

CB12RF

RF MULTIZÓNOVÁ
CENTRÁLNA SVORKOVNICA



MULTILINGUE
MANUAL



Stručný návod



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

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

UK: tech@salus-tech.com
DE / NL: info@salus-controls.de
PL: poland@saluscontrols.com
FR: technicalsupport@saluscontrols.fr
RO: tehnic@saluscontrols.ro
DK: Support@salus-controls.dk

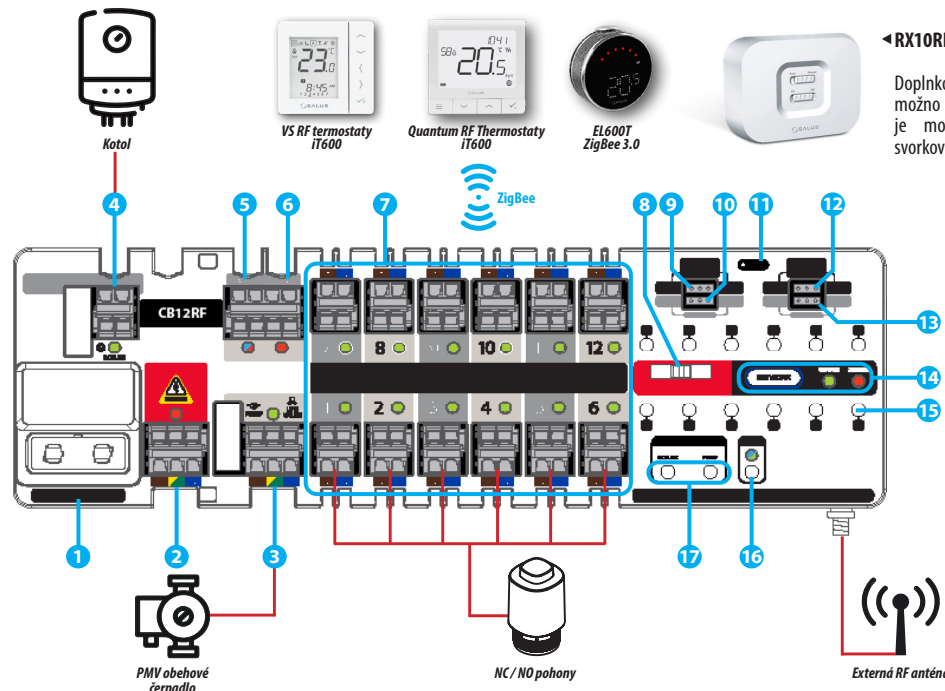


www.saluscontrols.com

SALUS Controls je členom skupiny Computime.
Pri dodržiavaní politiky neustáleho vývoja produktov si spoločnosť SALUS Controls plc vyhradzuje právo zmeniť špecifikácie, dizajn a materiály výrobkov uvedených v tejto brožúre bez predchádzajúceho upozornenia.



V03
06/2025



◀ RX10RF & RX30RF Prijímač kotla (voliteľné)

Doplňkový bezdrôtový ovládací modul, ktorý možno použiť napríklad v prípade, keď nie je možné použiť kábel medzi centrálnou svorkovnicou CB12RF a kotlom.

- 1 Poistka
- 2 Napájanie
- 3 Výstup čerpadla
- 4 Výstup kotla
- 5 Prepínanie režimu vykurov./chlad.
- 6 Rosný bod
- 7 Zapojenie zón v svorkovnici
- 8 Prepínač MASTER – OFF – SLAVE
- 9 iT600 – výber ZigBee 3.0
- 10 Voľba pohonu NC–NO
- 11 Resetovacie tlačidlo
- 12 Nastavenie oneskorenia kotla 0 – 15 min
- 13 Výber antény INT – EXT
- 14 Sieťové tlačidlá a LED diódy
- 15 Zónové tlačidlá
- 16 WiFi tlačidlo a LED dióda
- 17 Tlačidlá kotla a čerpadla

Úvod

CB12RF je pokročilá RF centrálna svorkovnica navrhnutá na riešenie kľúčových inštalčných a funkčných výziev. Vďaka kompatibilitě so zariadeniami iT600 a ZigBee 3.0 umožňuje bezproblémovú integráciu s ďalšími zariadeniami a systémami inteligentnej domácnosti. CB12RF má kompaktný a prehľadný dizajn, vďaka čomu je ideálna na inštaláciu rozdeľovača. Podporuje až 2 pohony na zónu a flexibile sa prispôbi rôznym požiadavkám na vykurovanie. Medzi ďalšie funkcie patria zemniace svorky pre vyššiu bezpečnosť a viacero prevádzkových režimov (Master, Slave alebo Off), ktoré zaisťujú kompatibilitu s existujúcimi produktami iT600 aj so systémami ZigBee 3.0. Vďaka zabudovanému WiFi pre cloudové pripojenie a aktualizácie firmvéru spája CB12RF najmodernejšie technológie s používateľsky priateľskými funkciami a predstavuje výkonné a efektívne riešenie pre moderné riadenie vykurovania.

