

Bezdrátový digitální pokojový termostat 4 v 1
Model: **VS10WRF, VS10BRF, VS20WRF, VS20BRF**



Uživatelský manuál

pro 14.4 MCU,
7.3 (VS20..RF), 10.9 (VS10..RF) ZigBee verze software

Úvod

VS10..RF / VS20..RF je pokojový termostat, který se používá pro bezdrátové ovládání zařízení řady iT600, jako je: svorkovnice KL08RF, radiátorová hlavice TRV a kotlový přijímač RX10RF. V kombinaci s univerzální bránou UGE600 lze tento termostat ovládat přes internet pomocí aplikace SALUS Premium Lite (Online režim). Bez připojení k internetu (režim Offline) pracuje termostat lokálně, ale jeho komunikace s jinými zařízeními probíhá pomocí koordinační jednotky - C010RF. Plná verze příručky PDF je k dispozici na webové stránce www.salus-controls.cz

Shoda výrobku

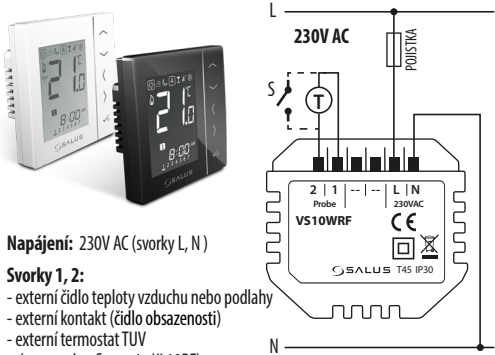
Tento produkt splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice EC: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU i 2011/65/EU. Úplné informace jsou k dispozici na webové stránce www.saluslegal.com



Bezpečnostní informace

Používejte v souladu s předpisy. Pouze pro vnitřní použití. Udržujte přístroj zcela suchý. Čistěte suchým hadříkem. Tento výrobek musí být instalován kvalifikovanou osobou v souladu s národními předpisy a předpisy EU. Nedodržení příslušných norem by mohlo vést k zániku záruky na produkt.

Schéma zapojení - VS10WRF (bílý), VS10BRF (černý)



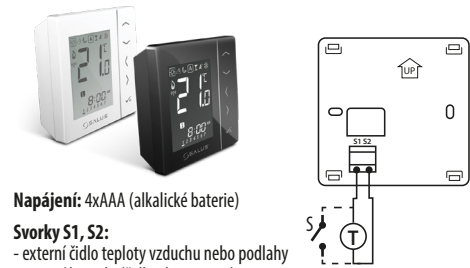
Napájení: 230V AC (svorky L, N)

Svorky 1, 2:

- externí čidlo teploty vzduchu nebo podlahy
- externí kontakt (čidlo obsazenosti)
- externí termostat TUV (pouze v konfiguraci s KL10RF)

Montáž: 60 mm elektroinstalační krabice

Schéma zapojení - VS20WRF (bílý), VS20BRF (černý)



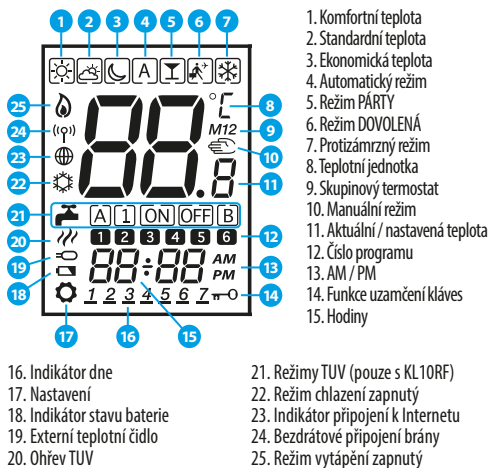
Napájení: 4xAAA (alkalické baterie)

Svorky S1, S2:

- externí čidlo teploty vzduchu nebo podlahy
- externí kontakt (čidlo obsazenosti)
- externí termostat pro TUV (pouze s konfigurací KL10RF)

