

INŠTALÁCIA

Elektrické zapojenie

| Svorky | Funkcie |
|--------|--------------------------------------|
| COM | Bežný kontakt (beznapäťový vstup) |
| NO | Spínací kontakt (beznapäťový výstup) |
| | Uzemnenie |
| L | Fáza |
| N | Neutrálny vodič |

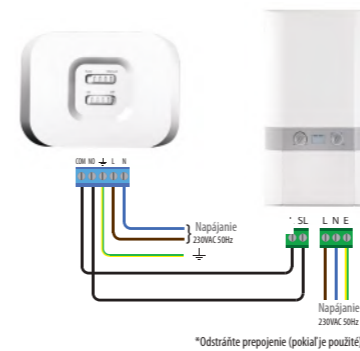
Prijímač RX10RF by mal byť namontovaný na vhodnom mieste, prístupnom pre pripojenie napájania a ovládacie káble, umožňujúcim kvalitný príjem bezdrôtového RF signálu. Prijímač potrebuje pre prevádzku napájanie zo siete 230V AC, s max. Zátážou do 16A.

Prijímač by mal byť namontovaný v mieste, kde nepríde do styku s vodou, vlhkosťou alebo kondenzáciou. K správnej prevádzke potrebuje RX10RF iba vyššie uvedené káblové pripojenie, ktoré bude zapojené na svorkovnicu vnútri tejto jednotky. Pre správnu a bezpečnú prevádzku nie je nutné zapojiť zemniaci vodič, ktorý však možno pripojiť, ak je k dispozícii.

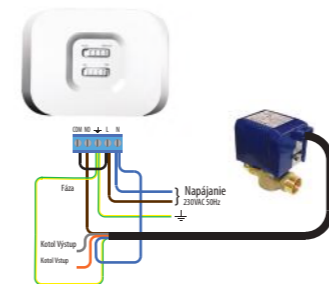
1. Povolte skrutky na spodnej strane prijímača.
2. Uvoľnite prednú časť jednotky.
3. Nasadte zadnú stranu prijímača na stenu pomocou dodávaných doplnkov.
4. Zapojte a upevnite vodiče do jednotky podľa uvedených schém*.
5. Prednú časť jednotky umiestnite späť k jej zadnej strane.
6. Bezpečne zaskrutkujte prednú stranu prijímača k zadnej časti.

Schémy

* Konfigurovaný ako RX1

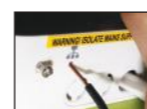


* Konfigurovaný ako RX2



Resetovacie tlačidlo

Ak z nejakého dôvodu prijímač prestane pracovať, stlačte tlačidlo Reset a skontrolujte systém.



Odpojenie jednotky

Ak je z nejakého dôvodu potrebné odstrániť / nahradiť prijímač, stlačte tlačidlo odpojenia zo siete.

Spustenie

1. Uistite sa, že Koordinátor je napájaný a pripravený na párovaciu režimu.
2. Prijímač zapnite. Červená kontrolka bude blikať.
3. Po úspešnom pripojení prijímača k sieti ZigBee, bude červená LED kontrolka svietiť.
4. Informácie o párovaní s termostatmi nájdete aj v manuáli pre termostaty VS10 / VS20RF.
5. Akonáhle je vaše nastavenie systému kompletne, nezabudnite ukončiť párovací režim koordinátora.

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---------------------|--|
| Model | RX10RF |
| Typ | Bezdrôtová prijímacia jednotka pre vykurovacie aplikácie 230V AC |
| Ovládanie | ON/OFF |
| Prevádzková teplota | 0 °C to +50 °C |
| Skladovacia teplota | -20 °C to +60 °C |
| Prevádzková vlhkosť | 5-95 %RH |
| Spínací kontakt | 0-230V AC, max. 16A |
| Napájanie | 230Vac 50Hz |
| Bezdrôtový prenos | 2.4 GHz |

ZÁRUKA

SALUS Controls zaručuje, že tento výrobok bude bez akýchkoľvek väd materiálu alebo spracovania, a jeho parametre budú v súlade s jeho špecifikáciou, po dobu piatich rokov od dátumu inštalácie. SALUS Controls bude mať v prípade porušenia tejto záruky výhradne a len povinnosť (podľa vlastného uváženia), opraviť alebo vymeniť chybný výrobok.

