Technisches Datenblatt

7/29/2025

TempCo Digital

Germany - Purmo



- Präzise Temperaturregelung
- Drahtlose Konnektivität
- Breiter Einsatzbereich
- Benutzerfreundliche Schnittstelle
- Hohe Kompatibilität

Beschreibung

Wie der Analog web ist auch der TempCo Digital web ein funkbasierter Raumtemperaturregler der speziell für die Flächenheizung und Kühlung konzipiert ist. Über das Zentralgerät TempCo Touch E3 lässt sich dieser Thermostat sogar via App oder Webbrowser fernbedienen. Ferner ermöglicht ein integrierten Feuchtesensor im Kühlfall eine exakte zonengesteuerte Taupunktüberwachung.

Anwendungsbereich

Wie der Analog web ist auch der TempCo Digital web ein funkbasierter Raumtemperaturregler der speziell für die Flächenheizung und Kühlung konzipiert ist. Über das Zentralgerät TempCo Touch E3 lässt sich dieser Thermostat sogar via App oder Webbrowser fernbedienen. Ferner ermöglicht ein integrierten Feuchtesensor im Kühlfall eine exakte zonengesteuerte Taupunktüberwachung.

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

Wie der Analog web ist auch der TempCo Digital web ein funkbasierter Raumtemperaturregler der speziell für die Flächenheizung und Kühlung konzipiert ist. Über das Zentralgerät TempCo Touch E3 lässt sich dieser Thermostat sogar via App oder Webbrowser fernbedienen. Ferner ermöglicht ein integrierten Feuchtesensor im Kühlfall eine exakte zonengesteuerte Taupunktüberwachung.

Ausschreibungstext

Wie der Analog web ist auch der TempCo Digital web ein funkbasierter Raumtemperaturregler der speziell für die Flächenheizung und Kühlung konzipiert ist. Über das Zentralgerät TempCo Touch E3 lässt sich dieser Thermostat sogar via App oder Webbrowser fernbedienen. Ferner ermöglicht ein integrierten Feuchtesensor im Kühlfall eine exakte zonengesteuerte Taupunktüberwachung.

Garantie

Spezifikation

| Merkmal | Einheit | Wert |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|
| Etim Class | | EC010927 - Raumthermostat |
| Gewicht | Kilogramm (kg) | 0.18 |
| Montageart | | Aufputz |
| Farbe | | weiß |
| Breite | Millimeter (mm) | 50 |
| Ausführung | | An/Aus |
| Höhe | Millimeter (mm) | 40 |
| Tiefe | Millimeter (mm) | 130 |
| RAL-Nummer | | 9016 |
| Anschluss | | drahtlos |
| Mit Display | | Ja |
| Art der Spannungsversorgung | | Batterie |
| Kontaktausführung | | Wechsler (NO/NC) |
| Messbereich | Grad Celsius (°C) | 30, 5 |
| Bedienung | | Taste |
| Explosionsgeschützt | | Nein |
| Schutzart (IP) | | IP30 |
| Ausführung Aufnehmer/Fühler | | Widerstandssensor |
| Klasse des Temperaturreglers | | 1 |
| Leistungsaufnahme im | Watt (W) | 1 |
| Bereitschaftszustand (solstandby) | | |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | | Nein |
| Schutzart (NEMA) | | 1 |
| Kompatibel mit Apple HomeKit | | Nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | | Nein |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | | Nein |
| Verdeckte Bedienung | | Nein |
| Mit Empfänger | | Nein |
| Regelcharakteristik | | PI |
| Mit Trinkwasserschaltung | | Nein |
| Anzahl der Ausgänge Heizung | | 1 |
| Anzahl der Ausgänge Kühlung | | 1 |
| Mit Geräuschniveauanzeige | | Nein |
| Temperatur ablesbar | | Ja |
| Geeignet für Heizen | | Ja |
| Differenzwert | Kelvin (K) | 0.5, 1 |
| Sensor extern | | Ja |

| Merkmal | Einheit | Wert | |
|-------------------------|---------|------|--|
| Thermische Rückkopplung | | ohne | |
| Differenz verstellbar | | Ja | |
| Geeignet für Kühlen | | Ja | |

Downloads

Kategorie Unterlage Link

Artikel

| Artikelcode | Artikelbeschreibung |
|------------------|--|
| FAWBR2RSDVNC0500 | Raumtemperaturregler TempCo Digital E3 |