

INSTALACE

Elektrické zapojení

Svorky	Funkce
COM	Běžný kontakt (beznapětový vstup)
NO	Spínací kontakt (beznapětový výstup)
	Uzemnění
L	Fáze
N	Nulák

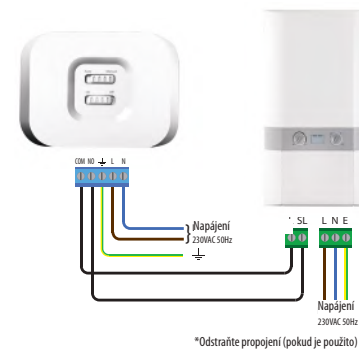
Přijímač RX10RF by měl být namontován na vhodném místě, přístupném pro připojení napájení a ovládací kabely, umožňujícím kvalitní příjem bezdrátového RF signálu. Přijímač potřebuje pro provoz napájení ze sítě 230V AC, s max. zátěží do 16A.

Přijímač by měl být namontován v místě, kde nepřijde do styku s vodou, vlhkostí nebo kondenzací. Ke správnému provozu potřebuje RX10RF pouze výše uvedené kabelové připojení, které bude zapojeno na svorkovnici uvnitř této jednotky. Pro správný a bezpečný provoz není nutné zapojit zemnicí vodič, který lze ovšem připojit, pokud je k dispozici.

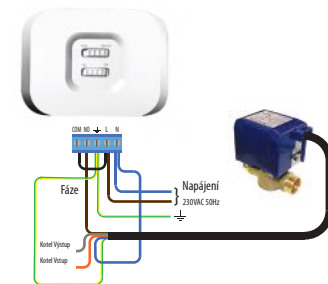
1. Povolte šrouby na spodní straně přijímače.
2. Uvolněte přední část jednotky.
3. Nasaďte zadní stranu přijímače na stěnu pomocí dodávaných doplňků.
4. Zapojte a upevněte vodiče do jednotky dle uvedených schémat*.
5. Přední část jednotky umístěte zpět k jeho zadní straně.
6. Bezpečně zašroubujte přední stranu přijímače k zadní části.

Schémata

* Konfigurován jako RX1



* Konfigurován jako RX2



Resetovací tlačítko

Pokud z nějakého důvodu přijímač přestane pracovat, stiskněte tlačítko Reset a zkontrolujte systém.



Odpojení jednotky

Pokud je z nějakého důvodu potřeba odstranit / nahradit přijímač, stiskněte tlačítko odpojení ze sítě.

Spuštění

1



Ujistěte se, že Koordinátor je napájen a připraven k párovacímu režimu.

2



Přijímač zapněte. Červená kontrolka bude blikat.

3



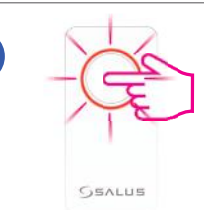
Po úspěšném připojení přijímače k síti ZigBee, bude červená LED kontrolka svítit.

4



Informace k párování s termostaty naleznete také v manuálu pro termostaty VS10/VS20RF.

5



Jakmile je Vaše nastavení systému kompletní, nezapomeňte ukončit párovací režim koordinátoru.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	RX10RF
Typ	Bezdrátová přijímací jednotka pro vytápěcí aplikace 230V AC
Ovládání	ON/OFF
Provozní teplota	0 °C to +50 °C
Skladovací teplota	-20 °C to +60 °C
Provozní vlhkost	5-95 %RH
Spínací kontakt	0-230V AC, max. 16A
Napájení	230Vac 50Hz
Bezdrátový přenos	2.4 GHz

ZÁRUKA

SALUS Controls zaručuje, že tento produkt bude bez jakýchkoli vad materiálu nebo zpracování, a jeho parametry budou v souladu s jeho specifikací, po dobu pěti let od data instalace. SALUS Controls bude mít v případě porušení této záruky výhradně a pouze povinnost (dle vlastního uvážení), opravit nebo vyměnit vadný výrobek.

