

## Uponor Smatrix Base PRO Modulo R-147 KNX

### 1087164

- connette il sistema Uponor Smatrix Base PRO con dispositivi BMS o dispositivi esterni KNX
  - alimentazione: 230VAC (+10%/-15%) / 50/60Hz
  - fusibile interno: T5 F3.15AL 250V, 5x20 3.15A ad azione rapida
  - temperatura di funzionamento: 0°C ... +45°C
  - temperatura di stoccaggio: -20°C ... +70°C
  - consumo max.: 45W
  - connessione alimentazione: 1m cavo con spina euro
  - terminali di connessione per sistema bus: 0.2mm<sup>2</sup> ... 1.5mm<sup>2</sup>
  - classe di protezione: IP20 II
- Funzioni:
- temperatura da Uponor Base o termostati KNX esterni
  - impostazioni ambiente da Uponor Base o termostati KNX esterni
  - umidità relativa da Uponor Base o termo-umidostati KNX esterni
  - temperatura del pavimento da Uponor Base o sensori KNX esterni
  - stato attuatori da Uponor Base o sistema KNX esterno
  - ECO forzato da Uponor Base PRO o sistema KNX esterno
  - uscita pompa da Uponor Base o sistema KNX esterno
  - uscita caldaia da Uponor Base o sistema KNX esterno
  - impostazione curva riscaldamento/raffrescamento/circuito da Uponor Move PRO a BMS o vice versa
  - modalità riscaldamento/raffrescamento da Uponor Base PRO a BMS o vice versa
- Composto da:
- modulo gateway R-147 KNX
  - alimentazione elettrica
  - materiale di montaggio (2 viti e 2 tasselli a muro)
  - guida rapida



## Informazioni Uponor Smatrix Base PRO Modulo R-147 KNX

### Specifiche

- fino a 16 unità base in un sistema
- tensione di esercizio: 230V / 50Hz
- autobilanciamento ottimizza il consumo di energia ed il comfort
- controllo elettrico
- collegamento fino a 6 termostati ambiente ed 8 attuatori (24V) per unità base
- relè pompa e boiler
- pompa e valvola di esercizio
- controllo dell'umidità relativa
- differenti tipologie di collegamento Bus/Margherita (dall'unità al termostato al termostato etc...)
- installazione Bus - 4fili
- protocollo di comunicazione: RS485 bus seriale
- max. potenza assorbita per attuatore: 24VAC / 0.2A (0.4A picco)
- visualizza le informazioni e le impostazioni dell'unità base
- temperature set-ECO per ogni canale (termostato)
- limiti di temperatura max/min
- impostazioni modalità vacanza
- cambio automatico estate/inverno
- funzione di bypass
- funzione controllo ambiente
- diagnostica di sistema
- impostazioni avanzate di raffrescamento
- visualizzazione trend (set point vs. temperatura ambiente, ecc.)
- configurazione accessoria
- opzionale: supporto BMS tramite interfaccia KNX (con R-147)

### Application

- controllo della temperatura ambiente a filo per riscaldamento e raffrescamento radiante
- intervallo di set point: +5°C ... +35°C

### Certification

- CE / EAC

## Uponor Smatrix Base PRO Modulo 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

### Dimensioni

Altezza unità articolo	60
Lunghezza unità articolo	17.5
Peso unitario dell'articolo	0,088
Larghezza unità articolo	90
Item_UOM	pz

### Measurements

LUNGHEZZA_L	17,5
Z Misura h	60
Misura Z con	90

### Packaging

GTIN imballaggio PL1	06414905440597
Altezza imballo PL1	40
Lunghezza imballo PL1	165
Quantità imballo PL1	1
Tipo di imballaggio PL1	Base_Box
Volume di imballaggio PL1	0,001617
Peso imballo PL1	0,188
Larghezza imballo PL1	245

## Documenti tecnici

Download documenti 

### Uponor Italia

Via Torri Bianche 3 3  
20871, Vimercate  
Italia

T +39 039 635821  
Italy.info@uponor.com  
F +39 039 6084269

[www.uponor.com/it-it](http://www.uponor.com/it-it)