

RT520RF

Programmierbares drahtloses
digitales Raumthermostat
mit großer LCD-Anzeige



Über dieses Produkt...

Der digitale Raumthermostat RT520RF ist eine innovative Heizungssteuerungslösung mit einem großen, leicht ablesbaren LCD-Display, das die Benutzerfreundlichkeit verbessert. Er kommuniziert drahtlos mit dem Heizkessel über den RT520TX-Empfänger und gewährleistet so eine zuverlässige Verbindung für ein effizientes Heizungsmanagement. Durch die Verwendung des OpenTherm-Protokolls ermöglicht dieser Thermostat eine präzise Steuerung Ihres Heizsystems, während die werkseitige Kopplung von Thermostat und Empfänger die Installation vereinfacht. Darüber hinaus ist der RT520RF vollständig programmierbar, so dass Sie Ihren Heizplan entsprechend Ihren bevorzugten Zeiten und Temperaturen anpassen können, um optimalen Komfort und Energieeffizienz in Ihrem Haus zu gewährleisten.

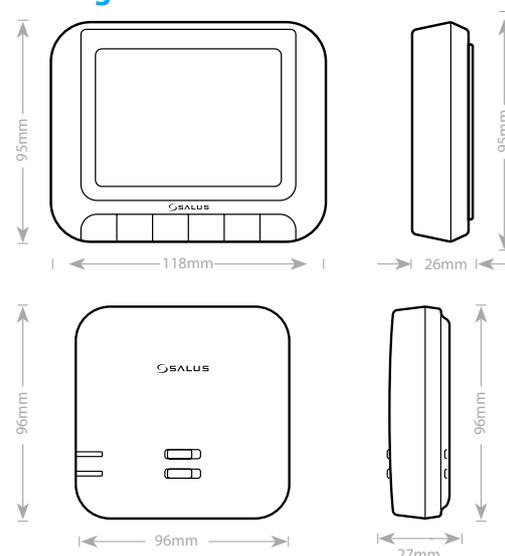
Merkmale

- Einfache und schnelle Installation
- Thermostat und Empfänger sind werkseitig gekoppelt
- OpenTherm-Protokoll moduliert die Kesselleistung
- Großer LCD-Bildschirm
- Programmierbar täglich, wöchentlich oder 5/2 über App
- Vermieter-Funktion
- 5 Jahre Garantie

Technische Daten

Kommunikation	Drahtlos 868 MHz
Stromversorgung Thermostat	2 x AA-Batterien
Stromversorgung Empfänger	230V AC 50Hz
Protokoll	OpenTherm OT+4.0
Temperaturbereich	5°C bis +33°C
Vermieter-Funktion	Kann sowohl Thermostat als auch Empfänger sperren
Garantie	5 Jahre Garantie

Abmessungen



RT520RF Thermostat - Technische Daten

Elektrische und mechanische Spezifikationen

Kommunikation	Drahtlos, 868 MHz
Stromversorgung	2 x AA-Batterien
Druckknopf	Menüzugriff / Validierung
Mehrsprachig	Verfügbare Sprachen - Englisch, Französisch, Deutsch, Dänisch, Norwegisch, Schwedisch, Finnisch und Rumänisch
RF-Reichweite	30 Meter
Abmessungen (H x B x T)	118mm x 95mm x 26mm
Material (Gehäuse)	Weißer, glänzender Kunststoff
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
Storage Temperature	-30°C bis +40°C
Vermieter-Funktion	Thermostat abschließbar über PIN-Code
Sicherheits-Zulassung	Klasse I
Protokoll	OpenTherm OT+4.0
Temperaturbereich	5°C bis +33°C
Kompatibilität	UK Boiler Plus-kompatibel
Montage	Wand oder Tisch
Kopplung	Thermostat und Empfänger werden werkseitig gepaart und funktionieren sofort nach dem Auspacken
Lokale Steuerung	Vollständiger lokaler Menüzugriff mit Drucktastenauswahl
Bewertung	ErP-Bewertung V
Lastkompensation	ITLC (Interne Temperatur-Lastkompensation)
Regelalgorithmus	TPI (Zeitproportional & Integral): $\pm 0,25^\circ\text{C}$ oder $\pm 0,5^\circ\text{C}$
Garantie	5 Jahre Garantie

RT520TX-Empfänger - Technische Daten

Elektrische und mechanische Spezifikationen

Konnektivität	Drahtlos, 868 MHz
Stromversorgung	230V AC 50Hz
Rx Nennwert Max	16(5) A SPST
Kanäle	Einkanaliges Relais mit flexibel einsetzbarem potenzialfreiem Schalter
Abmessungen (L x B x T)	96mm x 96mm x 27mm
Material (Gehäuse)	Weiß, Kunststoff
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
Sicherheitszulassung	Klasse I
Garantie	5 Jahre Garantie

KOMPATIBLE HEIZKESSEL

Wichtiger Hinweis:

Stellen Sie sicher, dass Ihr Gaskombikessel mit dem OT+ 4.0 Kommunikationsprotokoll kompatibel ist. Eine Liste der kompatiblen Heizkessel finden Sie unten.

