# 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 mm² ... 1,5 mm².
- 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).

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

## Especificação

- 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).

## Aplicação

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

## Certificação

- CE

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

1087164

## 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