

SALUS Funk-Thermostat Set mit TPI

Komplett-Set mit automatischer Verbindung von Thermostat und Funkstecker



Sorgt für die vorgeschriebene Einhaltung der Ökodesign-Richtlinie!



SALUS Set510-TPI

Der neue digitale Raumthermostat ist die perfekte Lösung für eine genaue und effiziente Regelung von elektrischen Heizungen. Der Funkstecker ist der kleinste Empfänger mit 16A Schaltleistung auf dem Markt.

Raumthermostat und Funk-Schukostecker sind bereits „verbunden“ und können sofort eingesetzt werden. Zu den Eigenschaften des Sets kommen noch die Temperatur-Zeit-Programm Profile hinzu. Einfach zu programmieren oder das Werksprogramm übernehmen. Es ist keine langwierige Installation notwendig. Der Thermostat ist ein präziser Raumthermostat mit LCD Anzeige!

TPI

Beim Anschließen von Infrarotheizungen muss nicht unbedingt ein Fensterkontakt - mit zusätzlichem Aufwand - installiert werden.

Um die 38% Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad zu erreichen, die seit Anfang 2018 die Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG - LOT20 für Infrarotheizungen ab 250 Watt vorschreibt, kann ein Thermostat mit einer adaptiven Start-Funktion (TPI) verwendet werden. Die TPI-Funktion des Thermostaten steuert präzise die Heizung und erreicht eine verbesserte Energieeffizienz. Ein „lernender“ Speicher in der Software registriert über die ersten Wochen die Wärmeverlust-Charakteristik und sammelt Daten darüber, wie sich der Raum beheizt. Die TPI-Funktion stellt sicher, dass die zum Erreichen und zum Halten der Solltemperatur benötigten Heizphasen so kurz wie möglich gehalten werden.

Wie werden die vorgeschriebenen 38% erreicht?

30% = Grundwert Raumheizungs-Nutzungsgrad für Infrarotheizungen

8% fehlen, die durch den TPI-Thermostat erreicht werden:

+7% = Raumtemperaturkontrolle und Wochentagregelung

+1% = TPI-Selbstlernmodus (TPI: time proportional & integral) zur adaptiven Regelung des Heizbeginns

38% = vorgeschriebener Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad



Bestellnr	Modell / Serie	Bezeichnung	Schutzart	Farbe	Leistung	EAN
3718	SALUS	Set510-TPI	IP30	Weiß	16 A	4260255437181

Eigenschaften | Schlafmodus, Programmierbare Temperaturen und Zeiten, Frostschutz, Standfuß (Option), bis zu 30 m Reichweite, Handbetrieb, Programm deaktivierbar, vorkonfiguriert für "Plug und play", Urlaubsmodus, RF-Test-Funktion

Funk-Thermostat

Betriebsspannung:	2 x AA Batterien (inkl.)
Funkfrequenz:	868 MHz
Temp. Bereich:	5°C bis 35°C
Hysterese:	+/-0,5°C
Maße(mm):	B-120 H-98 T-30

Funk-Schukostecker

Betriebsspannung:	230 V (AC) +/-10% , 50Hz
Schaltstrom max:	16A
Beschreibung:	Funk-Schukostecker, Ein/Aus, 16A
Maße(mm):	B-42 H-42 T-40