



RT520RF

Multilingual Catalog



Programmable Wireless Digital Room Thermostat with large LCD



FEATURES

- Load Compensation (OpenTherm Compatible)
- Optimisation Functions
- New Larger Clear easy to read LCD
- ITLC (Internal Temperature Load Compensation)
- ErP Rating V
- Service Mode
- Landlord PIN
- Battery Operated
- Frequency 868 MHz with 30 metre range
- 5 Year Warranty

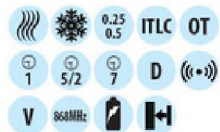
Thermostat Supply:	2 x AA Batteries
Receiver (Rx) Supply:	230V AC 50Hz
Rx Rating Max:	16 (5) A SPST
Rx Input/Output:	0 - 230V
Thermostat Scale:	5 to 33.5°C
Thermostat Size(mm):	W-118 H-95 D-26
Receiver Size (mm):	W-96 H-96 D-27

RF Receiver Wiring

N	Neutral connection
L	Live connection
COM	Input
NO	Switched output
A and B	OpenTherm



Funkthermostat mit Open Therm Funktion



Artikel-Nr.	115521
-------------	--------

EIGENSCHAFTEN

- Optimierte Start-Stopp Funktion
- Großer LCD-Bildschirm
- ITLC – Fortschrittlicher Betriebsalgorithmus für mehr Komfort
- Kompatibel mit OpenTherm-Gasthermen
- Energieeffizienz ERPV
- Servicemodus
- Sicherer PIN-Code
- Einfache Installation
- Batteriebetrieben: 2 x AA
- 5 Jahre Garantie
- Intuitive Bedienung
- Kann nur mit EINEM RXRT520 Empfänger verbunden werden!

Betriebsspannung:	2 x AA Batterie
Empfänger:	230 V
Max. Schaltstrom:	16(5) A
Schaltbare Spannung:	0 - 230V
Temperaturbereich	5 - 33.5°C
Thermostatabmessungen (mm):	118 x 95 x 26
Empfängerabmessungen (mm):	96 x 96 x 30

Anschlüsse

A und B	OpenTherm
NO	Stromlos geöffnet
COM	Potentialfreier Eingang



Thermostat numérique programmable sans fil Opentherm

Dispose des mêmes fonctions avancées que le RT520, avec en plus son récepteur de chaudière RF. Le thermostat et son récepteur sont fournis jumelés d'usine pour une installation rapide. Aucun risque d'avoir deux thermostats sur la même fréquence dans le même bâtiment.

Alimentation du thermostat:	2 x piles AA
Alimentation du récepteur:	230 V(AC) 50Hz
Pouvoir de coupure du récepteur:	16(5) A
Plage de température:	5 - 33.5°C
Fréquence radio:	868 MHz
Diémissions du thermostat:	L-118 H-95 P-26
Dimensions du récepteur:	L-96 H-96 P-27

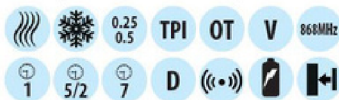


Caractéristiques

- Alimentation pile
- Ecran LCD XL
- Programmable-journalier, hebdomadaire ou 5/2
- OpenTherm
- Hystérésis ± 0.5
- Hystérésis ± 0.25
- Chrono-proportionnel (PI)
- Sorties en contacts sec ou 230V
- Mode Vacances



Termostat fără fir cu funcții de auto adaptare



Conexiuni

A și B	OpenTherm
NO	Normal deschis
COM	Terminal comun

CARACTERISTICI

- Start Optim și Stop Optim
- Ecran LCD mare și intuitiv
- ITLC - Algoritm avansat de operare pentru un confort sporit
- Compatibil cu centralele cu OpenTherm
- Clasă ErP V
- Mod Service
- Cod PIN securizat
- Instalare rapidă
- Alimentat cu baterii
- 5 ani garanție

Alimentare termostat	2 x Baterii AA
Alimentare receptor	230 V
Amperaj Max.:	16(5) A
Intrare/Ieșire:	0 - 230V
Interval de temperatură:	5 - 33.5°C
Dimensiuni termostat (mm):	118 x 95 x 26
Dimensiuni receptor (mm):	96 x 96 x 27



Bezprzewodowy, natynkowy regulator temperatury, OpenTherm - tygodniowy

► 737 PLN 615292601



Sterowanie może odbywać się na dwa sposoby:

- uruchamianie źródła ciepła poprzez styków w urządzeniu grzewczym, wyposażonym w wejście do podłączenia termostatu ON/OFF
- modulacja mocy kotła za pomocą komunikacji poprzez protokół OpenTherm (OT+ 4.0). Dwustronna komunikacja pomiędzy kotłem a regulatorem oraz modulacja mocy kotła zapewnia uzyskanie maksymalnej wydajności i komfortu. Regulator automatycznie wykrywa protokół OT+ 4.0, wyświetla kody usterek kotła oraz umożliwia regulację temperatury CWU

Cechy produktu:

- zestaw fabrycznie sparowany i przygotowany do pracy
- opcja wyboru histerezy lub wbudowanego algorytmu TPI dla wszystkich typów ogrzewania
- pracuje według harmonogramów czasowych
- posiada tryb serwisowy zabezpieczony kodem PIN
- ograniczenie temperatury maksymalnej/minimalnej
- może chwilowo zmieniać temperaturę (nadpisanie do następnej zmiany programu)
- posiada niepowtarzalne kody transmisyjne
- pracuje na częstotliwości 868 MHz - stabilny i odporny na zakłócenia sygnał

Zasilanie nadajnika	2 x AA baterie alkaliczne
Zasilanie odbiornika	230V AC 50 Hz
Max obciążenie odbiornika	16 (5) A
Sygnał wyjściowy	OpenTherm lub beznapięciowy przełącznik COM/NO
Zakres regulacji temperatury	5 - 33.5°C
Dokładność wskazania temp.	0.1°C lub 0.5°C
Algorytm sterujący	TPI Histereza: $\pm 0.25^\circ\text{C}$ lub $\pm 0.5^\circ\text{C}$
Komunikacja	Bezprzewodowa, 868 MHz
Wymiary [mm]	Nadajnik: 118 x 95 x 26 Odbiornik: 96 x 96 x 27



OpenTherm*



Regulator natynkowy służy do bezprzewodowego sterowania urządzeniami grzewczymi. Jego działanie polega na utrzymywaniu komfortowych warunków w pomieszczeniu zgodnie z harmonogramem pracy lub nastawioną przez użytkownika stałą temperaturą. Regulator jest fabrycznie sparowany z odbiornikiem. Odbiornik podłącza się do kotła.

Connection Diagram

