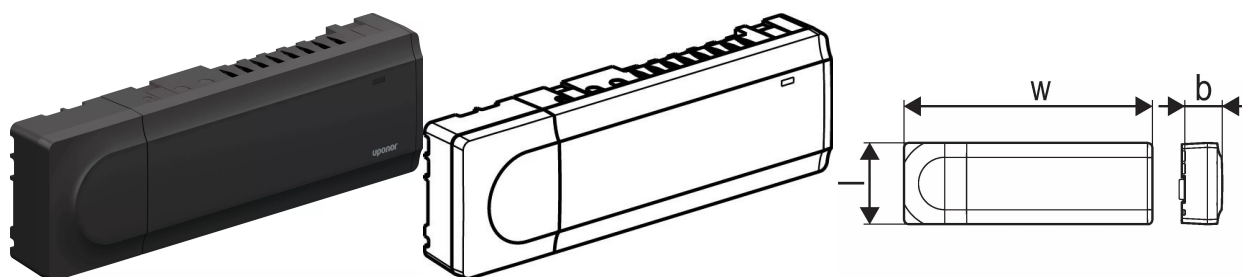


## Uponor Smatrix Base PRO sterownik X-148 Modbus RTU

### 1120013

- stosowany w systemach Modbus RTU
- obsługuje do 6 termostatów i 8 siłowników
- po zamontowaniu rozszerzenia 1071686 obsługuje do 12 termostatów i 14 siłowników
- możliwa integracja pompy ciepła
- max. pobór mocy na siłownik 24VAC / 0,2A (0,4A szczyt)
- klasa ochrony: IP20 II
- kolor: szary RAL7015

- Zawiera:
  - Uponor Smatrix Base PRO sterownik X-148 Modbus RTU
  - instrukcje montażu i bezpieczeństwa
  - kartę micro SD (zamontowana)
  - szyna DIN (długość: 37cm)
  - mounting material



## O produkcie Uponor Smatrix Base PRO sterownik X-148 Modbus RTU

### Specyfikacja

- Automagiczne równoważenie optymalizuje zużycie energii i komfort
- do 6 termostatów pokojowych i do 8 siłowników (24 V) na sterownik oraz opcjonalny 6-kanałowy 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 szeregowe 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

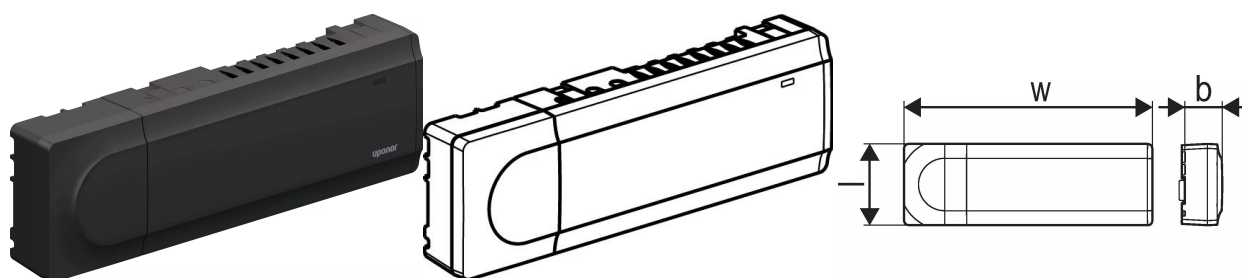
- Przewodowy sterownik temperatury w pomieszczeniu do promiennikowych systemów ogrzewania i chłodzenia
- Zakres nastawy: +5– +35°C

### Potwierdzenie

- CE, EAC

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

1120013

**Product code**

Item no EAN	6414905631094
Item no GF	35001120013
Item no GTIN	06414905631094
Item no LVI	2022164
Item no NRF	8361402
Item no RSK	2988993
Item no VVS	466258012

**Wymiary**

Wysokość jednostki przedmiotu	55
Długość jednostki przedmiotu	336
Masa jednostkowa przedmiotu	1,474
Szerokość jednostki elementu	110
Item_UOM	szt.

**Measurements**

DŁUGOŚĆ_L	336
Z Pomiar godz	55
Z Pomiar z	110

**Packaging**

Opakowanie GTIN PL1	06414905631100
Opakowanie GTIN PL2	06414905631117
Opakowanie GTIN PL4	06414905631124
Wysokość opakowania PL1	80
Wysokość opakowania PL2	300
Wysokość opakowania PL4	1500
Długość opakowania PL1	380
Długość opakowania PL2	400
Długość opakowania PL4	1200

Ilość w opakowaniu PL1	1
Ilość w opakowaniu PL2	4
Ilość w opakowaniu PL4	96
Rodzaj opakowania PL1	Base_Box
Rodzaj opakowania PL2	Medium_Box
Rodzaj opakowania PL4	Pallet
Opakowanie Objętość PL1	0,004712
Opakowanie Objętość PL2	0,036
Opakowanie Objętość PL4	1,44
Waga opakowania PL1	2,35
Waga opakowania PL2	10,9
Waga opakowania PL4	281,6
Szerokość opakowania PL1	155
Szerokość opakowania PL2	300
Szerokość opakowania PL4	800

### Dokumenty techniczne

Do pobrania 

#### Uponor Sp. z o.o.

Kolejowa 5/7  
01-217, Warszawa  
Polska

T +48 22 731 01 00

E

obslugaklienta.pl.bfs@georgfischer.com