Meno zákazníka:

Adresa zákazníka:
 PSČ:

Tel: Email:

Inštalátorská firma:

Tel: Email:

Dátum inštalácie:

Meno inštalátora:

Podpis inštalátora:

Distribútor SALUS Controls:
 Thermo-control SK s.r.o.
 Podunajská 31
 Bratislava
 www.thermo-control.sk

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

www.salus-controls.sk



Salus Controls je členom Computime Group. Spoločnosť Salus Controls plc neustále pracuje na vývoji svojich výrobkov a vyhradzuje si právo na zmenu špecifikácie, konštrukcie a materiálov výrobkov uvedených v tejto brožúre, a to bez predchádzajúceho upozornenia.

Dátum vydania: júl 2014

SALUS[®]

CONTROLS

Bezdrôtový prijímač
 Model: RX10RF



INŠTALAČNÝ / UŽÍVATEĽSKÝ NÁVOD



Aktuálnu verziu PDF návodu nájdete tiež na stránkach www.salus-controls.sk

PREDSTAVENIE

Ďakujeme za zakúpenie bezdrôtového prijímača SALUS RX10RF. Táto jednotka je navrhnutá pre prácu so systémom iT600 a produkty siete na frekvencii Zigbee. RX10RF môže byť konfigurovaný ako bezdrôtový prijímač kotla alebo jednoduchý samostatný výstup na ovládanie termoelektrického pohonu, motorického ventilu alebo čerpadla.

Tieto pokyny sú platné iba pre model uvedený na prednej strane tohto návodu.

Shoda výrobu:

Tento výrobok je kompatibilný s CE a spĺňa nasledujúce smernice ES: Smernicu o elektromagnetickej kompatibilite 2004/108 / ES a Smernicu o nízkom napätí 2006/95 / EC

Varovanie

Tento výrobok musí inštalovať kompetentná osoba a inštalácia musí prebiehať v súlade s pokynmi, normami a predpismi, ktoré platia pre daný región, alebo štát, kde je výrobok nainštalovaný. Nedodržanie požiadaviek príslušných usmernení, noriem a predpisov môže viesť k úrazu, smrti alebo k trestnému postihu.

Zdroje nebezpečia

Prijímacia jednotka musí byť pred odobratím krytu odpojená od elektrickej siete.

Upozornenie

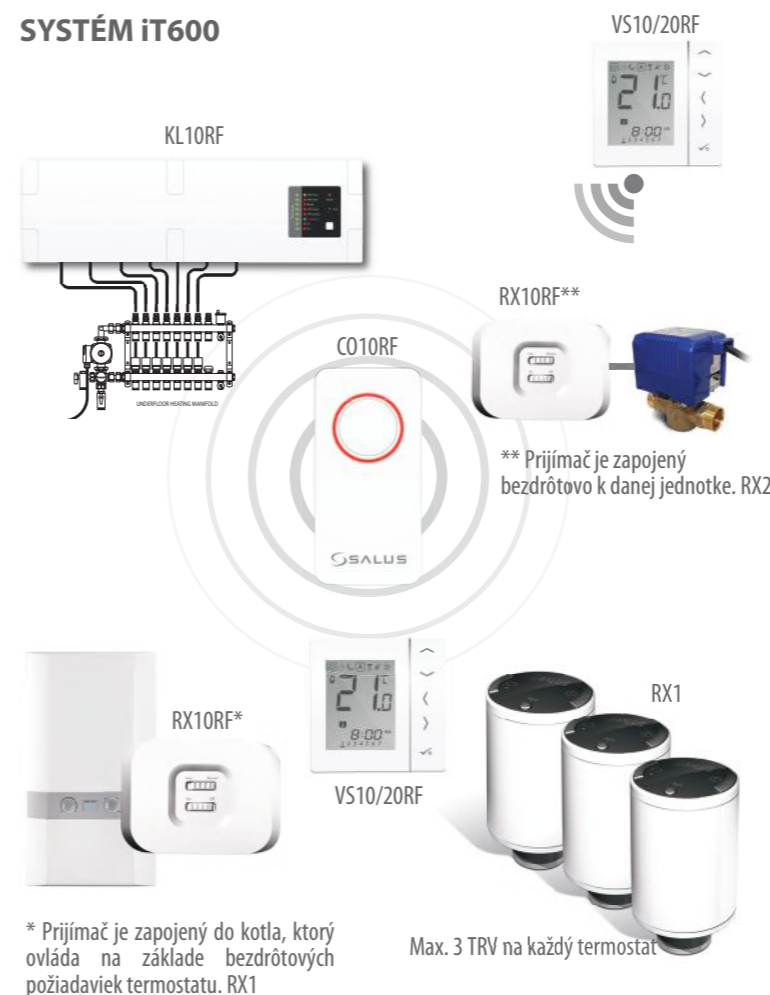
Vypnite napájanie na jednotlivých termostatoch, alebo na celom systéme.



