

Uponor Smatrix Base PRO KNX-шлюз R-147 KNX

1087164

Пристрій для інтеграції системи управління Base PRO з системою "Розумний дім" за стандартом KNX.

- Можуть використовуватися як термостати і датчики Uponor, так і KNX датчики.
- Функціональні особливості:
 - Контроль та налаштування температури в приміщенні та на поверхні, відносної вологості
 - Індикація статусу виконавчого механізму Smatrix Base в системі KNX
 - Примусове включення режиму Економ з системи Smatrix Base або KNX
 - Індикація статусу реле котла і реле насоса в системі KNX
 - Налаштування кривої опалення / охолодження контролера Uponor Smatrix Move PRO в системі KNX
 - Зміна режиму опалення / охолодження в системі Smatrix Base PRO або KNX - ETS конфігуратор для налаштування
- Склад комплекту:
 - KNX-шлюз R-147 з кабелем живлення
 - Кріпильний матеріал (болти, дюбелі): для кріплення на DIN-рейці
 - Інструкція користувача
- Живлення: 230В + 10 / -15%, 50-60 Гц
- Внутрішній запобіжник: T5 F3.15AL 250В, 5x20, 3.15А
- Температура експлуатації: від 0 °С до +45 °С
- Температура зберігання: від -20 °С до +70 °С
- Максимальна потужність: 45 Вт
- Кабель підключення: 1 м з євровилкою
- Підключення Bus: від 0.2мм² до 1.5мм²
- Клас захисту: клас II IP20
- Колір: сірий (RAL 7015)



Про продукт Uponor Smatrix Base PRO KNX-шлюз R-147 KNX

Специфікація

- Автоматичне балансування оптимізує енергоспоживання та забезпечує комфортні умови
- До 6 кімнатних термостатів і 8 виконавчих пристроїв (24 В) на контролер, 6-канальний модуль розширення (з M-140)
- Реле насоса й котла
- Тестування клапанів і насосів

Контролер Smatrix Base Pro X-147 із додатковим сенсорним екраном I-147 та опцією KNX

- До 16 контролерів в одній системі
- З'єднання ланцюжком або зіркою (з M-141)
- Додатково: відображення інформації та налаштувань контролера (з I-147)
- Додатково: Інтеграція BMS через інтерфейс KNX (з R-147 та I-147)

Включають налаштування системи Comfort (з I-147)

- Програми зниження температури для кожного каналу
- Обмеження максимальної / мінімальної температури й контроль відносної вологості
- Налаштування для періоду відпустки й автоматичне перемикання на літній / зимовий режим роботи
- Функція обходу кімнати
- Попередні налаштування охолодження та автоматичне перемикання на літній / зимовий режим роботи
- Візуалізація графіків (задана температура порівняно з температурою в приміщенні тощо)
- Конфігурація аксесуарів
- Функція перевірки приміщення та діагностика системи

Контролер Smatrix Base Pro X-148 ModBus RTU

Місця зчитування даних

- Температура: на вулиці / у приміщенні / на підлозі
- Рівень вологості
- Стан: виконавчий механізм / насос / котел / вхід загального призначення (GPI)
- Стан під'єднання термостата
- Динамічний зсув теплової кривої у вбудованому тепловому насосі

Місця зчитування та запису даних

- Задане значення в приміщенні
- Мінімальні / максимальні рівні для: заданого значення / температури підлоги
- Налаштування: «комфорт / економія» та «автобалансування увімкнено / вимкнено»
- Опалення / охолодження: стан / зсув
- Охолодження в приміщенні не допускається
- Стан розморожування вбудованого теплового насоса

Сфери використання

- Дротовий контроль температури в приміщенні для променистого опалення та охолодження
- Діапазон заданої температури: від +5 °C до +35 °C

Uponor Smatrix Base PRO KNX-шлюз R-147 KNX

1087164



Технічна інформація

Item no EAN	4021598149403
Item no GTIN	04021598149403
Артикул VVS	466258030
RSK no.	2987826
Артикул NRF	8361094
Item no LVI	2025241
Одиниці виміру	шт
Довжина (l)	18 mm
Z-значення h	60 mm
Z-значення w	90 mm
Кількість упаковок 1	1
Packaging GTIN PL1	06414905440597
Item Unit Length	18
Item Unit Height	60
Item Unit Weight	0,088
Item Unit Width	90

Technical documents

[Download documents here](#)


Представництво Упонор ГмБХ
в Україні

Миру, буд. 15а, оф.405
02105, м. Київ,
Україна

T +38 044 209 79 09
E info-ukraine@uponor.com

www.uponor.com/uk-ua