



SALUS CB12RF

Bezdrátová centrální svorkovnice 12zónová

Centrální svorkovnice určená pro řízení podlahového vytápění. Ve spojení s termostaty řady SALUS Smart Home zajišťuje CB12RF pohodlné a spolehlivé ovládání topného systému.



Popis produktu

SALUS CB12RF je centrální svorkovnice s podporou ZigBee 3.0, určená pro řízení podlahového vytápění až v 12 zónách. Umožňuje připojení až 24 termoelektrických pohonů.

Svorkovnice je vybavena výstupem pro oběhové čerpadlo 230 V, beznapětovým výstupem pro kotel, funkcí přepínání topení/chlazení (CO) a také vstupem pro externí anténu, která zajišťuje lepší kvalitu bezdrátového signálu.

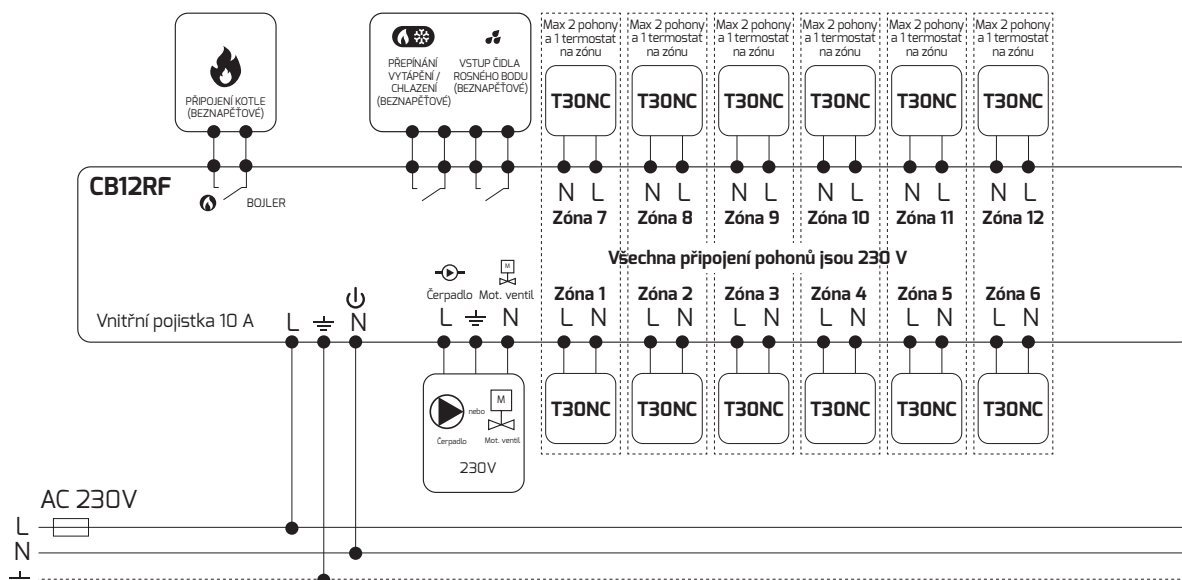
Vlastnosti produktu:

- Centrální jednotka pro regulaci podlahového vytápění
- Možnost připojení až 12 termostatů
- Indikace stavu pomocí LED diod
- Možnost připojení termoelektrických pohonů typu NC nebo NO
- Snadné připojení vodičů (PLUG-IN)

Technické parametry

Napájení	230 V AC 50 Hz
Max. zátěž	7 A / 230 V AC
Vstupy	Čidlo rosného bodu - beznapětový Přepínání vytápění / chlazení - beznapětový
Výstupy	Zdroj tepla: beznapětový Čerpadlo / mot. ventil: 230 V AC
Termoelektrické pohony	230 V AC
Komunikace	Bezdrátová, ZigBee 3.0, 2,4 GHz
Rozměry [mm]	240 x 80 x 55

Schéma zapojení



Detailní technické parametry centrální svorkovnice

Napájení	230 V AC, 50Hz
Maximální celkové zatížení	7 A
Maximální zatížení relé čerpadla	5 A
Skladovací teplota	-25 °C až 60 °C
Maximální zatížení relé kotle a čerpadla	5 A každé
Aktualizace firmwaru	Bezdrátová aktualizace firmwaru (OTA)
Propojka NC/NO	Propojka pro výběr typu pohonu
Bezdrátová komunikace	ZigBee 3.0
Detekce rosného bodu	Ano
Zóny centrální svorkovnice	1-12 zón, maximálně 2 pohony na zónu
Podporovaná zařízení	Zigbee: EL600F, SPE600, SP600, SR600, RX30RF. iT600: SQ610, SQ610RF, VS10RF, VS20RF, HTR5RF, HTRPRF, HTRRF, TS600.
Výstup kotle	Beznapěťový kontakt
Výstup čerpadla / mot. ventilu	Výstup 230 V, 3 svorky pro čerpadlo: L, N a PE
Montáž	Na zeď nebo na DIN lištu
Výběr iT600 / Zigbee	Propojka pro výběr režimu iT600 nebo Zigbee
Režim provozu	Topení nebo chlazení
Vnitřní pojistka	Ø5x20mm 10A
Provozní prostředí	Vnitřní, obytné prostory
Rozměry (Š x V x H)	240 x 80 x 55 mm
Záruka	5 let

Indikace LED

Napájení	Červená LED
Provoz čerpadla	Zelená LED — svítí při chodu čerpadla
Provoz kotle	Zelená LED — svítí při chodu kotle
Kontakt CO (přepínání topení/ chlazení)	Dvoubarevná LED červená/modrá: Červená v režimu topení Modrá v režimu chlazení
Požadavek termostatu na topení	Zelená LED — svítí pro každou zónu, kde termostat požaduje topení
Stav párování LED	Bliká červeně při připojování nebo ztrátě spojení Svítí zeleně při připojení online
LED síť ZigBee	Svítí červená — síť ZigBee je uzavřena Bliká červená — síť ZigBee je otevřena

Rozměry