Jméno zákazníka:

Adresa zákazníka:

..... PSČ:

Tel: Email:

Instalační firma:

Tel: Email:

Datum instalace:

Jméno instalátora:

Podpis instalátora:

Distributor SALUS Controls:
Thermo-control CZ s.r.o.
Sychrov 49/2
621 00 Brno
Tel.: +420 549 215 938
Mob.: +420 775 054 509

SALUS Controls plc
Dodworth Business Park South,
Whinby Road,
Dodworth, Barnsley S75 3SP, UK.

www.salus-controls.cz



Salus Controls je členem Computime Group
Společnost Salus Controls plc neustále pracuje na vývoji svých výrobků a vyhrazujeme si právo na změnu specifikace, konstrukce a materiálů výrobků uvedených v této brožurě, a to bez předchozího upozornění.

Datum vydání: červenec 2014
Návod k instalaci v pdf naleznete na HYPERLINK "<http://www.salus-controls.cz>" www.salus-controls.cz

SALUS[®]

CONTROLS

Bezdrátový přijímač
Model: RX10RF



INSTALAČNÍ / UŽIVATELSKÝ NÁVOD



Aktuální verzi PDF návodu naleznete také na stránkách www.salus-controls.cz

PŘEDSTAVENÍ

Děkujeme za zakoupení bezdrátového přijímače SALUS RX10RF. Tato jednotka je navržena pro práci se systémem iT600 a produkty sítě na frekvenci Zigbee. RX10RF může být konfigurován jako bezdrátový přijímač kotle nebo jednoduchý samostatný výstup k ovládní termoelektrického pohonu, motorickému ventilu nebo čerpadlu. Prosím přečtěte si více konfigurací těchto 2 zapojení, které mohou být také použity zároveň v jednom systému. Tyto pokyny jsou platné pouze pro model uvedený na přední straně tohoto návodu.

Shoda výrobku:

Tento výrobek je kompatibilní s CE a splňuje následující směrnice ES: Směrnici o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/ES a Směrnici pro nízké napětí 2006/95/EC

Varování

Tento výrobek musí instalovat kompetentní osoba a instalace musí probíhat v souladu s pokyny, normami a předpisy, které platí pro danou region, nebo stát, kde je výrobek nainstalován. Nedodržení požadavků příslušných pokynů, norem a předpisů může vést k úrazu, smrti nebo k trestnímu postihu.

Zdroje nebezpečí

Přijímací jednotka musí být před sejmutím krytu odpojena od elektrické sítě.

Upozornění

Vypněte napájení na jednotlivých termostatech, nebo na celém systému.

