

## Uponor Smatrix Base PRO módulo porta de acesso R-147 KNX

### 1087164

- Liga o sistema Uponor Smatrix Base PRO a um sistema BMS ou dispositivos KNX de terceiros.
- Alimentação elétrica: 230VAC (+10%/-15%) / 50/60 Hz.
- Fusível interno: T5 F3.15AL 250V, 5x20 3.15A de ação rápida.
- Temperatura de funcionamento: 0 °C ... +45 °C.
- Temperatura de armazenamento: -20 °C ... +70 °C.
- Máx. consumo: 45W.
- Ligação de alimentação: cabo de 1 m com conector europeu.
- Terminais de ligação para o bus do sistema: 0,2 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Classe de proteção: IP20 II.

#### Funções:

- Temperatura ambiente a partir da Uponor Base ou termostatos KNX de terceiros.
- Temperatura solicitada a partir da Uponor Base ou termostatos KNX de terceiros.
- Humidade relativa a partir da Uponor Base ou termostatos KNX de terceiros.
- Temperatura do chão a partir da Uponor Base ou termostatos KNX de terceiros.
- Estado do atuador a partir da Uponor Base ou sistema KNX de terceiros.
- Modo ECO forçado a partir da Uponor Base PRO ou sistema KNX de terceiros.
- Saída de bomba a partir da Uponor Base ou sistema KNX de terceiros.
- Saída para caldeira a partir da Uponor Base ou sistema KNX de terceiros.
- Configuração da curva de aquecimento/arrefecimento a partir do circuito da Uponor Move PRO para BMS ou vice-versa.
- Modos de aquecimento/arrefecimento a partir da Uponor Base PRO a BMS ou vice-versa.

#### Consiste em:

- Módulo R-147, porta de acesso KNX.
- Fonte de alimentação.
- Guia rápido.
- Material de montagem (2 parafusos e 2 tomadas de parede).



## About Uponor Smatrix Base PRO módulo porta de acesso R-147 KNX

### Specification

- Até 16 unidades base num sistema.
- Tensão de funcionamento: 230V.
- A tecnologia de Autoequilíbrio otimiza o consumo de energia e o grau de conforto.
- Controlo elétrico.
- Suporta até 6 termostatos de divisão e 8 atuadores (24V) por controlador.
- Relés de bomba e caldeira.
- Controlo de humidade relativa.
- Diferentes opções de cablagem (em cadeia/estrela).
- Instalação com cabo bus de 4 fios.
- Protocolo de comunicação: bus série RS485.
- Potência máx. de entrada por atuador: 24VA /0.2A (pico de 0.4A).
- Exibe informação e configurações do controlador.
- Programa "setback" de temperatura para cada canal.
- Limitações de temperatura máx/min.
- Ajuste de modo férias.
- Alteração automática verão/inverno.
- Função de bypass.
- Função verificação de divisão.
- Diagnóstico de sistema.
- Configuração avançada em modo de arrefecimento.
- Visualização de tendências (Temp. requerida contra Temp. ambiente, etc.).
- Acesso específico à configuração.
- Opcional: Possibilidade de ligação ao ecrã de controlo centralizado I-147. A instalação pode ser estendida com o módulo M-140. Suporte BMS através da interface KNX (com R-147).

### Application

- controlo de temperatura ambiente com fio para aquecimento e resfriamento radiante
- faixa de ponto de ajuste: +5°C ... +35°C

### Certification

- CE

## Uponor Smatrix Base PRO módulo porta de acesso R-147 KNX

1087164



### Dados técnicos

Item no EAN	4021598149403
Item no GTIN	04021598149403
Item no VVS	466258030
RSK no.	2987826
Item no NRF	8361094
Item no LVI	2025241
Unidade de medida	pce
Comprimento (l)	18 mm
Z-valor h	60 mm
Z-valor w	90 mm
Quantidade de embalagens 1	1
Packaging GTIN PL1	06414905440597
Item Unit Length	18
Item Unit Height	60
Item Unit Weight	0,088
Item Unit Width	90

### 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)