

BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ ZIGBEE RX30RF



MULTILINGUAL
MANUAL

Uživatelský návod



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

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

Distributor pro CZ:
Thermo-control CZ s.r.o.
A1 PARK, Hlavní 683/104, 664 31 Lelekovice
www.thermo-control.cz

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 Computime limited.
Salus Controls plc si vyhrazuje právo na změnu specifikace, designu
a materiálu produktu uvedeném v tomto manuálu bez předchozího
upozornění

Úvod

ZigBee přijímač RX30RF ZigBee slouží k bezdrátovému ovládání kotlů, čerpadel nebo zónových ventilů v systémech HVAC (Vytápění, Ventilace a Klimatizace). Je vybaven dvěma ovládanými výstupy (zapnutí/vypnutí) a rozhraním OpenTherm, které umožňuje regulaci teploty vody v topném okruhu kotle přímo podle aktuální potřeby, s cílem optimalizovat účinnost a komfort řízení vytápění.

Přijímač lze spárovat prostřednictvím protokolu ZigBee 3.0 například s termostatem EL600T nebo super tichou TRV hlavici TRV3RF.

Pro správnou funkci doporučujeme RX30RF umístit na vhodné místo, které umožní snadné připojení vodičů a zajistí spolehlivý příjem RF signálu z brány ZigBee UG800.

Shoda výrobku

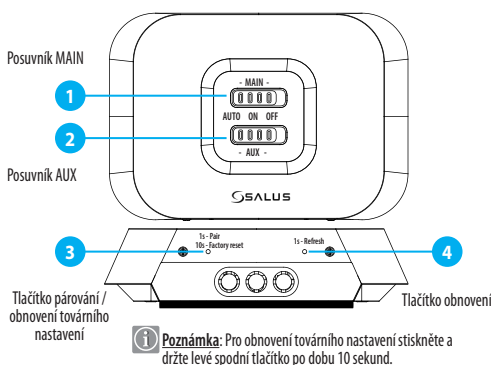
Tento výrobek splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice: 2014/53/EU a 2015/863/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.saluslegal.com
(P) 2405-2480MHz, <14dBm

Bezpečnostní informace

Aby byla zajištěna bezpečnost a optimální výkon, musí být přijímač RX30RF používán v souladu se všemi příslušnými předpisy. Toto zařízení je určeno výhradně pro vnitřní použití a nesmí být instalováno v prostředí s extrémními teplotami nebo jinými nepříznivými podmínkami. Přijímač udržujte zcela suchý; nevhodná instalace může způsobit poškození nebo poruchu. Před čištěním vždy odpojte napájení a používejte suchý hadřík. Pro bezpečný provoz umístěte RX30RF na snadno přístupné místo. Maximální provozní teplota zařízení je 50 °C, proto jej neumísťujte do prostor, kde by tato hodnota mohla být překročena, aby nedošlo k přehřátí. Dodržováním těchto pokynů zajistíte dlouhodobou spolehlivost a bezpečný provoz přijímače.

Funkce tlačítek



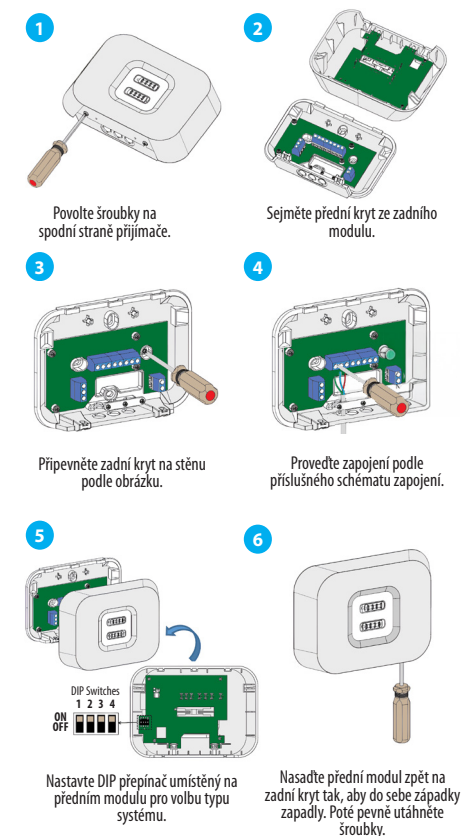
On/Off systém:

Posuvník	Poloha posuvníku a ovládané výstupy		
	AUTO	ON	OFF
MAIN	Výstup relé je řízen přes ZigBee komunikaci	Výstup relé je vždy zapnutý	Výstup relé je vždy vypnutý
AUX			

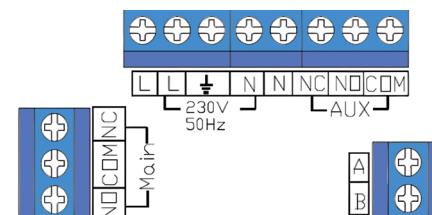
OpenTherm systém:

Posuvník	Poloha posuvníku pro OpenTherm a výstupy A-B		
	AUTO	ON	OFF
MAIN	OpenTherm regulovaná teplota UT	OpenTherm maximální teplota vody v UT	OpenTherm kotel vypnutý řízení kotle není aktivní
AUX	Žádná funkce		

Zapojení a instalace

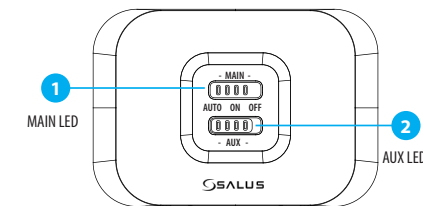


Popis svorek



230 V 50-60Hz (vstup AC)	Svorka	Funkce
	L	Fázový vodič
	N	Uzemnění
	NC	Nulový vodič
MAIN (beznapětový výstup)	NO	Hlavní relé kontakt - výstup NO
	COM	Hlavní relé kontakt - vstup
	NC	Hlavní relé kontakt - výstup NC
AUX (beznapětový výstup)	NC	Pomocné relé kontakt - výstup NC
	NO	Pomocné relé kontakt - výstup NO
	COM	Pomocné relé kontakt - vstup
Rozhraní OpenTherm	A-B	Připojení ke kotelu s OpenTherm

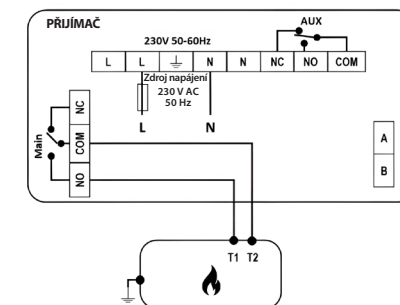
Signalizace LED



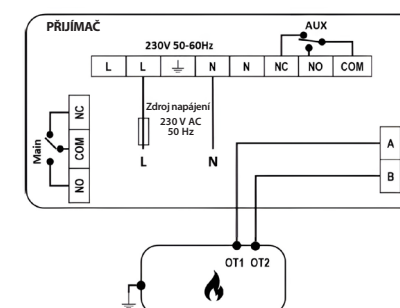
MAIN nebo AUX LED	On/Off Systém	OpenTherm Systém
	Relé vypnuto	OpenTherm – kotel vypnut
	Relé zapnuto	OpenTherm – kotel zapnut
	Probíhá obnovení továrního nastavení	
	Pohotovostní režim, nespárováno	
	Aktivován režim párování s bránou	
	Ztraceno spojení s bránou	
	Ztraceno spojení se všemi spárovanými zařízeními (pouze v režimu Auto)	
	Režim manuálního zapnutí je zakázán v aplikaci	