Zhoda produktu

Tento výrobok spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2014/53/EÚ a 2015/863/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
(☎) 2405-2480MHz, <20dBm

⚠ Bezpečnostné informácie

Používajte v súlade s národnými a európskymi predpismi. Zariadenie používajte len na určený účel a uchovávajte ho v suchom prostredí. Výrobok používajte iba v interiéri. Inštaláciu musí vykonať kvalifikovaná osoba v súlade s národnými a európskymi predpismi.

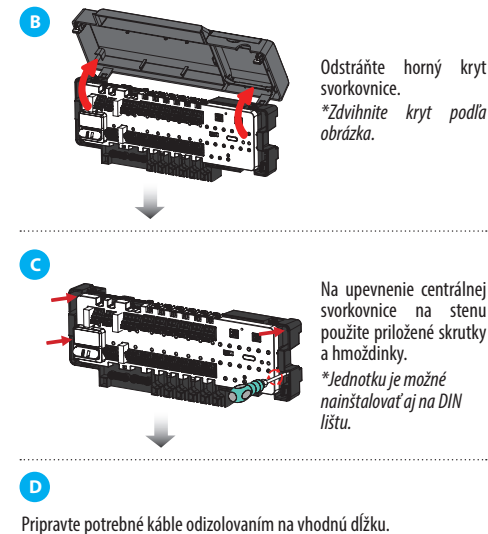
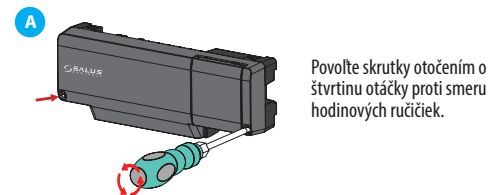
Popis a kompatibilita centrálnaj svorkovnice

Tento výrobok je kompatibilný so širokou škálou zariadení vrátane termostatov, pohonov, prijímačov, kotlov, čerpadiel, snímačov rosného bodu a ďalších riadiacich svorkovnic CB12RF.

Obsah balenia



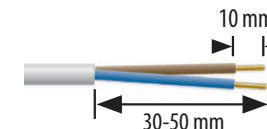
Montáž na stenu



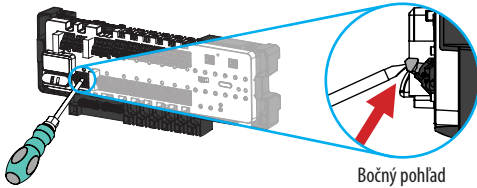
Odstráňte horný kryt svorkovnice.
*Zdvihnite kryt podľa obrázka.

Na upevnenie centrálnaj svorkovnice na stenu použite priložené skrutky a hmoždinky.
*Jednotku je možné nainštalovať aj na DIN lištu.

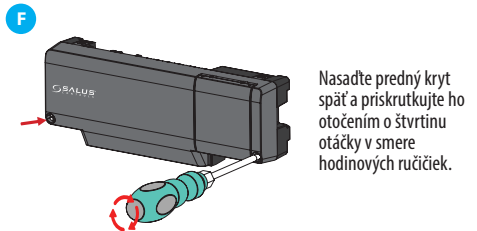
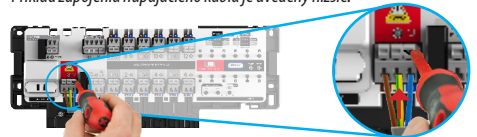
Prípravte potrebné káble odizolovaním na vhodnú dĺžku.



E Stlačte prítlačnú svorku, aby ste otvorili pripojovací bod, vložte kábel do určeného otvoru a potom ju uvoľnite, aby sa spojenie zaistilo. Tento postup zopakujte pre všetky požadované komponenty a uistite sa, že každý kábel je umiestnený podľa svojho určeného miesta v centrálnej svorkovnici.



Príklad zapojenia napájacieho kábla je uvedený nižšie.



Uistite sa, že všetky vodiče sú správne pripojené, a potom pripojte napájací kábel k napájaniu 230 V AC.

Nastavenie a konfigurácia

G Nastavte prepisky 9, 10, 12 a 13 do požadovaných polôh podľa potrebných podmienok.

Prepojka		
IT600-ZigBee 3.0 9	IT600 Pre termostaty: rad VS, rad Quantum, rad HTR, TS600.	ZigBee 3.0 Pre Elypso termostaty.
NC-NO pohon 10	NC Pri použití normálne zatvorených pohonov	NO Pri použití normálne otvorených pohonov
Oneskorenie kotla VYP 12	0 MIN Oneskorenie vypnutia kotla: 0 minút	15 MIN Oneskorenie vypnutia kotla: 15 minút
INT-EXT anténa 13	INT Zabudovaná RF anténa	EXT Externá anténa

I Ak sa v centrálnej svorkovnici používajú súčasne termostaty ZigBee 3.0 aj IT600, nastavte prepisku **9** na **IT600** pozíciu.