Varovanie

Pred inštaláciou alebo prácou na akejkoľvek súčasti, ktorá vyžaduje napájanie 230V 50Hz, vždy odpojte prístroj z el. siete.

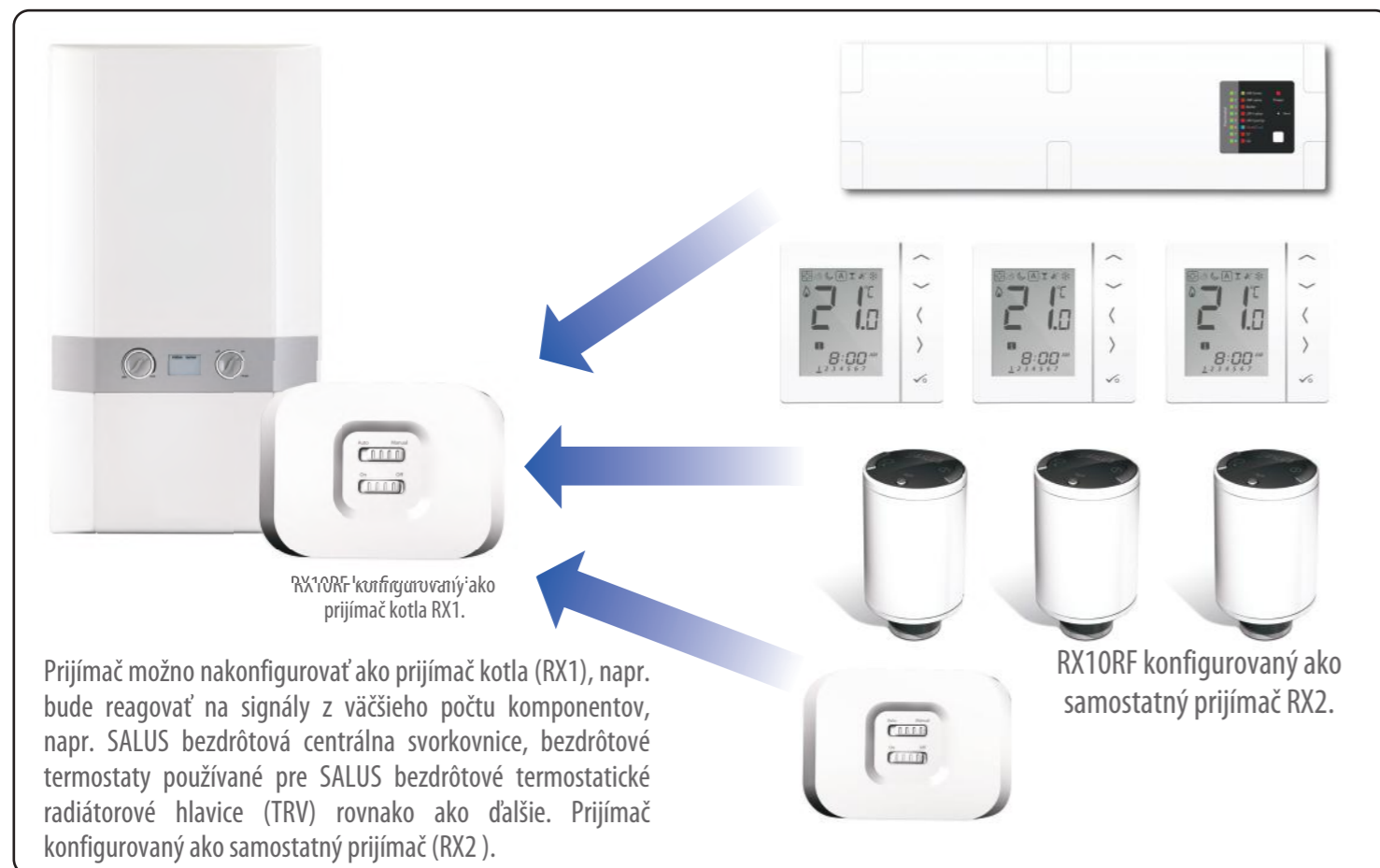
SYSTÉM iT600



Užívateľské rozhranie

1. AUTO - Výstup systému prijímača - Zapne a vypne na základe požiadavky z vysieláča iT600. Posuvný prepínač dole v aktívnej pozícii.
2. ČERVENÁ dióda pri režime AUTO znamená, že nie je zapojený výstup z prijímača.
3. Červená a zelená LED dióda iba v režime AUTO znamená, že je pripojený výstup z prijímača. Zariadenie, ku ktorému je prijímač zapojený bude zapnuté.
4. MANUAL - Výstup systému prijímača je riadený spodným posuvným prepínačom na pozícii ON alebo OFF. Stav LED diód v režime MANUAL je rovnaký ako v režime AUTO.

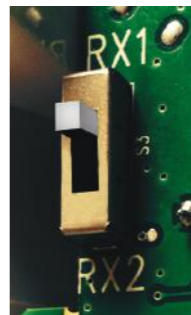
RX1 & RX2 KONFIGURÁCIA PRIJÍMAČA



PREHLAD SYSTÉMU - SYSTÉM iT600 KONFIGUROVANÝ AKO RX1 PREHLAD SYSTÉMU - SYSTÉM iT600 KONFIGUROVANÝ AKO RX2