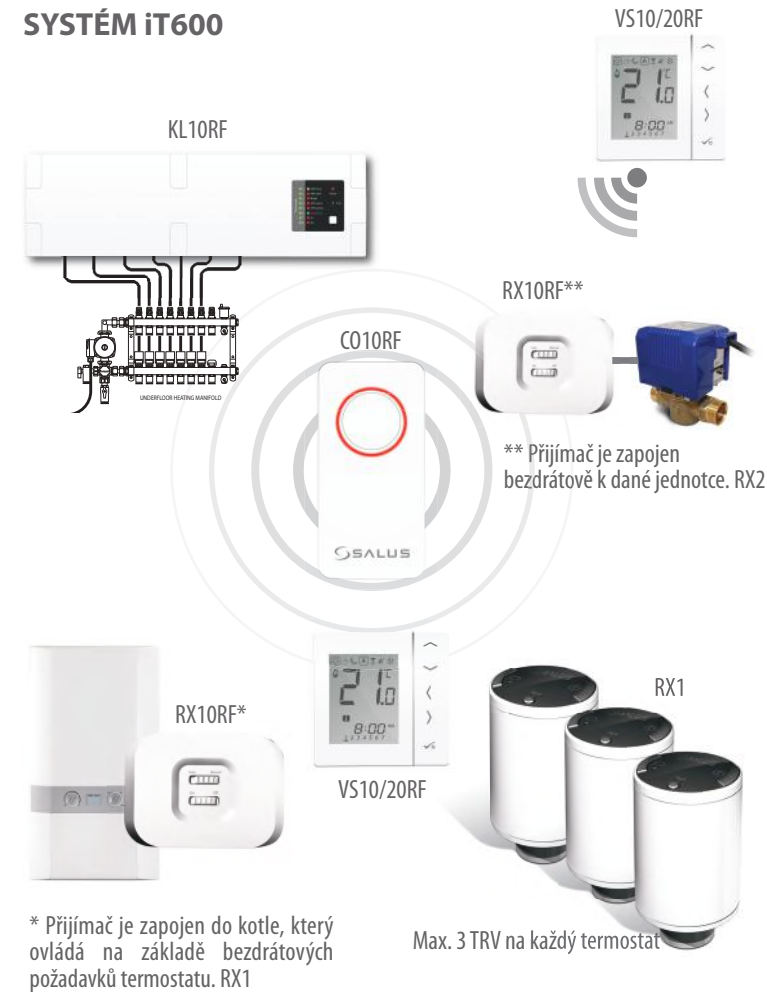
230V AC

Varování

Před instalací nebo prací na jakékoliv součásti, která vyžaduje napájení 230V 50Hz, vždy odpojte přístroj z el. sítě.

