

## Uponor Smatrix Base PRO moduł R-147 KNX

### 1087164

- łączy system Uponor Smatrix Base PRO z BMS lub urządzeniami KNX innych producentów
- zasilanie: 230VAC (+10%/-15%) / 50/60Hz
- bezpiecznik wewnętrzny: T5 F3.15AL 250V, 5x20 3.15A szybkie działanie
- temperatura pracy: 0°C ... +45°C
- temperatura magazynowania: -20°C ... +70°C
- max. zużycie: 45W
- podłączenie zasilania: 1m przewód ze złączką europlug
- zaciski przyłączeniowe magistrali systemowej: 0.2mm<sup>2</sup> ... 1.5mm<sup>2</sup>
- klasa ochrony: IP20 II

#### Funkcje:

- temperatura w pomieszczeniu z Uponor Base lub termostatów KNX innych producentów
- nastawa dla pomieszczeń z Uponor Base lub termostatów KNX innych producentów
- wilgotność względna w pomieszczeniu z Uponor Base lub termostatów KNX innych producentów
- temperatura podłogi w pomieszczeniu z Uponor Base lub termostatów KNX innych producentów
- status siłowników z Uponor Base lub systemu KNX innych producentów
- wymuszenie trybu ECO z Uponor Base lub systemu KNX innych producentów
- zarządzanie pompą z Uponor Base lub systemu KNX innych producentów
- zarządzanie kotłem z Uponor Base lub systemu KNX innych producentów
- zarządzanie krzywą grzewczą/chłodniczą z Uponor Move PRO do BMS i odwrotnie
- zarządzanie trybami grzanie/chłodzenie z Uponor Move PRO do BMS i odwrotnie

#### Zawiera:

- moduł bramki R-147 KNX
- przewód zasilający
- materiały montażowe
- instrukcja montażu



## O produkcie Uponor Smatrix Base PRO moduł R-147 KNX

### Specyfikacja

- Automagiczne równoważenie optymalizuje zużycie energii i komfort
- do 6 termostatów pokojowych i do 8 siłowników (24 V) na sterownik oraz opcjonalny 6-kanalowy moduł rozszerzający (z M-140)
- przekaźniki pompy i kotła
- okresowe uruchamianie zaworu i pompy

Sterownik Smatrix Base Pro X-147 z opcjonalnym ekranem dotykowym I-147 i interfejsem KNX:

- do 16 sterowników w jednym systemie
- połączenie szeregowo lub w gwiazdę (z M-141)
- opcjonalnie: wyświetlanie informacji o sterowniku i jego ustawień (z I-147)
- opcjonalnie: integracja z systemem BMS za pomocą interfejsu KNX (z R-147 i I-147)

Dostępne są następujące ustawienia komfortu (z i-147):

- programy obniżania temperatury dla każdego kanału
- ograniczenia temperatury maksymalnej/minimalnej i regulacja wilgotności względnej
- ustawienia wakacyjne i automatyczne przełączanie na okres letni/zimowy
- funkcja pominięcia pomieszczenia
- zaawansowane ustawienia chłodzenia i automatyczne przełączanie na okres letni/zimowy
- wizualizacja trendu (porównanie nastawy i temperatury w pomieszczeniu itp.)
- konfiguracja akcesoriów
- funkcja sprawdzania pomieszczenia i diagnostyka systemu

Sterownik Smatrix Base Pro X-148 ModBus RTU

Punkty odczytu danych:

- temperatura: na zewnątrz / w pomieszczeniu / na poziomie podłogi
- poziom wilgotności
- stan siłownika / pompy / kotła / wejścia ogólnego przeznaczenia (GPI)
- stan połączenia termostatu
- dynamiczne odchylenie krzywej grzewczej w zintegrowanej pompie ciepła

Punkty odczytu i zapisu danych:

- nastawa temperatury w pomieszczeniu
- poziomy min./maks. nastawy / temperatury na poziomie podłogi
- nastawy: Comfort/Eco i włączenie/wyłączenie automatycznego równoważenia
- ogrzewanie/chłodzenie: stan/odchylenie
- wyłączenie chłodzenia w wybranym pomieszczeniu
- stan odszraniania zintegrowanej pompy ciepła

### Podanie

- Przewodowy sterownik temperatury w pomieszczeniu do promiennikowych systemów ogrzewania i chłodzenia
- Zakres nastawy: +5– +35°C

### Potwierdzenie

- CE, EAC

## Uponor Smatrix Base PRO moduł 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

**Wymiary**

Wysokość jednostki przedmiotu	60
Długość jednostki przedmiotu	17.5
Masa jednostkowa przedmiotu	0,088
Szerokość jednostki elementu	90
Item_UOM	szt.

**Measurements**

DŁUGOŚĆ_L	17,5
Z Pomiar godz	60
Z Pomiar z	90

**Packaging**

Opakowanie GTIN PL1	06414905440597
Wysokość opakowania PL1	40
Długość opakowania PL1	165
Ilość w opakowaniu PL1	1
Rodzaj opakowania PL1	Base_Box
Opakowanie Objętość PL1	0,001617
Waga opakowania PL1	0,188
Szerokość opakowania PL1	245

Dokumenty techniczne

Do pobrania 

Uponor Sp. z o.o.

Kolejowa 5/7  
01-217, Warszawa  
Polska

T +48 22 731 01 00

E  
obslugaklienta.bld@uponor.com

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