Schéma zapojení

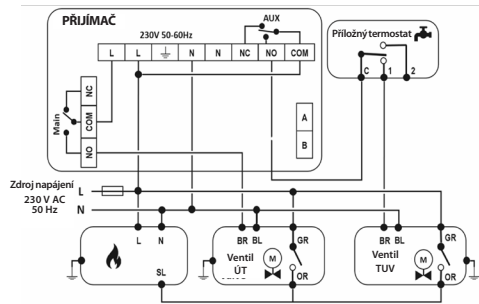
Ovládání kotle - beznapětové



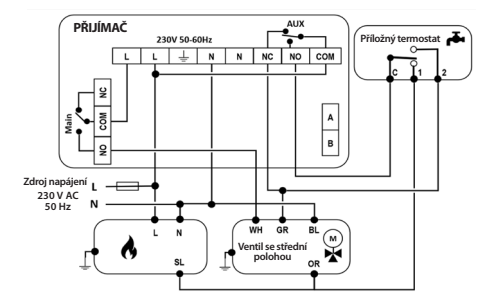
Ovládání kotle - OpenTherm



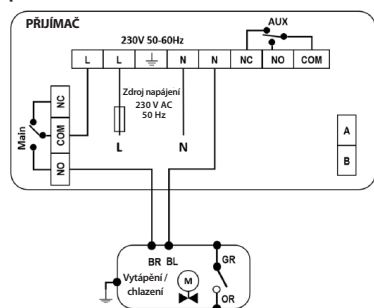
Ústřední topení a TUV – spínání 230 V, schéma S



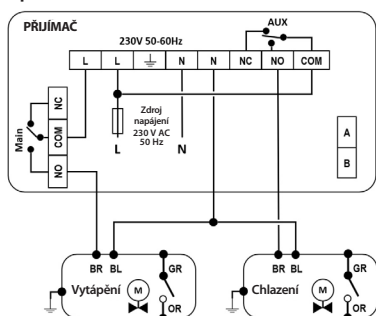
Ústřední topení a TUV – spínání 230 V, schéma Y



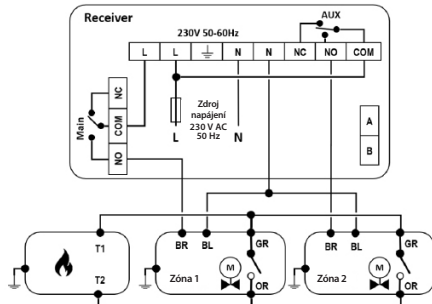
Vytápění / chlazení - 2trubkové ovládání ventilu



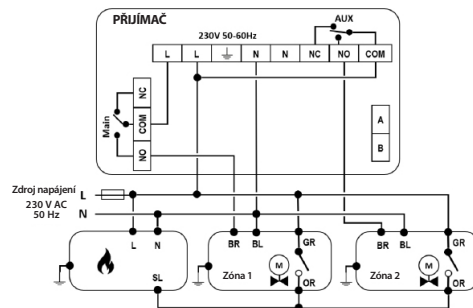
Vytápění / chlazení - 4trubkové ovládání ventilu



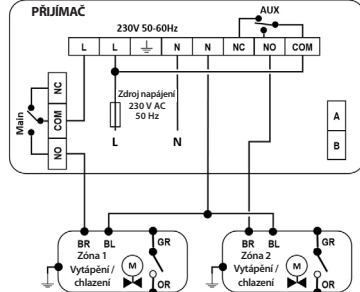
Dva zónové ventily + beznapěťové ovládání kotle



Dva zónové ventily + napěťové 230V ovládání kotle



Dva zónové ventily vytápění/chlazení (2trubkový systém)



Výběr typu systému

Applikace	Ovládání výstupů			
	MAIN relé	AUX relé	OpenTherm A-B	DIP
Pouze vytápění – OpenTherm	-	-	OT/+	1 2 3 4
Pouze vytápění – On/Off	Vytápění	Synchronizace s MAIN	-	1 2 3 4
Topení/Chlazení – 2trubkový systém	Vytápění	Synchronizace s MAIN	-	1 2 3 4
Topení/Chlazení – 4trubkový systém	Vytápění	Chlazení	-	1 2 3 4
Ústřední topení + TUV – podporuje zapojení S-Plan a Y-Plan	Vytápění	TUV	-	1 2 3 4
Ovládání dvou zón	Zóna 1 Vytápění / chlazení	Zóna 2 Vytápění / chlazení	-	1 2 3 4

Poznámka: Po změně nastavení DIP přepínačů se nové nastavení projeví až po obnovení továrního nastavení. To provedete stisknutím a podržením tlačítka PAIR po dobu 10 sekund, dokud MAIN a AUX LED diody nezačnou svítit oranžově.

