

## Uponor Smatrix Wave termostato prog.+HR T-168 P+RH RAL9016

**1086984**

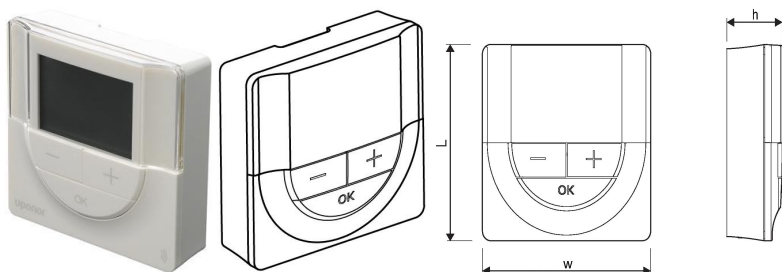
- Mede e exibe a temperatura operativa recebida e a humidade relativa.
- Certificação EU-BAC.
- Cor: branco brilhante.

### 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 Uponor Smatrix Wave termostato prog.+HR T-168 P+RH

### 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:

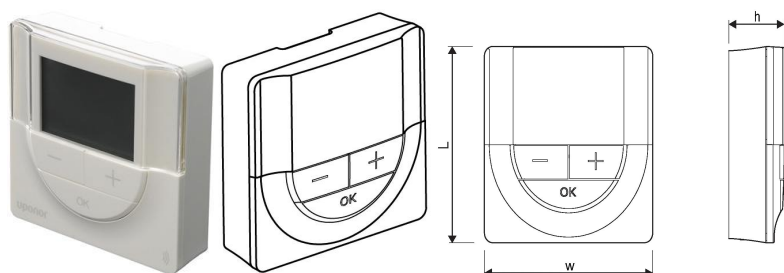
- Exibe informação e configurações do controlador.
- Limitações de temperatura máx/min.
- Parâmetros de férias.
- Alteração automática de verão/inverno.
- Função de bypass numa divisão.
- Sistema de diagnóstico.
- Visualização de tendências (Setpoint versus temperatura ambiente, etc.).
- Acesso de configuração.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

### Certificação

- CE

## Uponor Smatrix Wave termostato prog.+HR T-168 P+RH RAL9016

1086984



### Documentos técnicos

Download os documentos aqui 

#### 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@uponor.com](mailto:servicioalcliente@uponor.com)