

Novinka!

SALUS[®]
C O N T R O L S



RT520 / RT520RF

Digitální programovatelný termostat
s *OpenTherm* komunikací



RT520
Drátová verze



T520RF
Bezdrátová verze

OpenTherm – jak to funguje

Obousměrná komunikace mezi kotlem a termostatem



- Modulace výkonu kotle pro maximální efektivitu a komfort
- Automatická detekce protokolu OT +
- Regulace teploty vody TUV
- Zobrazení chybových kódů kotle

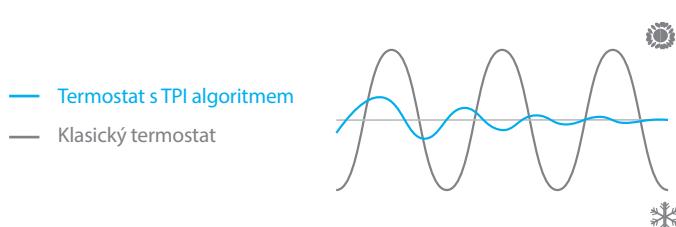
Seznam kompatibilních kotlů najdete na www.salus-controls.cz

Základní vlastnosti

- ✓ OpenTherm komunikace (OT + 4.0) umožňuje obousměrnou komunikaci mezi kotlem a termostatem. Termostat moduluje výkon kotla tak, aby byla dosažena maximální účinnost a komfort, má automatickou detekci protokolu OT+, zobrazení chybových kódů a regulaci TUV.
- ✓ Můžete si vybrat řízení podle hystereze nebo integrovaného TPI algoritmu (pro systémy podlahového, radiátorového nebo elektrického vytápění).
- ✓ K dispozici je funkce optimálního startu a zastavení – pro přesnéjší udržení nastavené teploty.
- ✓ Velký, lehce čitelný podsvícený LCD displej.
- ✓ Režim vytápění / chlazení.
- ✓ Nástěnná montáž (nebo volně stojící RT520RF).
- ✓ Komunikace na frekvenci 868 MHz zabezpečuje stabilní rádiový přenos odolný proti rušení.
- ✓ Termostat a přijímač jsou spárovány od výroby.
- ✓ Dosah RF signálu: na otevřeném prostoru 100 m, v budově 35 m.
- ✓ Kompatibilní s RXRT510 (přijímač řady RT, bez OT výstupu).

Integrovaný TPI algoritmus

Typ regulace TPI zabezpečuje ekonomický provoz systému udržováním přesnéjší teploty během provozu.



OpenTherm je vhodný pro různé systémy vytápění:



PODLAHOVÉ



RADIÁTOROVÉ



ELEKTRICKÉ

Technické parametry

Napájení	2 x AA alkalické baterie
Napájení přijímače	230 V AC 50Hz
Maximální odporová zátěž	3 (1) A
Rozsah řízení teploty	5 – 33,5 °C
Hystereze	+ - 0,25 °C nebo + - 0,5 °C
Signál RF	868 MHz
Rozměry termostatu (mm)	118 x 95 x 26
Rozměry přijímače (mm)	96 x 96 x 27

Perfektní řešení pro majitele nemovitostí:



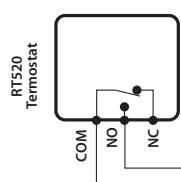
Režim zabezpečení pomocí kódu PIN



Rozhodnete sa, jaká maximální / minimální teplota může být uživatelem nastavena

Schéma zapojení

TPI, SPAN



OPENTHERM