H Nastavte prepínač **MASTER-OFF-SLAVE** do polohy **MASTER** alebo **SLAVE** podľa vašich potrieb a riadte sa priloženou tabuľkou.

	zvolený MASTER	zvolený SLAVE
OFFLINE režim	✓ (1. jednotka)	✓ (jednotky: od 2. do 9.)
ONLINE režim <i>S aplikáciou SALUS Premium Lite</i>	✗	✓

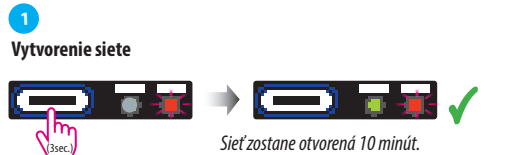
MASTER: Svorkovnica funguje ako koordinátor, vytvára vlastnú sieť, ku ktorej sa môžu pripojiť kompatibilné zariadenia a vzájomne komunikovať (offline režim).

SLAVE: Svorkovnica funguje ako koncové zariadenie, vyžaduje pripojenie k sieti Master, ktorou môže byť brána alebo iná centrálna svorkovnica.

I Pri nastavení do režimu **SLAVE** sa centrálna svorkovnica môže pripojiť k sieti inej centrálnej svorkovnice alebo k kompatibilnej bráne a pracovať v online aj offline režime.

Konfigurácia v offline režime

UPOZORNENIE: Pred pokračovaním sa uistite, že všetky predchádzajúce kroky boli vykonané správne.



ALEBO

Pripojenie k sieti
Začnite otvorením siete z brány alebo hlavnej centrálnej svorkovnice (Master).



Potom podržte tlačidlo **NETWORK** na podriadenej centrálnej svorkovnici (Slave) po dobu 3 sekúnd.



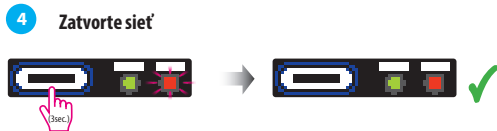
2 **Párovanie termostatu**
Postupujte podľa pokynov uvedených pri jednotlivých termostatoch, aby ste ich pripojili a uviedli do režimu párovania.

3 **Voľba zóny**
Pre Elypso (EL600F) termostat - postupujte podľa krokov:



I Ak chcete vybrať viac zón, jednoducho zopakujte postup pre každé požadované tlačidlo zóny.

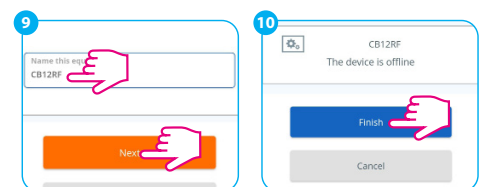
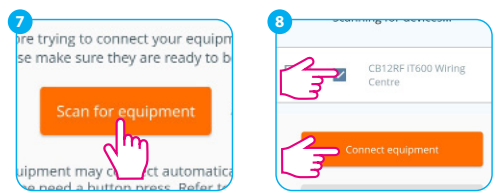
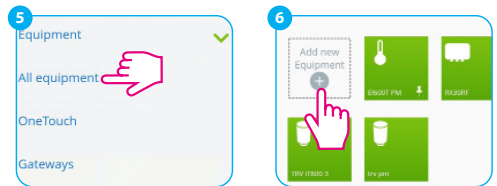
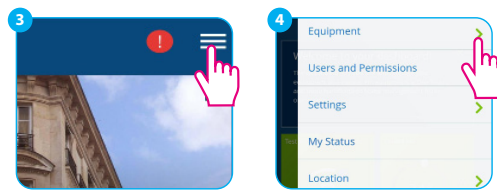
Pre iT600 - voľbu je možné vykonať priamo z termostatu.



Konfigurácia v online režime

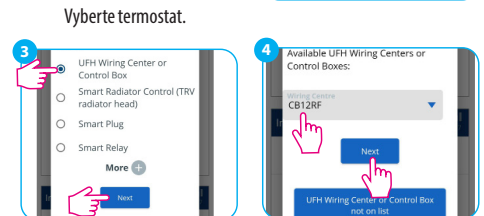
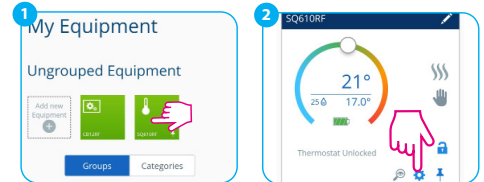
UPOZORNENIE: Na prevádzku v online režime je potrebná univerzálna brána pripojená k internetu.

Pridanie centrálnej svorkovnice do aplikácie v smartfóne (Salus Premium Lite)



Párovanie termostatu s konkrétnou zónou

I V online režime je možné spárovať všetky kompatibilné termostaty s rovnakou centrálnou svorkovnicou.



Spárujte s požadovanou zónou (zónami).

Obnovenie do továrenských nastavení

Na vykonanie továrenského resetu podržte tlačidlo **NETWORK** na 10 sekúnd.

