

Technisches Datenblatt

9/11/2025

Electronic Controls

Unisenza Plus Thermostat 230V

Austria - Vogel & Noot



- Drahtlose Verbindung mit dem Verdrahtungszentrum
- Integrierter Feuchtigkeitssensor
- Batteriebetrieben mit integrierten wiederaufladbaren Batterien
- Geolokalisierung für flexible Temperaturregelung
- Erweiterte 5-Jahres-Systemgarantie

Beschreibung

Der kabelgebundene Unisenza Plus-Thermostat ist eine Raumtemperatursteuerung für hydraulische und elektrische Systeme.

Anwendungsbereich

Der kabelgebundene Unisenza Plus-Thermostat ist eine Raumtemperatursteuerung für hydraulische und elektrische Systeme.

Auswahlkriterien

Für die richtige Produktauswahl oder weitere Infos nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

Grundlegende Benutzerhinweise

Der kabelgebundene Unisenza Plus-Thermostat ist eine Raumtemperatursteuerung für hydraulische und elektrische Systeme.

Ausschreibungstext

Der Unisenza Plus-Raumthermostat 230 V ist ein verdrahteter ZigBee 3.0-Raumthermostat, der sich ideal für die Temperaturregelung von Geräten mit mittlerer Last anbietet. Es verfügt über ein Relais für eine lastabhängige Kabelverbindung bis zu 3A (1A). Es kommuniziert über ein ZigBee 3.0-Protokoll mit dem Unisenza Plus Gateway, um einen Fernzugriff über eine mobile Android oder iOS APP zu ermöglichen. Es verfügt außerdem über einen multifunktionalen Eingang zum Anschluss von zusätzlichem Zubehör, um die Anwendungsmöglichkeiten weiter zu optimieren.

- Thermostat für Heizen und Kühlen
- Potentialfreier Schaltausgang mit max. 3A (1A)
- Ultraflaches Design mit einer Gesamttiefe von nur 10 mm vor der Wand
- Montage der Unterputzeinheit in Unterputzdose
- Aufstecken des Bedienteils auf die Unterputzeinheit per Klickmontage
- Eingang für Bodensensor, STW oder Anwesenheitsschalter (Hotelkarte)
- Zeitsteuerung über individuelles Wochenprogramm
- Optimierungsfunktion
- Integrierter Feuchtigkeitssensor

Garantie

Auf all unsere Purmo Produkte gewähren wir eine erweiterte Purmo Garantie (ab Kaufdatum) auf Material- und/oder Produktionsfehler. Diese Garantie gilt jedoch nicht für Defekte, die durch Installations- oder Handhabungsfehler, unsachgemäßen Gebrauch oder durch äußere Faktoren, wie z. B. die Wasserqualität, verursacht wurden.

Innerhalb der unten genannten Garantiezeiten leisten wir für nachweisliche Produktionsfehler auch Ersatz für Schäden, die an Sachen Dritter eintreten und die hieraus entstehenden weiteren Schäden (Mangelfolgeschäden). Ferner für Aufwendungen Dritter für Beseitigung, Ausbau, Abnahme oder Freilegung der mangelhaften Purmo Komponenten und für den Einbau, Anbringung, Verlegung von mangelfreien Purmo Komponenten.

Die erweiterte Purmo Garantie ist nur wirksam, wenn die Purmo Komponenten durch einen anerkannten und zugelassenen Installationsbetrieb installiert wurden. Voraussetzung ist ferner, dass die von uns aufgestellten Verwendungs- und Montageanweisungen sowie die zum Zeitpunkt des Einbaus geltenden Normen und Verordnungen beachtet wurden und für den Einbau ausschließlich original Purmo Komponenten verwendet wurden.

5 Jahre

- auf alle Unisenza und Unisenza Plus Komponenten
- auf die Design-Badheizkörper: Ellipse, Gate, Impulse, Slim, Twist und Rasp der Figuresser Reihe

2 Jahre für alle elektronischen und elektrischen Komponenten und Ersatzteile, die separat verkauft werden (Seitenabdeckungen, obere Gitter, Kunststoffklammern, Stopfen, Entlüftungsstopfen, Befestigungsteile).

Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert
Etim Class		EC003263 - Smart-Thermostat
Regelungsart An/Aus		Nein
Regelungsart modulierend		Ja
Kommunikationsprotokoll		markengebunden
Art der Spannungsversorgung		230 V, 24 V
Anschluss		3-Draht
Mit Empfänger		Nein
Messbereich min	Grad Celsius (°C)	5 - 30
Sensor extern		Nein
Mit thermischer Rückführung		Nein
Regelcharakteristik		PI
Lernfähig		Ja
Geeignet für Heizen		Ja
Anzahl der Ausgänge Heizung		1
Geeignet für Kühlen		Ja
Anzahl der Ausgänge Kühlung		1
Belüftung		Nein
Differenzwert min	Kelvin (K)	0.5 - 1
Differenz verstellbar		Nein
Ausführung Aufnehmer/Fühler		Widerstandssensor
Temperatur ablesbar		Ja
Mit Display		Ja
Uhrentyp		Jahresuhr
Ausführung Uhr		digital
Überstundenschalter		Ja
Optimierung		Ja
Mit Trinkwasserschaltung		Nein
Bedienung		Taste
Geeignet für Fußbodenheizungsregelung		Ja
Geeignet für Fernwärmesteuerung		Ja
Fernbedienung möglich		Ja
IFTTT-Unterstützung verfügbar		Ja
Mit Anwesenheitserkennung		Nein
Witterungsabhängige Regelung		Nein
Anzahl der Schaltprogramme		1
Kontaktausführung		Wechsler (NO/NC)
Max. Spannung der Kontakte	Volt (V)	24

Merkmal	Einheit	Wert
Max. Kontaktbelastung	Ampere (A)	3
Schutzzart (IP)		IP30
Farbe		weiß
RAL-Nummer		9016
Breite	Millimeter (mm)	90
Tiefe	Millimeter (mm)	85
Höhe	Millimeter (mm)	75
Klasse des Temperaturreglers		II
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (solstandby)	Watt (W)	3
Gewicht	Kilogramm (kg)	0.15

Downloads

Unterlage	Kategorie	Link
Artikel		
Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
	FFU0TRRFDC1CC540	
	FFU3TRRFDC1CC540	