

## Uponor Smatrix Wave Funk Schaltmodul M-161 2x

**1071673**

- Funkempfänger mit 2 Schaltausgängen für Uponor Smatrix Wave oder Smatrix Wave Pulse Regelmodule
- 2 potentialfreie oder spannungsführende 230 VAC 5 A Ausgänge
- Umwälzpumpe / Entfeuchter
- Umwälzpumpe / Heizen/Kühlen-Umschaltung
- Warmwasserspeicher / Kühlaggregat
- Reichweite: max. 30 m (ungestört)
- Schutzklasse: IP 30
- Farbe: weiss

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Wave Funk Schaltmodul M161
- Netzstecker
- Befestigungsmaterial



## Ausschreibungstexte Uponor Smatrix Wave Funk Schaltmodul M-161

### 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 Funk Schaltmodul M-161 2x

1071673



### Technische Daten

Maßeinheit St.

Item no VVS 466251040

Item no LVI 2024519

Item no NRF 8361242

Länge (l) 170 mm

z-Maß h 27 mm

z-Maß w 47 mm

Packaging Quantity PL1 1

Packaging Quantity PL3 16

Packaging Quantity PL4 384

### Technische Dokumente (wie Installationsanleitung etc.)

Dokumente herunterladen

#### Uponor Vertriebs GmbH

IZ. NÖ Süd, Straße 7 Objekt  
58D  
2355, Wiener Neudorf  
Österreich

T +43 2236 23003-0  
E kundendienst@uponor.com

[www.uponor.com/de-at](http://www.uponor.com/de-at)