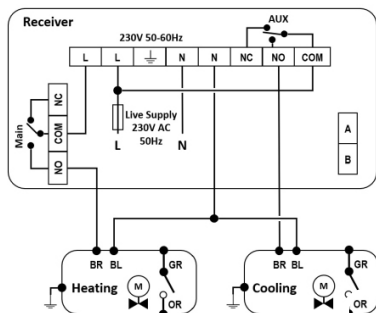
Ústřední vytápění a ohřev TUV - spínání 230V Y plán



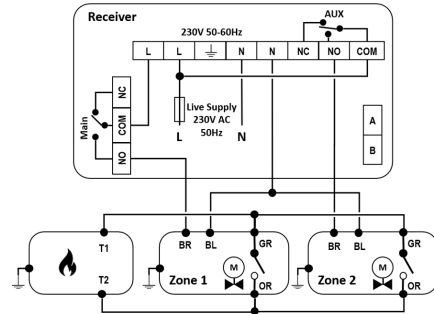
Ovládání 2-trubkového zónového ventilu pro vytápění/chlazení



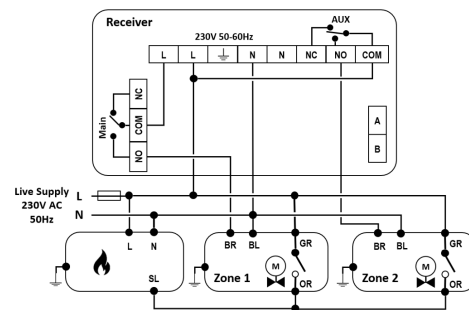
Řízení 4trubkového zónového ventilu pro vytápění/chlazení



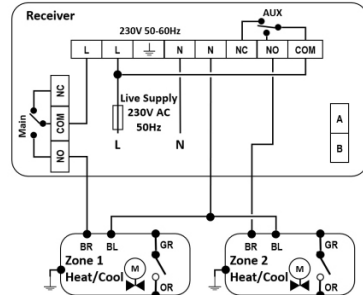
Dvouzónové vytápění - beznapětový kombinovaný kotel



Dvouzónové vytápění - 230V Spínací kotel



Dvouzónové vytápění/chlazení (dvoutrubkový systém)



Výběr typu systému

Registrace	Hlavní relé	Pomocné relé	Výstupní ovládací prvky	DIP přepínač
Pouze vytápění - OpenTherm	-	-	OT/+	1 2 3 4
Pouze vytápění - zapnuto/vypnuto	Tepl	Synchronizace s hlavním	-	1 2 3 4
Vytápění/chlazení 2-trubkové	Vytápění/chlazení	-	-	1 2 3 4
Vytápění/chlazení 4trubkový systém	Tepl	Studený	-	1 2 3 4
Ústřední vytápění a ohřev teplé vody	Tepl	Procesní voda	-	1 2 3 4
Podporuje zapojení v půdorysu S a Y	-	-	-	1 2 3 4
Dvouzónové ovládání	Zóna 1 Vytápění/chlazení	Zóna 2 Vytápění/chlazení	-	1 2 3 4

Poznámka: Po změně přepínačů DIP se nové nastavení projeví po obnovení továrního nastavení stisknutím a podržením tlačítka PAIR po dobu 10 sekund, čímž se LED diody Main/Aux rozsvítí oranžově.

Proces párování

Zapněte zařízení a poté postupujte podle následujících kroků, abyste získali ovládání prostřednictvím Salus Premium Lite.

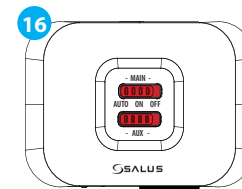
- 1 Tento produkt musí být používán s aplikací SALUS Premium Lite. na mobilním telefonu nebo na webu pomocí následujícího odkazu: nebo naskenováním níže uvedeného QR kódu:



- 2 Stisknutím a podržením po dobu 10 sekund provedete obnovení továrního nastavení.
- 3 LED diody jsou trvale oranžová
- 4 Krátkým stisknutím na 1 s spustíte režim párování.
- 5 LED diody jsou bliká červeně
- 6
- 7

- 8
- 9

- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15



Poznámka: Přijímač lze nakonfigurovat jako dálkový spínač kotle nebo ovladač zónového ventilu. Nabízí dvoukanalový výstup. První kanál (hlavní výstup) lze spárovat s více Smart TRV až do maximálního počtu 16 jednotek pro funkci tepla na vyžádání.

SKENOVÁNÍ
KOMPATIBILITY
PRODUKTŮ

