

## 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



### Product code

Item no EAN	4021598130852
Item no GF	35001071673
Item no GTIN	04021598130852
Item no LVI	2024519
Item no NRF	8361242
Item no RSK	5398326
Item no VVS	466251040

### Dimension

Höhe der Artikeleinheit	27
Länge der Artikeleinheit	170
Gewicht der Artikeleinheit	0,227
Breite der Artikeleinheit	47
Item_UOM	St.

### Measurements

LÄNGE_L	170
Z-Messung h	27
Z-Messung m	47

### Packaging

Verpackung GTIN PL1	06414905415922
Verpackung GTIN PL3	06414905630127
Verpackung GTIN PL4	06414905630325
Verpackungshöhe PL1	70
Verpackungshöhe PL3	300
Verpackungshöhe PL4	1500
Verpackungslänge PL1	190
Verpackungslänge PL3	400
Verpackungslänge PL4	1200

Verpackungsmenge PL1	1
Verpackungsmenge PL3	16
Verpackungsmenge PL4	384
Verpackungstyp PL1	Base_Box
Verpackungstyp PL3	Box
Verpackungstyp PL4	Pallet
Verpackungsvolumen PL1	0,0016625
Verpackungsband PL3	0,036
Verpackungsband PL4	1,44
Verpackungsgewicht PL1	0,294
Verpackungsgewicht PL3	5,37
Verpackungsgewicht PL4	153,88
Verpackungsbreite PL1	125
Verpackungsbreite PL3	300
Verpackungsbreite PL4	800

## 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)