

## Uponor Smatrix Base PRO komunikačný modul R-147 KNX

### 1087164

- spája systém Uponor Smatrix Base PRO so zariadením BMS alebo s KNX
- napájanie: 230 V AC (+ 10 % / - 15 %) / 50/60 Hz
- vnútorná poisťka: T5 F3.15AL 250 V, 5 x 20 3,15 A rýchlo reagujúca
- prevádzková teplota: 0 °C ... + 45 °C
- skladovacia teplota: - 20 °C ... + 70 °C
- max. spotreba: 45 W
- pripojenie napájania: 1m kábel s euro vidlicou
- pripojovacie svorky pre systémovú zbernicu BUS: 0,2 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>
- trieda ochrany: IP20 II
  
- Funkcie:
  - teplota v miestnosti z termostatov Uponor Base alebo KNX termostatov tretej strany
  - nastavenie v miestnosti z termostatov Uponor Base alebo KNX termostatov tretej strany
  - relatívna vlhkosť v miestnosti z termostatov Uponor Base alebo KNX termostatov tretej strany
  - teplota podlahy v miestnosti z termostatov Uponor Base alebo KNX termostatov tretej strany
  - stav termopohonu zo systémov Uponor Base alebo KNX systémov tretej strany
  - nútený ECO zo systémov Uponor Base alebo KNX systémov tretej strany
  - výkon čerpadla zo systémov Uponor Base alebo KNX systémov tretej strany
  - výkon kotla zo systémov Uponor Base alebo KNX systémov tretej strany
  - nastavenie/okruh krivky vykurovania/chladenia z Uponor Move PRO do BMS alebo naopak
  - režimy vykurovania/chladenia z Uponor Base PRO do BMS alebo naopak
  
- Zložené z:
  - gateway modul R-147 KNX
  - zdroj
  - montážny materiál (2 skrutky a 2 hmoždinky)
  - stručný návod



## O produkte Uponor Smatrix Base PRO komunikačný modul R-147 KNX

### Špecifikácia

- až 16 regulátorov v jednom systéme
- prevádzkové napätie: 230 V
- automatické vyváženie optimalizuje využitie energie a komfort
- elektrické ovládanie
- podporuje až 6 izbových termostatov a 8 termopohonov (24 V) na jeden regulátor
- relé čerpadiel a kotlov
- test ventilov a čerpadiel
- regulácia relatívnej vlhkosti
- rôzne možnosti zapojenia (do série/do vetvy)
- 4-káblová Bus inštalácia
- komunikačný protokol: sériová zbernica RS485
- max. príkon na termopohon: 24 V AC / 0,2 A (0,4 A špičkový)
- zobrazuje informácie a nastavenie regulátora
- teplotné úsporné programy pre každý kanál
- obmedzenie max./min. teploty
- prázdninový režim
- automatická zmena času leto/zima
- bypass miestnosti
- funkcia kontroly miestnosti
- diagnostika systému
- pokročilé nastavenia chladenia
- vizualizácia trendov (nastavená teplota v porovnaní s teplotou v miestnosti atď.)
- nastavenie príslušenstva
- voliteľné: podpora BMS cez rozhranie KNX (s R-147)

### Aplikácia

- káblová zónová regulácia teploty pre sálavé vykurovanie a chladenie
- rozsah nastavenia: + 5 °C ... + 35 °C

### Certifikácia

- CE / EAC

## Uponor Smatrix Base PRO komunikačný modul 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

**Rozmery**

Výška jednotky položky	60
Dĺžka jednotky položky	17.5
Jednotková hmotnosť položky	0,088
Šírka jednotky položky	90
Item_UOM	ks

**Measurements**

LENGTH_L	17,5
Z Meranie h	60
Z Meranie š	90

**Packaging**

Balenie GTIN PL1	06414905440597
Výška balenia PL1	40
Dĺžka balenia PL1	165
Množstvo v balení PL1	1
Typ balenia PL1	Base_Box
Objem balenia PL1	0,001617
Hmotnosť balenia PL1	0,188
Šírka balenia PL1	245

## Technické podklady

Dokumenty na stiahnutie tu



### Uponor, s.r.o.

Vajnorská 105  
831 04, Bratislava  
Slovenská republika

T +421 232 111 300  
E [info-slovakia@uponor.com](mailto:info-slovakia@uponor.com)

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