

## 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 relè M-161 2X
- spina di alimentazione
- materiale di montaggio



## Informazioni Uponor Smatrix Wave Modulo relé M-161

### Specifiche

- Fino a 4 unità base in un sistema
- Tensione di esercizio: 230V / 50Hz
- Autobilanciamento ottimizza il consumo di energia ed il comfort
- Controllo elettrico
- Collegamento fino a 6 termostati ambiente ed 8 attuatori (24V) per unità base
- Relè pompa e boiler
- Pompa e valvola di esercizio
- Controllo dell'umidità relativa
- Combina il riscaldamento/raffrescamento a pavimento con il controllo del raffrescamento a soffitto
- Max. potenza assorbita per attuatore: 24VAC / 0.2A (0.4A picco)
- Modulo pompa di calore integrato (solo X-165)
- Clonazione dati, registrazione, backup e aggiornamenti tramite micro SD card (solo X-165)

#### Smatrix Wave Pulse:

- Accesso locale (Wi-Fi) o accesso remoto (richiesta una connessione internet) tramite Uponor Smatrix Pulse App (con R-208)
- Access point wi-fi temporaneo per l'accesso diretto con R-208 (se wi-fi locale non è disponibile)
- Gestione eco-intelligente dell'ambiente domestico con R-208 (Amazon Alexa, Google Home)
- Controllo multi-casa (con R-208)
- Possibilità di accesso di terze parti per supporto remoto con R-208 (richiesto il permesso dell'utente)
- Analisi andamento storico del sistema tramite l'app Uponor Smatrix Pulse (con R-208)
- Timer programmabile (con R-208)
- Impostazioni comfort (con R-208)
- Diagnostica di sistema (con R-208)

### Application

- Controllo della temperatura ambiente radio per riscaldamento e raffrescamento radiante
- Intervallo di set point: +5°C ... +35°C

### Certification

- CE / EAC

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

1071673



### Documenti tecnici

Download documenti 

#### Uponor Italia

Via Torri Bianche 3 3  
20871, Vimercate  
Italia

T +39 039 635821  
Italy.info@uponor.com  
F +39 039 6084269

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