



Rialto Kit Thermo ersetzt die alten Wandthermostate und Timer-Thermostate einfach und schnell.

Rialto ist einfach zu installieren und zu verwenden und die ideale Lösung, um Klimaanlage (auch für mehrere Zonen) bequem von der App aus zu verwalten, sowohl zu Hause als auch aus der Ferne.

Das Kit Thermo ist mit einer integrierten Sommer- / Winterfunktion ausgestattet und passt sich perfekt an alle Arten bestehender Systeme an: Heizungen mit Heizkörpern, Fußbodenheizungen, elektrischen Heizkörpern und / oder Infrarotstrahlern, Wärmepumpen und Pelletöfen.

Das Rialto-System ist erweiterbar auf bis zu 32 Geräte, mit denen Sie die gesamte Energie Ihres Hauses, Büros oder Geschäfts in verschiedenen Bereichen verwalten können, auch auf mehreren Etagen.

Wie es funktioniert

Rialto Smart Thermostat ist ein universeller drahtloser Thermostat, da er die Verbindungen des vorhandenen Thermostats oder Systems nutzt und batteriebetrieben ist.

Nachdem die WhiteBox-Steuereinheit installiert und über ein Ethernet-Kabel mit dem ADSL-Modem verbunden wurde, wird Smart Thermostat über die App "Rialto" mit dem Gateway in einer kurzen geführten Konfiguration verknüpft. Nach diesen einfachen Schritten ist der Thermostat sofort einsatzbereit und kann je nach Bedarf über ein Smartphone programmiert werden.

Dank der Steuerung über die App verbessert Kit Thermo den Wohnkomfort und ermöglicht es Ihnen, den Verbrauch zu optimieren, Heizen / Kühlen nur bei Bedarf zu betreiben und Energieverschwendung durch Vergessen oder unerwartete Ereignisse zu vermeiden, selbst wenn Sie nicht zu Hause sind. Die tägliche und wöchentliche Programmierung ist äußerst flexibel und kann auch entsprechend Ihrem Standort (Geolocation) eingestellt werden.

Kit Thermo besteht aus:

1 Rialto Smart Thermostat, kabelloser Thermostat, der über die App gesteuert werden kann

1 Rialto WhiteBox, Koordinations- und Kommunikationssteuerung für das Rialto-System

Rialto Smart Thermostat - Hauptmerkmale

Einfach: in Design und Bedienbarkeit

Einfach zu bedienen und zu konfigurieren

Universell: Dank der Batteriestromversorgung können die Thermostate jedes herkömmlichen Systems ersetzt werden

Klar: Enthält alle Anzeigen zum Betriebszustand

Multizone: Mit der gleichen App und der gleichen WhiteBox-Einheit, die im Kit enthalten ist, können mehr Thermostate verwaltet werden

Mehrbenutzersteuerung, auch aus der Ferne: Das System kann von mehreren Benutzern verwendet werden, indem die App auf verschiedenen Smartphones installiert wird

Verbrauchsanzeige mit Anlagenbetrieb und Temperaturkurven

Bistabile Relaissteuerung mit sauberem Kontakt (max. 5 A bei 230 V)

Terminal (NC-C-NO) zur Verwaltung von Systemen mit Zonenventilen

Abmessungen (B x H x T): Rialto Smart Thermostat 86 x 86 x 22 mm; Rialto WhiteBox 110 x 35 x 70 mm

100% Design & Made in Italy

Besondere Funk-Tastensperre zum Ausschließen des Befehls mit den Tasten + und - am Thermostat

"Cascade" -Verbindung zwischen Smart Thermostat und anderen Rialto-Geräten zum Betrieb von elektrischen Geräten, die auf der Umgebungstemperatur basieren (z. B. elektrische Heizkörper, Strahlungspaneel, Pelletöfen und Lüfter)

Geolocation-Funktion zum Aktivieren von Heizen / Kühlen abhängig von Ihrer Position

OFF-Funktion zum vollständigen Ausschalten des Thermostats bei Inaktivitäten

Technische Daten

RIALTO SMART THERMOSTAT	
Allgemeine Eigenschaften	Batteriebetriebener WLAN-Thermostat mit Touch-Display Elektronisches Regelgerät mit unabhängigem Einbau
Funkstandard	Frequenz: 2.4 GHz ZigBee HA 1.2
Netzanschluss	Alkalische Batterie (2x) AA 1,5V Batteriedauer: >2 Jahre mindestens
Schaltrelais	Kontakte NC/COM/NO 250V 5A Cos(Φ)=1 ohmsche Last
Temperatur	Regelbereich: +7 ÷ +30°C; Auflösung: 0,1°C Genauigkeit: ±0,5°C
Umgebungsparameter	Betriebstemperatur: -10 ÷ +60°C; <80% RF n.k. Lagertemperatur: -20 ÷ +70°C; <80% RF n.k.
Schutzart	IP30
Isolation	Klasse II
Konformität	Richtlinien 2014/30 EG (EMC), 2014/35 EG (LVD) und 2014/53 EG (RED). Gemeinschaftsvorschriften IEC/EN 60730-1; IEC/EN 60730-2-9; IEC/EN 62311; ETSI EN 300328; ETSI EN 301489-1; ETSI EN 301489-17
Platzbedarf (L x H x T)	86 x 86 x 22 mm