

## Uponor Smatrix Wave Raumfühler digit. T-166 D RAL9016

**1086982**

- Misst und zeigt die empfundene Raumtemperatur
- Max. Reichweite: 30 m (ungestört)
- Schutzklasse: IP 30
- Farbe: Verkehrsweiss RAL 9016
  
- Funktionen:
- Temperatureinstellung digital
- Anzeige der Software Version beim Einschalten
- Display Hintergrundbeleuchtung (erlischt 10 Sek. nach Betätigung)
- Betriebsanzeige Heizen oder Kühlen
- Rückstellung Absenkfunktion
- Anzeige Absenkttemperatur
- Auswahl Temperaturanzeige Celsius/Fahrenheit
- Anzeige Batteriestatus
- Auswahl Regelfunktionen: Raumtemperatur (RT), mit Bodenfühler max./min (FT), Fernfühler (FS), Außenfühler (RO)
- Kühlen erlaubt (Raum für Raum)
- Sollwertbereich: +5°C ... +35°C
- Kompatibel mit Uponor Smatrix Move Regeleinheit X-157 kabelgebunden (1071693)
- Anschlussmöglichkeit für einen Boden-/Fern- oder Außenfühler
  
- Bestehend aus:
- Uponor Smatrix Wave Raumfühler digit. T-166
- 2x AAA Batterie
- Befestigungsmaterial mit Wandrahmen und Tischständer



## Ausschreibungstexte Uponor Smatrix Wave Raumfühler digit. T-166 D

### Spezifikation

- Bis zu 4 Regler in einem System
- Der Autoabgleich optimiert Energieverbrauch und Komfort
- Unterstützt pro Regler bis zu 6 Raumthermostate und 8 Stellantriebe (24 V)
- Integrierte Pumpen- und Kesselrelais
- Integrierte Ventil- und Pumpenintervallschaltung
- Max. Leistungsaufnahme pro Stellantrieb: 24 VAC / 0,2 A (0,4 A Spitze)

#### Smatrix Wave Pulse:

- Lokaler Zugriff über (WLAN) oder Fernzugriff (via Internetverbindung) mittels Uponor Smatrix Pulse App
- Temporärer WLAN Access Point für direkten Zugriff (wenn lokales WLAN nicht verfügbar ist)
- Smart Home Integration möglich mit Amazon Alexa oder Google Home
- Multi Home Steuerung
- Drittanbieterzugriff für Remote-Support (Benutzerberechtigung erforderlich)
- Historische Trendanalyse über die Uponor Smatrix Pulse App
- Timer-Programmierung
- Komforteinstellungen
- Versorgungsdiagnose
- Für alle oben genannten Funktionen wird die Schnittstelle Pulse com R-208 benötigt.

#### Smatrix Wave:

- Temperaturabsenkungsprogramme für jeden Kanal
- max / min Temperaturbegrenzungen
- Urlaubseinstellungen
- Automatischer Sommer / Winterwechsel
- Systemdiagnose
- Trendvisualisierung (Sollwert vs. Raumtemperatur, etc.)
- Konfiguration des Zubehörs
- Lokaler Zugriff (WLAN) oder Fernzugriff (via Internetverbindung) mittels Uponor Smatrix App
- Status- und Energieeffizienzinformationen
- Für alle oben genannten Funktionen wird das Bedienmodul I-167 benötigt.

### Anwendung

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

### Zertifikat

- CE / EAC

## Uponor Smatrix Wave Raumfühler digit. T-166 D RAL9016

1086982



### Product code

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Item no EAN        | 4021598149120  |
| Item no GTIN       | 04021598149120 |
| Item no LVI        | 2024506        |
| Item no NOBB       | 51166757       |
| Item no NRF        | 8361082        |
| Item no RSK        | 2987789        |
| Item no VVS        | 466251023      |
| Artikelaustausch 1 | 1144106        |

### Dimension

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Höhe der Artikeleinheit    | 25    |
| Länge der Artikeleinheit   | 80    |
| Gewicht der Artikeleinheit | 0,116 |
| Breite der Artikeleinheit  | 80    |
| Item_UOM                   | St.   |

### Measurements

|             |    |
|-------------|----|
| LÄNGE_L     | 80 |
| Z-Messung h | 25 |
| Z-Messung m | 80 |

### Packaging

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Verpackung GTIN PL1  | 06414905284658 |
| Verpackung GTIN PL3  | 06414905284665 |
| Verpackung GTIN PL4  | 06414905284672 |
| Verpackungshöhe PL1  | 40             |
| Verpackungshöhe PL3  | 300            |
| Verpackungshöhe PL4  | 1500           |
| Verpackungslänge PL1 | 100            |
| Verpackungslänge PL3 | 400            |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Verpackungslänge PL4   | 1200     |
| Verpackungsmenge PL1   | 1        |
| Verpackungsmenge PL3   | 75       |
| Verpackungsmenge PL4   | 1800     |
| Verpackungstyp PL1     | Base_Box |
| Verpackungstyp PL3     | Box      |
| Verpackungstyp PL4     | Pallet   |
| Verpackungsvolumen PL1 | 0,00036  |
| Verpackungsband PL3    | 0,036    |
| Verpackungsband PL4    | 1,44     |
| Verpackungsgewicht PL1 | 0,153    |
| Verpackungsgewicht PL3 | 11,62    |
| Verpackungsgewicht PL4 | 303,88   |
| Verpackungsbreite PL1  | 90       |
| Verpackungsbreite PL3  | 300      |
| Verpackungsbreite PL4  | 800      |

## Status

Until stocks last

Solange der Vorrat reicht

## Technische Dokumente (wie Installationsanleitung etc.)

Dokumente herunterladen

### Uponor Corporation

Ilmalantori 4  
00240, Helsinki  
Finland

T +358 (0)20 129 211  
F +358 (0)20 129 2841

[www.uponor.com](http://www.uponor.com)