Montáž: nástěnná montáž (nutné vyjmout zadní kryt)

Popis ikon na LCD displeji



Funkce tlačítek

Tlačítko	Funkce
↑	Zvýšení / snížení teploty nebo jiné hodnoty
↓	Výběr provozního režimu nebo přepínání mezi hodnotami
↔	Krátké stisknutí - potvrdit výběr Dlouhé stisknutí - vstup / výstup do nebo z nabídky
✓	Podržte tato tlačítka pro uzamčení nebo odemknutí klávesnice
↔ + ↔	Podržte tato tlačítka pro vstup do režimu Instalátor

Vyberte typ koordinátoru sítě ZigBee:

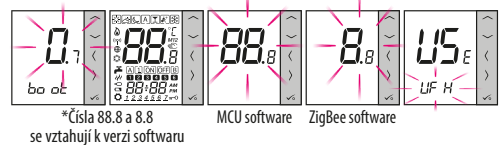
Vyberte si koordinátor sítě ZigBee a připravte jej na práci s dalšími produkty řady iT600:

- ONLINE - připojení k internetu přes bránu UGE600 nebo
- OFFLINE - bez připojení k Internetu přes bránu UGE600 nebo
- OFFLINE - bez připojení k internetu s koordinátorem C010RF

Nejprve je nutné nainstalovat produkty, která budou pomocí vybraného koordinátoru ovládána termostatem. Způsob párování jednotlivých produktů je popsán v příručce konkrétního produktu.



Instalace - první spuštění

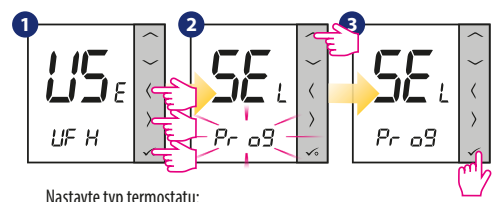


Termostat se spustí v režimu zjednodušené konfigurace. Můžete je párovat:
U5 E - KL08RF nebo KL10RF centrální svorkovnice (podlahové vytápění)
r R d - Termostatické radiátorové hlavice (radiátorové vytápění)

Poznámka: Termostat je ve výchozím nastavení nastaven jako programovatelný (týdenní).

Instalace - rozšířená konfigurace

Pokud není zjednodušená konfigurace vhodná, spusťte rozšířenou konfiguraci podržením 3 tlačítek níže, dokud se nezobrazí SEL PROG:



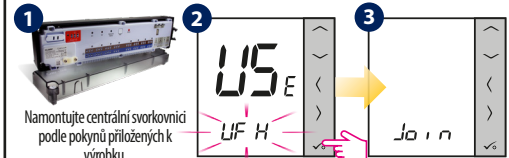
Nastavte typ termostatu:

- Pr o9 Programovatelný (týdenní)
- d 9t Denní
- u u t Časovač TUV (pracuje pouze v konfiguraci s KL10RF)

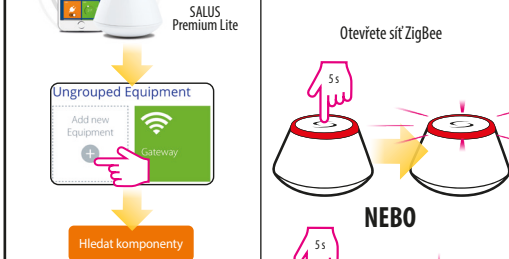
4 Po zvolení typu termostatu zvolte typ zařízení pro spolupráci s termostatem:

- U5 E Podlahové vytápění
- r R d Termostatická hlavice (radiátorové vytápění)
- r E L RX10RF v nastavení RX1
- r E L2 RX10RF v nastavení RX2

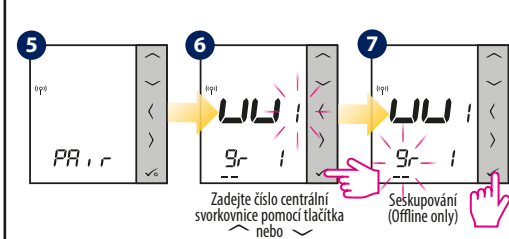
Instalace - párování se svorkovnicí KL08RF / KL10RF



