

## Uponor Smatrix Wave Modulo relé M-161 2x

### 1071673

- ricevitore radio a due uscite. Utilizzato per commutare dispositivi on/off oppure per la commutazione ad onde radio caldo/freddo tra il sistema di controllo della temperatura ambiente Smatrix e il controllo per la temperatura di mandata oppure altre fonti di calore.
  - 2 relè di uscita aggiuntiva oppure uscite dirette 230V 5A
  - modalità pompa/deumidificatore
  - commutazione pompa Caldo/Freddo
  - modalità boiler/chiller
  - distanza operativa: max. 30m
  - classe di protezione: Classe II IP30
  - colore: bianco
- Composto da:
- Uponor Smatrix Wave modulo relé M-161 2X
  - spina di alimentazione
  - materiale di montaggio



## Informazioni Uponor Smatrix Wave Modulo relé M-161

### Specifiche

- 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.

### Application

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

### Certification

- CE / EAC

## Uponor Smatrix Wave Modulo relé 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

### Dimensioni

Altezza unità articolo	27
Lunghezza unità articolo	170
Peso unitario dell'articolo	0,227
Larghezza unità articolo	47
Item_UOM	St.

### Measurements

LUNGHEZZA_L	170
Z Misura h	27
Misura Z con	47

### Packaging

GTIN imballaggio PL1	06414905415922
GTIN imballaggio PL3	06414905630127
GTIN imballaggio PL4	06414905630325
Altezza imballo PL1	70
Altezza imballo PL3	300
Altezza imballo PL4	1500
Lunghezza imballo PL1	190
Lunghezza imballo PL3	400
Lunghezza imballo PL4	1200

Quantità imballo PL1	1
Quantità imballo PL3	16
Quantità imballo PL4	384
Tipo di imballaggio PL1	Base_Box
Tipo di imballaggio PL3	Box
Tipo di imballaggio PL4	Pallet
Volume di imballaggio PL1	0,0016625
Volume di imballaggio PL3	0,036
Volume di imballaggio PL4	1,44
Peso imballo PL1	0,294
Peso imballo PL3	5,37
Peso imballo PL4	153,88
Larghezza imballo PL1	125
Larghezza imballo PL3	300
Larghezza imballo PL4	800

## Documenti tecnici

Download documenti

### 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)