# Ficha técnica del producto



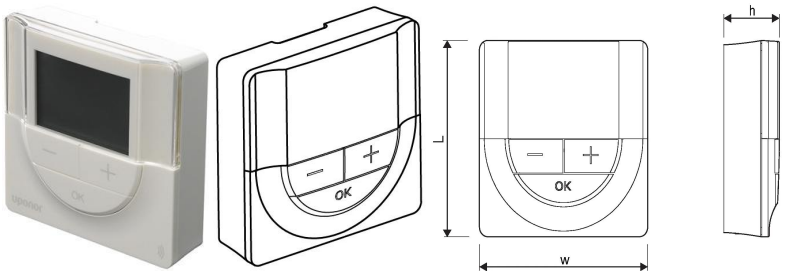
# GF Uponor Smatrix Wave termostato prog.+HR RAL9016

## 1086984

- Mide y muestra la temperatura operativa percibida y la humedad relativa.
- Certificación EU-BAC.
- Color: blanco brillante.

- Funciones:
- Indicación de demanda de calefacción/refrigeración.
- Indicador límite de humedad RH.
- Ajuste modo noche.
- Asistente puesta en marcha.
- 6 horarios preprogramados.
- 1 horario libremente programable.
- Cambio manual calefacción/refrigeración (disponible sólo con Uponor Smatrix Move).
- 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).
- Retroiluminación (se atenúa 10 segundos después del pulsar por última vez).
- Indicación de batería baja.
- Compatibilidad con centralita Uponor Smatrix Move X-157 (1071693)
- Opcional: sonda de suelo o exterior pueden ser conectadas.

- Contenido:
- Uponor Smatrix Wave termostato programable +RH T-168.
- 2x pilas AAA.
- Material de montaje.



# Más información GF Uponor Smatrix Wave termostato prog.+HR

## 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:

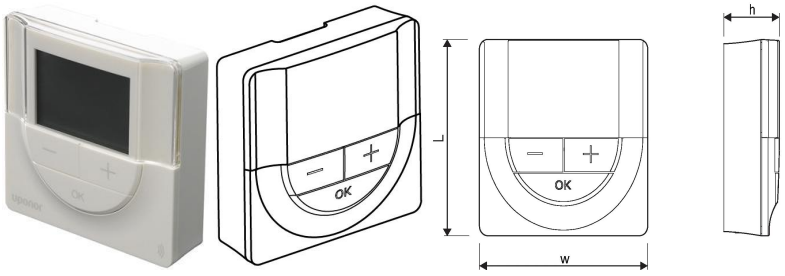
- Muestra información y configuraciones del controlador.
- Limitaciones de temperatura máx/mín.
- Ajustes del modo "fuera de casa".
- Cambio automático de verano/invierno.
- Función de bypass en habitación.
- Sistema de diagnóstico.
- Visualización de tendencias (punto de ajuste vs. temperatura ambiente,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

## Certificación

- CE

# GF Uponor Smatrix Wave termostato prog.+HR RAL9016

## 1086984




### Product code

| | |
|---|---|
| Item no EAN | 4021598149144 |
| Item no GF | 35001086984 |
| Item no GTIN | 04021598149144 |
| Item no LVI | 2022217 |
| Item no NOBB | 51166920 |
| Item no NRF | 8361091 |
| Item no VVS | 466251080 |

### Dimensiones

| | |
|---|---|
| Altura de la unidad del artículo | 25 |
| Longitud de la unidad del artículo | 80 |
| Peso unitario del artículo | 0,12 |
| Ancho de la unidad del artículo | 80 |
| Item_UOM | pce |

### Measurements

| | |
|---|---|
| LONGITUD_L | 80 |
| Z Medida h | 25 |
| Medición Z w | 80 |

### Packaging

| | |
|---|---|
| Embalaje GTIN PL1 | 06414905284689 |
| Embalaje GTIN PL3 | 06414905630158 |
| Embalaje GTIN PL4 | 06414905284719 |
| Altura del embalaje PL1 | 40 |
| Altura del embalaje PL3 | 300 |
| Altura del embalaje PL4 | 1500 |
| Longitud del embalaje PL1 | 100 |

| | |
|---|---|
| Longitud del embalaje PL3 | 400 |
| Longitud del embalaje PL4 | 1200 |
| Cantidad de embalaje PL1 | 1 |
| Cantidad de embalaje PL3 | 75 |
| Cantidad de embalaje PL4 | 1800 |
| Tipo de embalaje PL1 | Base_Box |
| Tipo de embalaje PL3 | Box |
| Tipo de embalaje PL4 | Pallet |
| Volumen de embalaje PL1 | 0,00036 |
| Volumen de embalaje PL3 | 0,036 |
| Volumen de embalaje PL4 | 1,44 |
| Peso del embalaje PL1 | 0,146 |
| Peso del embalaje PL3 | 11,77 |
| Peso del embalaje PL4 | 307,48 |
| Ancho de embalaje PL1 | 90 |
| Ancho de embalaje PL3 | 300 |
| Ancho de embalaje PL4 | 800 |

## Documentos técnicos

Descarga de documentos aquí

# Excellence in Flow

Visit our webpage to get in contact with your local specialist:
**www.georgfischer.com/locations**




**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.es.bfs@georgfischer.com

www.uponor.com/es-es


+GF+