

## 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



### 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