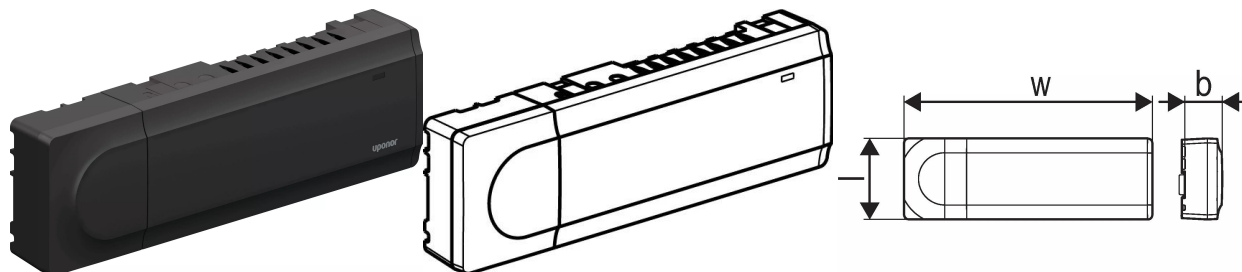


## Uponor Smatrix Base PRO Контролер X-148 Modbus RTU

1120013

- Контролер, аналог X-147, з додатковою можливістю прямої інтеграції в "розумний будинок" за протоколом Modbus RTU.
- Не потребує панелі керування I-147.



## Про продукт Uponor Smatrix Base PRO Контролер X-148 Modbus RTU

### 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

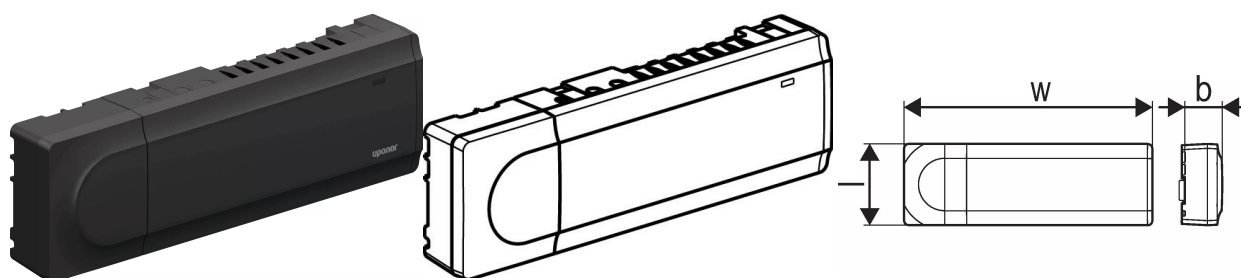
- Задане значення в приміщенні
- Мінімальні / максимальні рівні для: заданого значення / температури підлоги
- Налаштування: «комфорт / економія» та «автобалансування увімкнено / вимкнено»
- Опалення / охолодження: стан / зсув
- Охолодження в приміщенні не допускається
- Стан розморожування вбудованого 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 Контролер X-148 Modbus RTU

1120013



## Технічна інформація

Item no EAN	6414905631094
Item no GTIN	06414905631094
Артикул VVS	466258012
RSK no.	2988993
Артикул NRF	8361402
Item no LVI	2022164
Одиниці виміру	ШТ
Довжина (l)	336 mm
Z-значення h	55 mm
Z-значення w	110 mm
Кількість упаковок 1	1
Кількість упаковок 4	4
Кількість упаковок 96	96
Packaging GTIN PL1	06414905631100
Packaging GTIN PL2	06414905631117
Packaging GTIN PL4	06414905631124
Item Unit Length	336
Item Unit Height	55
Item Unit Weight	1,474
Item Unit Width	110

## Technical documents

[Download documents here](#) 

02105, м. Київ,  
Україна

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

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