



RT520RF

Bezdrátový termostat s možností komunikace OpenTherm

SALUS RT520RF je bezdrátový digitální pokojový termostat používaný pro regulaci teploty místnosti. Termostat funguje tak, že udržuje komfortní podmínky v místnosti dle nastaveného harmonogramu a nebo dle teploty nastavené uživatelem.



OpenTherm®



Popis produktu

Termostat je z výroby spárovaný s přijímačem. Přijímač je připojený ke kotli.

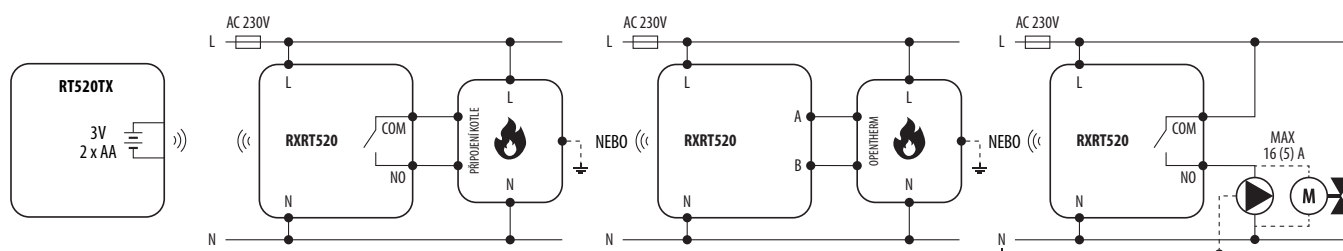
Vlastnosti produktu:

- OpenTherm komunikace (OT+ 4.0) umožňuje obousměrnou komunikaci mezi kotlem a termostatem.
- Termostat moduluje výkon kotle tak, aby dosáhl maximální účinnosti a komfortu. Termostat má automatickou detekci protokolu OT+, zobrazení chybových kódů kotle a regulaci TUV.
- můžete si vybrat hysterezi nebo vestavěný TPI algoritmus (pro systémy podlahového topení, systémy radiátorů nebo systémy elektrického vytápění)
- funkce optimálního startu a zastavení je k dispozici pro přesnější udržení nastavené teploty
- velký a přehledný podsvícený LCD displej – velmi snadno čitelný, ideální pro seniory
- dosah RF signálu: 100m – v otevřeném prostoru, 35m – v budově
- režim vytápění / chlazení

Perfektní řešení pro pronajímatele nemovitostí:

- servisní menu zajištěné kódem PIN
- rozhodnete se, jakou maximální / minimální teplotu může uživatel nastavit
- manuální režim v přijímači můžete deaktivovat pouze pomocí termostatu

Schéma zapojení



Technické parametry

Napájení termostatu	2 x AA baterie
Napájení přijímače	230V AC 50 Hz
Max. zátěž přijímače	16 (5) A
Výstupy	OpenTherm nebo beznapěťový kontakt COM / NO
Rozsah řízení teploty	5 - 33,5 °C
Citlivost teploty	0,1 °C nebo 0,5 °C
Řídící algoritmus	TPI nebo Hystereze: ±0,25 °C nebo ±0,5 °C
Komunikace	Bezdrátová, 868 MHz
Rozměry [mm]	Termostat: 118 x 95 x 26 Přijímač: 96 x 96 x 27

Rozměry