Alpha Heizung	E-Tec S, E-tec Plus, E-tec, Evoke, Intec GS
Atag	iC, iC Economiser, iS
Baxi	100 Kombi, 200 Kombi, 400 Kombi, 600 Kombi
Daikin	D2CND 24Kw, D2CND 28kw, D2CND 35kw
Ferrol	i25 Brennwert-Kombi-Heizkessel, i29 Brennwert-Kombi-Heizkessel
Ideal	Independent + Combi, Independent Combi, Independent System, Logic Combi+ Combi C, Logic Combi C24, C30, C35 (mit separatem BundleSet), Logic Code Combi (mit separatem BundleSet), Imini C24, c30 (mit separatem BundleSet), Vogue Combi C26,C32, C40, Logic + System, Logic + Heat
Intergas	Intergas Rapid, Intergas Rapid Plus, Combi Compact, Compact Range, ECO RF, Xtreme, Xclusive
Main	Öko-Kompakt-Kombi 2530
Navien	Navien NCB
Ravenheat	Avanta, Quinta Ace, Quinta Pro, Gas 110 Eco
Vokera	Evolve C, Evolve S, Linea One mit OpenTherm Kit Part_1221179), Vision Combi (benötigt Schnittstelle 294501430), Compact A (benötigt Schnittstelle 29450143), Verve (nur Heizung), Mynute (nur Heizung), Vision System (nur Heizung), Unica I, Vibe, Vision C, Linea HE, Mynute A, Mynute HE, Unica HE
Viessmann	Vitodens 100W Typ WB1A (Anschluss: X3.3 und X3.4), Vitodens 100W Typ WB1B (Anschluss: X21.1 und X21.2), Vitodens 100W Typ WB1C (Anschluss: X21.1 und X21. 2), Vitodens 200-W WB2B 26+ 35 kW (mit Erweiterungsmodul OT und OT-A8 + Klemme -10 und +10 liegen auf der Verlängerung des A8-Kessels), Vitodens 200-W WB2C, B2HA, B2JA, B2LA (mit icm Expander OpenTherm)
Vaillant	Ecotec Pro, Ecotec Plus, Ecotec Exclusive, Ecofit Pure (mit Vaillant VR33 Modul)
Worcester Bosch	Greenstar i, Greenstar i Junior (hergestellt im Juli 2013), Greenstar Si Compact, Greenstar CDi Compact, Greenstar CDi Classic (hergestellt nach dem 16.01.2007 mit CF12. 10 Software-Version und später), Greenstar Highflow CDi, Greenstar 12i System - 24i System (mit optionalem integriertem Umschaltventil, hergestellt nach Februar 2011), Greenstar 27i System - 30i System (mit optionalem integriertem Umschaltventil), Greenstar CDi Classic System (mit optionalem integriertem Umschaltventil, hergestellt nach 16.02.2007 mit CF12.10 Software-Version und später)

Kontrolle & Komfort...

Der SALUS RT520RF-Thermostat ist eine ausgezeichnete Wahl, um ein warmes und komfortables Zuhause zu schaffen und gleichzeitig durch seine OpenTherm-Steuerungsfunktion Energie zu sparen und Kosten zu senken. Durch die Verwendung des OpenTherm-Protokolls kommuniziert der Thermostat effizient mit kompatiblen Heizkesseln und ermöglicht eine präzise Modulation der Heizleistung auf der Grundlage der Echtzeit-Temperaturanforderungen. Das bedeutet, dass das System die Heizstufen dynamisch anpassen kann, um sicherzustellen, dass Ihr Haus die gewünschte Temperatur schnell erreicht und ohne unnötigen Energieverbrauch aufrechterhält. Darüber hinaus können Sie mit der programmierbaren Zeitplanungsfunktion bestimmte Heizzeiten und -temperaturen einstellen, die auf Ihre Lebensgewohnheiten zugeschnitten sind, wodurch der Energieverbrauch weiter optimiert wird. Der RT520RF erhöht also nicht nur den Komfort, sondern trägt auch zu erheblichen Einsparungen bei den Energierechnungen bei, was ihn zu einer intelligenten Wahl für jeden Haushalt macht.



QR-Code scannen, um das Produkt auf der Website anzuzeigen