Karta techniczna



GF Uponor Smatrix Base PRO moduł

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: 0.2mm² ... 1.5mm²
- 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 GF Uponor Smatrix Base PRO moduł

Specyfikacja

- Automatyczne 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

GF Uponor Smatrix Base PRO moduł

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

Excellence in Flow

Visit our webpage to get in contact with your local specialist:
www.georgfischer.com/locations



Uponor Sp. z o.o.

UL. Kolejowa 5/7
01-217, Warszawa
Polska

T +48 22 731 01 00
E obslugaklienta.pl.bfs@georgfischer.com

www.uponor.com/pl-pl/instalacje

+GF+