PŘEHLED SYSTÉMU

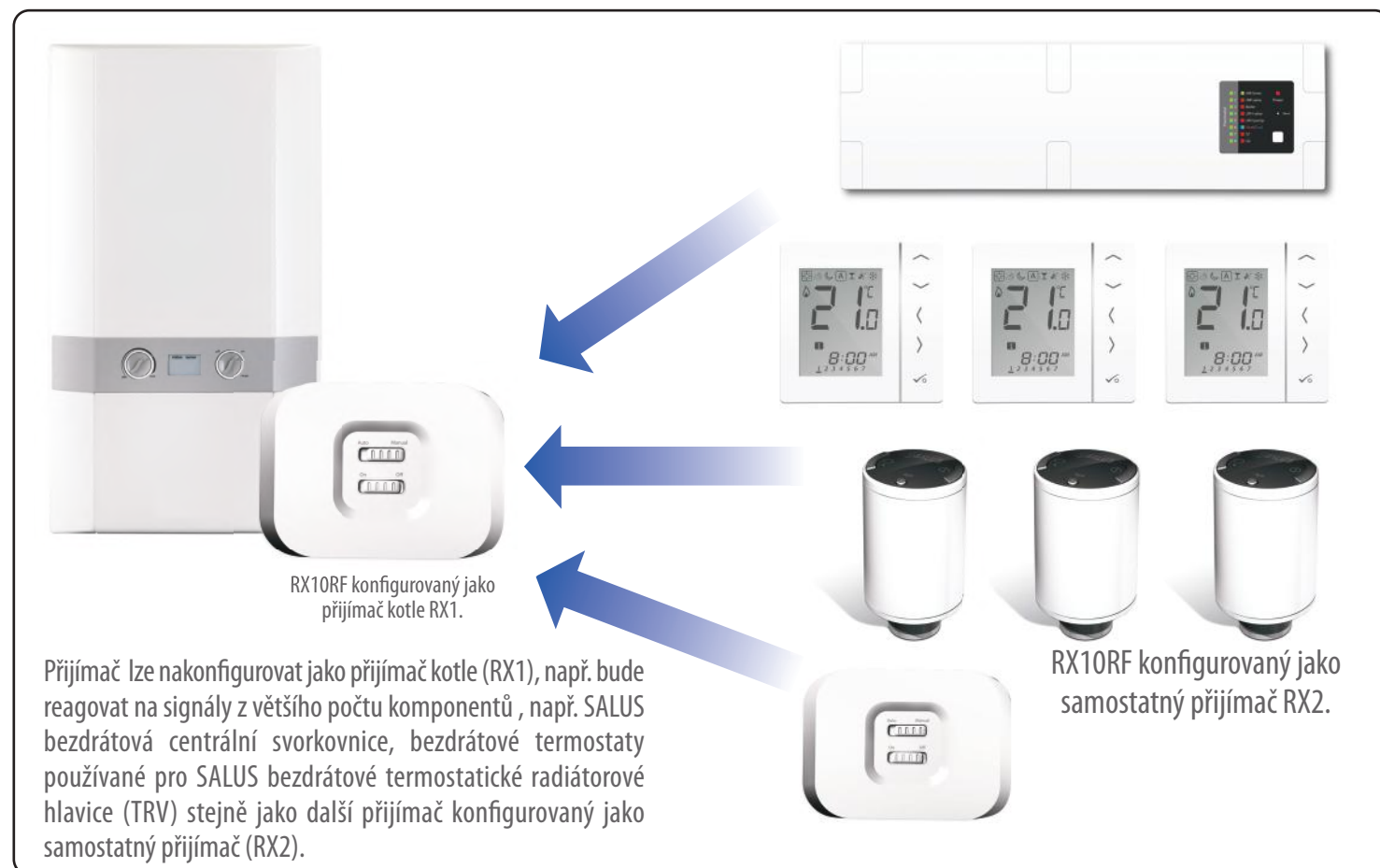
SYSTÉM iT600



User Interface

- 1 AUTO - Výstup systému přijímače - Zapne a vypne na základě požadavku z vysílače iT600. Posuvný přepínač dole v aktivní pozici.
- 2 ČERVENÁ dioda při režimu AUTO znamená, že není zapojen výstup z přijímače.
- 3 Červená a zelená LED dioda pouze v režimu AUTO znamená, že je připojen výstup z přijímače. Zařízení, ke kterému je přijímač zapojen bude zapnut.
- 4 MANUAL - Výstup systému přijímače je řízen spodním posuvným přepínačem na pozici ON nebo OFF. Stav LED diod v režimu MANUAL je stejný jako v režimu AUTO.

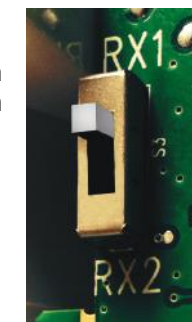
RX1 & RX2 KONFIGURACE PŘIJÍMAČE



PŘEHLED SYSTÉMU - SYSTÉM iT600 KONFIGUROVANÝ JAKO RX1

Jednotka může být interně přepnuta k použití na dvou kanálech, RX1 (Přijímací jednotka kotle) nebo RX2 (Samostatný přijímač). Ujistěte se, že jednotka není napájena během přepínání na požadovanou pozici RX1/RX2.

Jednotka je dodávána s přepínačem v pozici RX1 (Přijímací jednotka kotle). V tomto režimu, jednotka může být připojena ke kotli, aby byla zapnuta nebo vypnuta pomocí bezdrátových příkazů, které obdrží od dalšího SALUS zařízení v systému ze SALUS Zigbee sítě.



PŘEHLED SYSTÉMU - SYSTÉM iT600 KONFIGUROVANÝ JAKO RX2

S přepnutím přístroje do pozice RX2, bude jednotka fungovat jako přijímač samostatné místnosti. Spínání jednotky bude řízeno podle spárovaného termostatu SALUS VS10/20RF. V závislosti na jeho zamýšleném použití, jednotka může být použita pro přepínání motorického ventilu, termoelektrického pohonu nebo čerpadla. Stejně jako se používá v tomto režimu, RX2 mohou být použity také ve spojení s jinou jednotkou nastavenou jako RX1 (přijímač kotle). Když je požadavek vytápnět z termostatu spárovaným s RX2 oba bezdrátové přijímače budou sepnuty a zapnou kotel / motorický ventil / čerpadlo.

Pozn.: Pouze 1xRX1 a 1xRX2 mohou být použity jako součást sítě.