Jednotka môže byť interne prepnutá na použitie na dvoch kanáloch, RX1 (Prijímacia jednotka kotla) alebo RX2 (Samostatný prijímač). Uistite sa, že jednotka nie je napájaná počas prepínania na požadovanú pozíciu RX1 / RX2.

Jednotka je dodávaná s prepínačom v pozícii RX1 (Prijímacia jednotka kotla). V tomto režime, jednotka môže byť pripojená ku kotlu, aby bola zapnutá alebo vypnutá pomocou bezdrôtových príkazov, ktoré dostane od ďalšieho SALUS zariadení v systéme zo SALUS Zigbee siete.



S prepnutím prístroja do pozície RX2, bude jednotka fungovať ako prijímač samostatnej miestnosti. Spínanie jednotky bude riadené podľa spárovaného termostatu SALUS VS10 / 20RF. V závislosti od jeho zamýšľaného použitia, môže byť jednotka použitá na prepínanie motorického ventilu, termoelektrického pohonu alebo čerpadla.

Rovnako ako sa používa v tomto režime, RX2 môžu byť použité tiež v spojení s inou jednotkou nastavenou ako RX1 (Prijímač kotla). Keď je požiadavka vykurovať z termostatu spárovaným s RX2, oba bezdrôtové prijímače budú zopnuté a

zapnú kotel / motorický ventil / čerpadlo.

Pozn.: Iba 1xRX1 a 1xRX2 môžu byť použité ako súčasť siete.

