

## Uponor Smatrix Base PRO módulo pasarela R-147 KNX

**1087164**

- Conecta al sistema Uponor Smatrix Base PRO con un sistema BMS o dispositivos KNX de terceros.
  - Alimentación eléctrica: 230VAC (+10%/-15%) / 50/60Hz.
  - Fusible interno: T5 F3.15AL 250V, 5x20 3.15A de acción rápida.
  - Temperatura de funcionamiento: 0 °C ... +45 °C.
  - Temperatura de almacenamiento: -20 °C ... +70 °C.
  - Máx. consumo: 45W.
  - Conexión de alimentación: cable de 1 m con conector europeo.
  - Terminales de conexión para el Bus del sistema: 0.2 mm<sup>2</sup> ... 1.5 mm<sup>2</sup>.
  - Protección de clase: IP20 II.
- Funciones:
- Temperatura ambiente desde Uponor Base o termostatos KNX de terceros.
  - Temperatura demandada desde Uponor Base o termostatos KNX de terceros.
  - Humedad relativa desde Uponor Base o termostatos KNX de terceros.
  - Temperatura del suelo desde Uponor Base o termostatos KNX de terceros.
  - Estado de actuador desde Uponor Base o sistema KNX de terceros.
  - Modo ECO forzado desde Uponor Base PRO o sistema KNX de terceros.
  - Salida de bomba desde Uponor Base o sistema KNX de terceros.
  - Salida a caldera desde Uponor Base o sistema KNX de terceros.
  - Configuración de la curva de calefacción/refrigeración desde circuito de Uponor Move PRO a BMS o viceversa.
  - Modos de calefacción/refrigeración desde Uponor Base PRO a BMS o viceversa.
- Contenido:
- Módulo R-147, pasarela KNX.
  - Fuente de alimentación.
  - Guía rápida.
  - Material de montaje (2 tornillos y 2 enchufes de pared).



## Más información Uponor Smatrix Base PRO módulo pasarela R-147 KNX

### Especificación

- Hasta 16 unidades base en un sistema.
- Tensión de funcionamiento: 230V.
- La tecnología de autoequilibrado optimiza el consumo de energía y el grado de confort.
- Control eléctrico.
- Soporta hasta 6 termostatos de habitación y 8 actuadores (24V) por controlador.
- Relés de bomba y caldera.
- Control de humedad relativa.
- Diferentes opciones de cableado (en cadena/estrella).
- Instalación con cable Bus de 4 hilos.
- Protocolo de comunicación: Bus serie RS485.
- Máx. entrada de potencia por actuador: 24VAC / 0.2A (pico de 0.4A).
- Muestra información y configuraciones del controlador.
- Programa "setback" de temperatura para cada canal.
- Limitaciones de temperatura máx/mín.
- Ajustes modo vacaciones.
- Cambio automático verano/invierno.
- Función de bypass.
- Función chequeo de habitación.
- Diagnóstico de sistema.
- Configuración avanzada en modo refrigeración.
- Visualización de tendencias (Temp. demandada vs. Temp. ambiente, etc.).
- Acceso específico a configuración.
- Opcional: Posibilidad de conexión de pantalla de control centralizada I-147. Puede ampliarse la instalación con el módulo M-140. Soporte BMS a través de la interfaz KNX (con R-147).

### Aplicación

- Control de temperatura ambiente por cable para calefacción y refrigeración radiante.
- Rango de punto de ajuste: +5°C ... +35 °C.

### Certificación

- CE

## Uponor Smatrix Base PRO módulo pasarela R-147 KNX

1087164

**Product code**

|              |                |
|--------------|----------------|
| Item no EAN  | 4021598149403  |
| Item no GF   | 35001087164    |
| Item no GTIN | 04021598149403 |
| Item no LVI  | 2025241        |
| Item no NRF  | 8361094        |
| Item no RSK  | 2987826        |
| Item no VVS  | 466258030      |

**Dimensiones**

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Altura de la unidad del artículo   | 60    |
| Longitud de la unidad del artículo | 17.5  |
| Peso unitario del artículo         | 0,088 |
| Ancho de la unidad del artículo    | 90    |
| Item_UOM                           | pce   |

**Measurements**

|              |      |
|--------------|------|
| LONGITUD_L   | 17,5 |
| Z Medida h   | 60   |
| Medición Z w | 90   |

**Status**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| MTO (longer delivery times) | Artículo disponible bajo pedido, plazo de entrega mínimo 2 semanas |
|-----------------------------|--|

**Packaging**

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Embalaje GTIN PL1         | 06414905440597 |
| Altura del embalaje PL1   | 40             |
| Longitud del embalaje PL1 | 165            |
| Cantidad de embalaje PL1  | 1              |
| Tipo de embalaje PL1      | Base_Box       |
| Volumen de embalaje PL1   | 0,001617       |
| Peso del embalaje PL1     | 0,188          |

Ancho de embalaje PL1

245

## Documentos técnicos

Descarga de documentos aquí 

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