# Folha de dados do produto



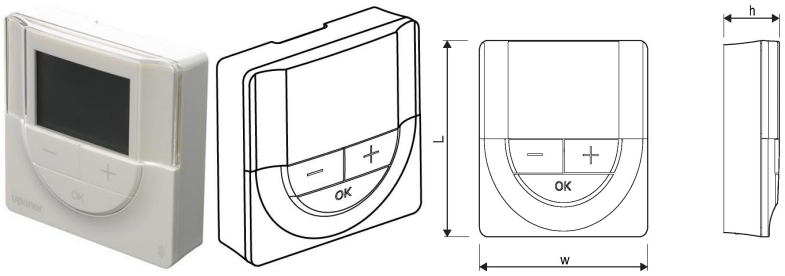
# GF Uponor Smatrix Wave termostato prog.+HR RAL9016

## 1086984

- Mede e exibe a temperatura operativa recebida e a humidade relativa.
- Certificação EU-BAC.
- Cor: branco brilhante.

- Funções:
- Indicação da necessidade de aquecimento/arrefecimento.
- Indicador limite de humidade RH.
- Ajustamento modo noite.
- Assistente colocação em funcionamento.
- 6 horários pré-programados
- 1 horário programável livre.
- Alteração manual aquecimento/arrefecimento (disponível apenas com Uponor Smatrix Move).
- Arrefecimento (divisão por divisão).
- Exibe graus Celsius ou Fahrenheit.
- Modos de funcionamento: temperatura ambiente (RT), com sonda de pavimento máx/mín (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Retroiluminação (é atenuada 10 segundos depois da última atividade).
- Indicação de bateria fraca.
- Compatibilidade com controlador Uponor Smatrix Move X-157 (1071693)
- Opcional: pode ser ligada uma sonda de pavimento ou exterior.

- Consiste em:
- Uponor Smatrix Wave termostato programável +RH T-168.
- 2x pilhas AAA.
- Material de montagem.



# Mais informação GF Uponor Smatrix Wave termostato prog.+HR

## Especificação

- Até 4 controladores num sistema.
- Tensão de funcionamento: 230V.
- Autoequilíbrio otimiza a utilização de energia e conforto.
- Controlo elétrico.
- Suporta até 6 termostatos de divisão e 8 atuadores (24V) por controlador.
- Relé de bomba e caldeira.
- Controlo de humidade relativa.
- Combina o controlo do aquecimento/arrefecimento por chão radiante e a arrefecimento por teto.
- Máx. potência de entrada por atuador: 24VAC / 0.2A (pico de 0.4A).

Smatrix Wave Pulse:

- Acesso local (Wi-Fi) ou acesso remoto (exige ligação à Internet) através da aplicação Uponor Smatrix Pulse (com R-208).
- Ponto de acesso Wi-Fi temporário para acesso direto (se não se dispuser de wi-fi local) (com R-208).
- Integração com sistemas Smarthome (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT) (com R-208).
- Controlo multi-lar (com R-208).
- Acesso de terceiros para suporte remoto (exige autorização do utilizador) (com R-208).
- Análise de uso através da aplicação Uponor Smatrix Pulse (com R-208).
- Programação (com R-208).
- Configurações de conforto (com R-208).
- Possibilidade de integrar outros sistemas de climatização (com R-208).

## Aplicação

A partir da aplicação Smatrix Pulse:

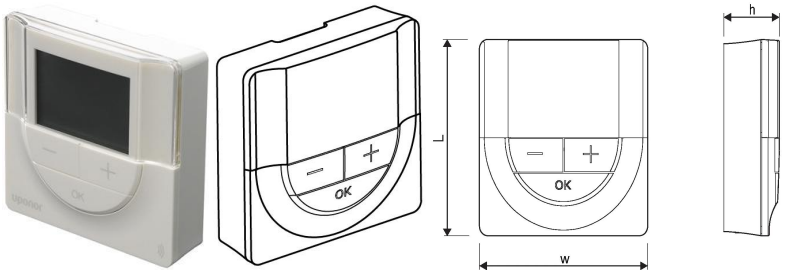
- Exibe informação e configurações do controlador.
- Limitações de temperatura máx/min.
- Parâmetros de férias.
- Alteração automática de verão/inverno.
- Função de bypass numa divisão.
- Sistema de diagnóstico.
- Visualização de tendências (Setpoint versus temperatura ambiente, etc.).
- Acesso de configuração.
- Registo de dados para a otimização da energia ou manutenção do sistema.

## Certificação

- 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 |

## Dimensões

| | |
|---|---|
| Altura da unidade do item | 25 |
| Comprimento da unidade do item | 80 |
| Peso unitário do item | 0,12 |
| Largura da unidade do item | 80 |
| Item_UOM | pce |

## Measurements

| | |
|---|---|
| LENGTH_L | 80 |
| Medição Z h | 25 |
| Medição Z w | 80 |

## Packaging

| | |
|---|---|
| Embalagem GTIN PL1 | 06414905284689 |
| Embalagem GTIN PL3 | 06414905630158 |
| Embalagem GTIN PL4 | 06414905284719 |
| Altura da embalagem PL1 | 40 |
| Altura da embalagem PL3 | 300 |
| Altura da embalagem PL4 | 1500 |
| Comprimento da embalagem PL1 | 100 |

| | |
|---|---|
| Comprimento da embalagem PL3 | 400 |
| Comprimento da embalagem PL4 | 1200 |
| Quantidade de embalagem PL1 | 1 |
| Quantidade de embalagem PL3 | 75 |
| Quantidade de embalagem PL4 | 1800 |
| Tipo de embalagem PL1 | Base_Box |
| Tipo de embalagem PL3 | Box |
| Tipo de embalagem PL4 | Pallet |
| Volume de embalagem PL1 | 0,00036 |
| Volume de embalagem PL3 | 0,036 |
| Volume de embalagem PL4 | 1,44 |
| Peso da embalagem PL1 | 0,146 |
| Peso da embalagem PL3 | 11,77 |
| Peso da embalagem PL4 | 307,48 |
| Largura da embalagem PL1 | 90 |
| Largura da embalagem PL3 | 300 |
| Largura da embalagem PL4 | 800 |

## Documentos técnicos

Download os documentos aqui

# Excellence in Flow

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



**Uponor Portugal, Lda**

Rua Jardim, Esquerdo -fração B 4405 170 R/C
823, Vilar Paraíso Vila Nova de Gaia
Portugal

T +351 227 860 200
E servicioalcliente.es.bfs@georgfischer.com

www.uponor.com/pt-pt

+GF+