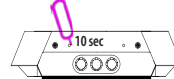
Párování

Zapněte zařízení a poté postupujte podle následujících kroků pro ovládání pomocí aplikace Salus Premium Lite.

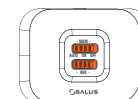
- Tento produkt musí být používán s aplikací SALUS Premium Lite v mobilní verzi nebo přes web na adrese: eu.premium.salusconnect.io nebo naskenováním přiloženého QR kódu.



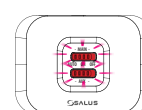
- Podržte tlačítko po dobu 10 sekund pro obnovení továrního nastavení.



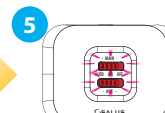
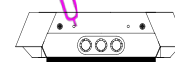
- a LED začnou svítit oranžově



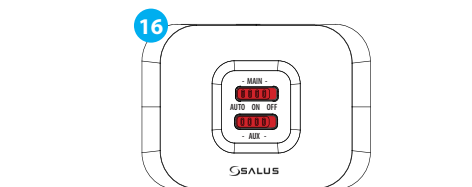
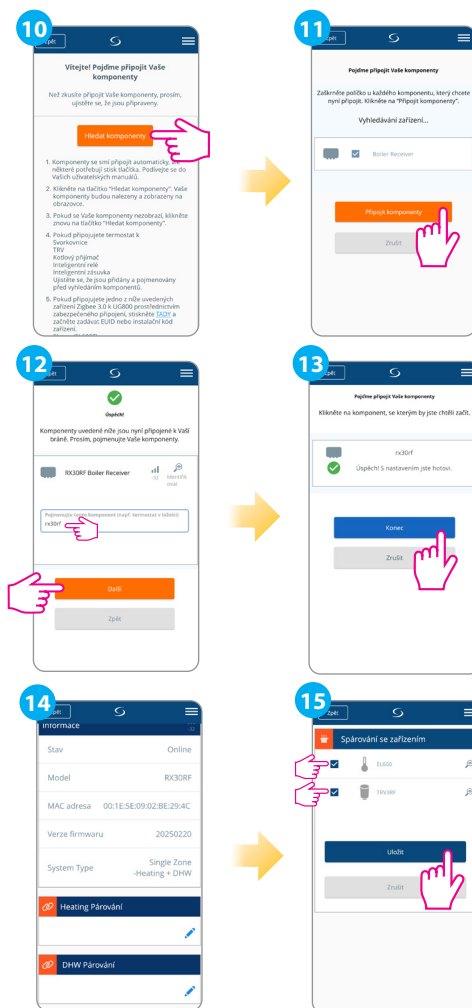
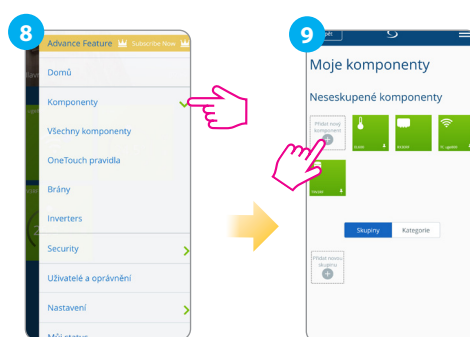
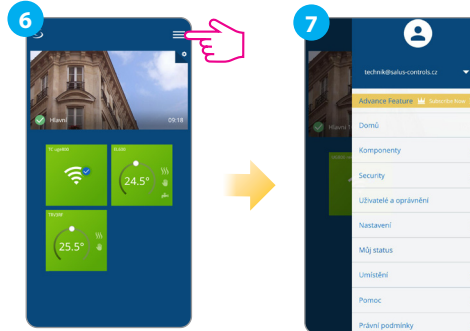
- b LED blikají rychle červeně



- 4 Krátce stisknete tlačítko pro spuštění režimu párování.



- 5 LED blikají pomalu červeně



Poznámka: Příjemce lze nakonfigurovat jako dálkově spínací kotle nebo ovladač zónového ventilu. Nabízí dvoukanalový výstup. První kanál (hlavní výstup) lze spárovat s až 16ti chytrými hlavici Smart TRV.

NASKENUJTE
PRO OVĚŘENÍ
KOMPATIBILITU
PRODUKTU

