

## Uponor Smatrix Wave termostato D+RH style T-169 D+ RH

**1087816**

- Mide y muestra la temperatura operativa percibida y la humedad relativa.
- Certificación EU-BAC.
- Protección: IP30.
- Color: blanco RAL9016.
  
- Funciones:
  - Indicación demanda calefacción o refrigeración.
  - Indicación límite RH.
  - Indicación modo confort/ECO.
  - Ajuste modo ECO.
  - Cambio manual calefacción/refrigeración.
  - Función de refrigeración (habitación por habitación).
  - Muestra grados Celsius o Fahrenheit.
  - Modos de funcionamiento: temperatura ambiente (RT), con sonda de suelo máx/mín (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
  - Calibración de temperatura.
  - Opcional: se puede conectar una sonda de suelo.
  
- Contenido:
  - 1x termostato Smatrix D+RH Style.
  - 1x batería CR2032.
  - Material de montaje.



## Más información Uponor Smatrix Wave termostato D+RH style T-169 D+ RH

### 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 termostato D+RH style T-169 D+ RH

1087816

**Product code**

Item no EAN	4021598149830
Item no GF	35001087816
Item no GTIN	04021598149830
Item no LVI	2025246
Item no NOBB	51974334
Item no NRF	8361249
Item no RSK	2987818
Item no VVS	466251070

**Dimensiones**

Altura de la unidad del artículo	10
Longitud de la unidad del artículo	80
Peso unitario del artículo	0,042
Ancho de la unidad del artículo	80
Item_UOM	pce

**Measurements**

LONGITUD_L	80
Z Medida h	10
Medición Z w	80

**Packaging**

Embalaje GTIN PL1	06414905285518
Embalaje GTIN PL3	06414900570428
Embalaje GTIN PL4	06414900570411
Altura del embalaje PL1	20
Altura del embalaje PL3	200
Altura del embalaje PL4	950
Longitud del embalaje PL1	100
Longitud del embalaje PL3	400

Longitud del embalaje PL4	1200
Material de embalaje (número) PL1	20
Material de embalaje (número) PL3	20
Material de embalaje (corto) PL1	PAP_C
Material de embalaje (corto) PL3	PAP_C
Cantidad de embalaje PL1	1
Cantidad de embalaje PL3	90
Cantidad de embalaje PL4	2880
Tipo de embalaje PL1	BASE_BOX
Tipo de embalaje PL3	BOX
Tipo de embalaje PL4	PALLET
Volumen de embalaje PL1	0,00018
Volumen de embalaje PL3	0,024
Volumen de embalaje PL4	0,912
Peso del embalaje PL1	0,068
Peso del embalaje PL3	6,54
Peso del embalaje PL4	221,78
Ancho de embalaje PL1	90
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)