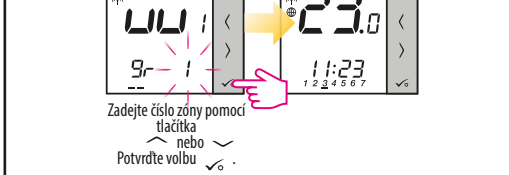
4 ONLINE
Namontujte centrální svorkovnici podle pokynů přiložených k výrobku.
SALUS Premium Lite



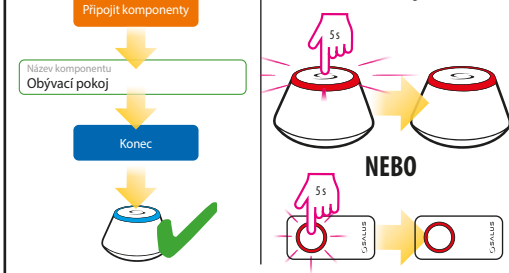
5 Hledat komponenty



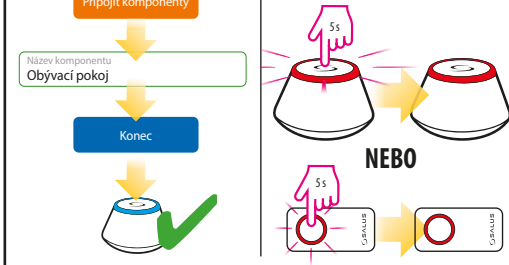
6 Zadejte číslo centrální svorkovnice pomocí tlačítka nebo potvrďte výběr ✓.



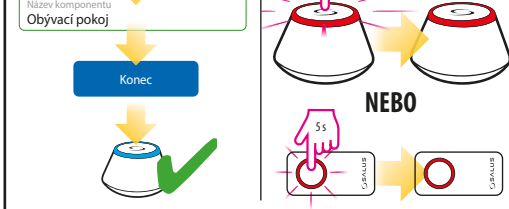
7 Zadejte číslo zóny pomocí tlačítka nebo potvrďte volbu ✓.



11 ONLINE
Připojit komponenty



OFFLINE
Zavřete síť ZigBee



 VAROVÁNÍ! K jednomu termostatu lze připárovat až 6 hlav TRV.

- **VAROVÁNÍ!** K jednomu termostatu lze připárovat až 6 hlav TRV.

- 1** Nainstalujte kotlový přijímač RX10RF podle pokynů připojených k výrobku. Zvolte správnou konfiguraci režimu přepínačem RX1 / RX2 uvnitř jednotky RX10RF a připravte přijímač na párování.
-  **PÁROVÁNÍ!** V jedné síti může koordinátor pracovat pouze s jedním přijímačem v režimu RX1 a s jedním přijímačem v režimu RX2.

- Zadejte režim instalace, vyberte kód "00" a potvrďte tlačítkem ✓.

- Chcete-li nastavit teplotu, stiskněte tlačítko  nebo  a potvrďte tlačítkem .

- Poznámka:** Pokud termostat pracuje v režimu AUTO, přepsaná teplota bude zachována jen do další změny v programu. V manuálním režimu a režimu protizámrazné ochrany je změna teploty trvalá.

Pokud jste udělali chybu v konfiguraci, chcete změnit parametry termostatu nebo se chcete vrátit k továrnímu nastavení, postupujte podle obrázků níže.

Poznámka: Tato akce trvale odstraní všechna Vaše nastavení.

- Distributor pro CZ:** Thermo-control CZ s.r.o.
A1 PARK, Hlavní 683/104
664 31 Lelekovice
www.thermo-control.cz
- Výrobce:** Salus Limited
6/F, Building 20E, Phase 3,
Hong Kong Science
Park, 20 Science Park East Avenue,
Shatin, New Territories, Hong Kong