

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

**1071673**

- Receptor de señal para Uponor Smatrix Wave o Uponor Smatrix Wave Pulse.
- 2 salidas libres de tensión de 230V 5A.
- Modo bomba/deshumidificador.
- Modo cambio calefacción/refrigeración.
- Modo caldera/enfriadora.
- Distancia de funcionamiento: máx. 30 m.
- Protección: Clase II IP30.
- Color blanco.

- Contenido:
- Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161 2X.
- Fuente de alimentación.
- Material de montaje.



## Más información Uponor Smatrix Wave módulo relé M-161

### Especificación

- Hasta 4 controladores en un sistema.
- Tensión de funcionamiento: 230V
- Con tecnología de autoequilibrado, que optimiza el uso de la energía y el confort.
- Control eléctrico.
- Soporta hasta 6 termostatos de habitación y 8 actuadores (24V) por controlador.
- Relé de bomba y caldera.
- Control de humedad relativa.
- Combina el control de la calefacción/refrigeración por suelo radiante y la refrigeración del techo.
- Máx. entrada de potencia por actuador: 24V / 0.2 A (pico de 0.4 A).
- Relé de bomba de calor integrado (sólo X-165).
- Clonación de datos, registro, copia de seguridad y actualizaciones a través de una tarjeta MicroSD (sólo X-165).

#### Smatrix Wave Pulse:

- Acceso local (Wi-Fi) o remoto (se requiere conexión a Internet) a través de la aplicación Uponor Smatrix Pulse (con R-208).
- Punto de acceso Wi-Fi temporal para acceso directo (si no se dispone de Wi-Fi local, con R-208).
- Integración con sistemas Smarthome (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT, con R-208).
- Control multi-hogar (con R-208).
- Acceso de terceros para soporte remoto (se requiere permiso del usuario, con R-208).
- Análisis de uso a través de la aplicación Uponor Smatrix Pulse (con R-208).
- Programación Timer (con R-208).
- Configuraciones de confort (con R-208).
- Posibilidad de integrar otros sistemas de climatización (con R-208).

### Aplicación

#### Desde la aplicación Smatrix Pulse:

- Muestra información y configuraciones del controlador.
- Limitaciones de temperatura máx/mín.
- Ajustes del modo "fuera de casa".
- Cambio automático de verano/invierno.
- Función de bypass en habitación.
- Sistema de diagnóstico.
- Visualización de tendencias (punto de ajuste vs. temperatura ambiente, etc.).
- Acceso de configuración.
- Registro de datos para la optimización de la energía o el mantenimiento del sistema.

### Certificación

- CE

## Uponor Smatrix Wave módulo 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

### Dimensiones

Altura de la unidad del artículo	27
Longitud de la unidad del artículo	170
Peso unitario del artículo	0,227
Ancho de la unidad del artículo	47
Item_UOM	pce

### Measurements

LONGITUD_L	170
Z Medida h	27
Medición Z w	47

### Status

MTO (longer delivery times)	Artículo disponible bajo pedido, plazo de entrega mínimo 2 semanas
-----------------------------	--

### Packaging

Embalaje GTIN PL1	06414905415922
Embalaje GTIN PL3	06414905630127
Embalaje GTIN PL4	06414905630325
Altura del embalaje PL1	70
Altura del embalaje PL3	300
Altura del embalaje PL4	1500
Longitud del embalaje PL1	190

Longitud del embalaje PL3	400
Longitud del embalaje PL4	1200
Cantidad de embalaje PL1	1
Cantidad de embalaje PL3	16
Cantidad de embalaje PL4	384
Tipo de embalaje PL1	Base_Box
Tipo de embalaje PL3	Box
Tipo de embalaje PL4	Pallet
Volumen de embalaje PL1	0,0016625
Volumen de embalaje PL3	0,036
Volumen de embalaje PL4	1,44
Peso del embalaje PL1	0,294
Peso del embalaje PL3	5,37
Peso del embalaje PL4	153,88
Ancho de embalaje PL1	125
Ancho de embalaje PL3	300
Ancho de embalaje PL4	800

## Documentos técnicos

Descarga de documentos aquí 

### Uponor España

Avda. Leonardo da Vinci,  
Parque Empresarial La  
Carpetania 15-17-19  
28906, Getafe (Madrid)  
España

T +34 91 685 36 00  
E [servicioalcliente@uponor.com](mailto:servicioalcliente@uponor.com)