Produktdatenblatt



GF Uponor Smatrix Wave RT-Feuchtefühler style T-169 D+ RH

1087816

- Misst und zeigt die empfundene Raumtemperatur sowie relative Luftfeuchtigkeit
- Schutzklasse: IP 30

- Funktionen:
- Betriebsanzeige Heizen oder Kühlen
- Erfassung der Raumluftfeuchte und Einstellung eines Maximalwertes
- Anzeige Absenkfunktion
- Änderung Absenktemperatur
- Kühlen erlaubt (Raum für Raum)
- Auswahl Temperaturanzeige Celsius / Fahrenheit
- Auswahl Regelfunktionen: Raumtemperatur (RT), mit Bodenfühler max. / min. (RFT), Fernfühler (RS),
- Funk-Außenfühler (RO)
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 35 °C
- Temperaturkalibrierung
- Kompatibel mit Smatrix Move H/K Regler X-158
- Optional: Anschlussmöglichkeit für einen Boden- / Fern- oder Außenfühler

- Bestehend aus:
- Uponor Smatrix Wave Raumfühler D+RH Style T-169
- 1 x CR2032 Batterie
- Befestigungmaterial



Ausschreibungstexte GF Uponor Smatrix Wave RT-Feuchtefühler style T-169 D+ RH

Spezifikation

Das modulare System umfasst einen Regler, ein Erweiterungsmodul, ein Kommunikationsmodul mit APP für mobile Geräte, Relaismodule, Thermostate und Sensoren
Drahtlose Verbindung mit Smatrix Wave Thermostaten
Unterstützt pro Regler bis zu 8 Raumthermostate und 10 Stellantriebe (24 V)
Unterstützt pro Regler mit Erweiterungsmodul bis zu 14 Raumthermostate, 16 Stellantriebe (24 V) und 56 Zonen
Bis zu 4 Regler in einem System, drahtlos verbunden, Kommunikationsmodul erforderlich
Integrierte Pumpen- und Kesselrelais
Insgesamt 4 Ausgänge für das Schaltmodul M-161, konfigurierbar via App
Eingang für Heizen/Kühlen-Umschaltung, Theromstat T-267 erforderlich
Messung der relative Luftfeuchte via Thermostate und Sensoren
Kombinierung der Regelung von Flächenheizung-/kühlung und Deckenkühlung
Smatrix Flow App für mobile Geräte mit Installationsassistent und intuitiver Benutzeroberfläche
Vor Ort Zugriff via Bluetooth BLE für Inbetriebnahme und Service
Erstellung von Anlagenkonfigurationen zur wiederholten Verwendung in der Smatrix Flow App
Fernzugriff via Smatrix Flow App
Smatrix AI für Energieeinsparungen in Anlagen mit Wärmepumpen
Leistung wird durch kontinuierliche Raummessung an den tatsächlichen Bedarf angepasst
Wärmepumpenlogik verhindert Kurzzyklen, verzögert die Aktivierung der Stellantriebe
und hält den Mindestdurchfluss über eine konfigurierbare Bypass-Zone aufrecht.

Zeitplan-Einstellungen via App oder den programmierbaren Thermostat T-168
Komforteinstellungen
Abschaltfunktion für die Übergangszeit
Ventil- und Pumpenbewegungen
Schnelle automatische Software Updates
Fehlerdiagnose für internetverbundene Systeme
Ausfall-Schutzfunktion bei Kontaktverlust zu Thermostaten
Farb-LEDs am Regler zur Statusanzeige
Betriebsspannung des Reglers 230 V
Niederspannungs-Stellantriebe: 24 V AC / 0,2 A (0,4 A Spitze)

Anwendung

- Kabellose Raumtemperaturregelung für Flächenheizung- und kühlung
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 35 °C

Zertifikat

- CE / UKCA

GF Uponor Smatrix Wave RT-Feuchtefühler style T-169 D+ RH

1087816



Product code

Item no EAN	4021598149830
Item no GF	35001087816
Item no GTIN	04021598149830
Item no LVI	2025246
Item no NOBB	51974334
Item no NRF	8361249
Item no RSK	2987818
Item no VVS	466251070

Dimension

Höhe der Artikeleinheit	10
Länge der Artikeleinheit	80
Gewicht der Artikeleinheit	0,042
Breite der Artikeleinheit	80
Item_UOM	St.

Measurements

LÄNGE_L	80
Z-Messung h	10
Z-Messung m	80

Packaging

Verpackung GTIN PL1	06414905285518
Verpackung GTIN PL3	06414900570428
Verpackung GTIN PL4	06414900570411
Verpackungshöhe PL1	20
Verpackungshöhe PL3	200
Verpackungshöhe PL4	950

Verpackungslänge PL1	100
Verpackungslänge PL3	400
Verpackungslänge PL4	1200
Verpackungsmaterial (Anzahl) PL1	20
Verpackungsmaterial (Anzahl) PL3	20
Verpackungsmaterial PL1	corrugated cardboard / cartone
Verpackungsmaterial PL3	corrugated cardboard / cartone
Verpackungsmaterial (kurz) PL1	PAP_C
Verpackungsmaterial (kurz) PL3	PAP_C
Verpackungsmenge PL1	1
Verpackungsmenge PL3	90
Verpackungsmenge PL4	2880
Verpackungstyp PL1	Base_Box
Verpackungstyp PL3	Box
Verpackungstyp PL4	Pallet
Verpackungsvolumen PL1	0,00018
Verpackungsband PL3	0,024
Verpackungsband PL4	0,912
Verpackungsgewicht PL1	0,068
Verpackungsgewicht PL3	6,54
Verpackungsgewicht PL4	221,78
Verpackungsbreite PL1	90
Verpackungsbreite PL3	300
Verpackungsbreite PL4	800

Technische Daten

Recycling Text Block PL1	corrugated cardboard / cartone
Recycling Text Block PL3	corrugated cardboard / cartone

Technische Dokumente (wie Installationsanleitung etc.)

Dokumente herunterladen

Excellence in Flow

Visit our webpage to get in contact with your local specialist:
www.georgfischer.com/locations



Uponor GmbH

Industriestraße 56
97437, Hassfurt
Germany

T +4932221090866
E kundenservice.de.bfs@georgfischer.com

www.uponor.com/de-de

+GF+