

Uponor Smatrix Base PRO KNX Schnittst. R-147 KNX

1087164

- Schnittstelle zum Übertragen von Daten zwischen einem Smatrix Base PRO - System und einem KNX - System
- Stromversorgung (über Modbus oder KNX Bus): 230 VAC (+ 10 % / - 15 %) 50/60 Hz
- Interne Sicherung T5 F3.15 AL 250 V, 5 x 20 3,15 A flink
- Betriebstemperatur: 0 °C ... + 45 °C
- Lagertemperatur: - 20 °C ... + 70 °C
- Maximaler Verbrauch: 45 W
- Anschlussklemmen für Systembusverbindung: 0,2 mm² ... 1,5 mm²
- Schutzklasse: IP 20
- Farbe: Grau RAL 7015

- Funktionen:

- Übertragung der Raumtemperatur von Uponor Base Thermostaten oder KNX-Thermostaten
- Übertragung des Raumsollwertes von Uponor Base Thermostaten oder KNX-Thermostaten
- Übertragung des Feuchtwertes (RH) von Uponor Base Thermostaten oder KNX-Thermostaten
- Übertragung der Bodentemperaturen von Uponor Base Thermostaten oder KNX-Thermostaten
- Übertragung des Status von Stellantrieben
- Übertragung der Schaltstellung Eco oder Normal vom Base PRO-System oder dem KNX-System
- Übertragung des Schaltstatus von Pumpen und Kesselrelais
- Übertragung der Schaltstellung Heizen/Kühlen
- ETS-Konfigurationstool für Aufbau des Systems
- Übertragung der Heiz- / Kühlkurven Einstellungen (Move PRO)

- Bestehend aus:

- Smatrix Base PRO KNX Schnittstelle R-147 KNX
- Montagematerial (Schrauben und Dübel)
- Smatrix Basis PRO KNX Quick Guide



Ausschreibungstexte Uponor Smatrix Base PRO KNX Schnittst. R-147 KNX

Spezifikation

- Bis zu 16 Regeler in einem System
- Betriebsspannung: 230 V
- Autoabgleich optimiert Energieverbrauch und Komfort
- Elektrische Regelung
- Unterstützt bis zu 6 Raumthermostate und 8 Stellantriebe (24 V) pro Regler
- Pumpen- und Boilerrelais integriert
- Ventil- und Pumpenintervallschaltung
- Relative Feuchteregeung
- Verschiedene Verdrahtungsmöglichkeiten (in Reihe/Stern)
- 4 - Draht - Businstallation
- Kommunikationsprotokoll: RS485 serieller Bus
- Max. Leistungsaufnahme pro Stellantrieb: 24 V AC / 0,2A (0,4 A Spitze)
- Anzeige von Reglerinformationen und Einstellungen
- Temperaturabsenkungsprogramm für jeden Kanal
- Max. / min. Temperaturbegrenzung
- Urlaubseinstellungen
- Automatischer Sommer / Winter - Wechsel
- Raumumgehungsfunktion
- Raum-Check-Funktion
- Systemdiagnose
- Erweiterte Kühlungseinstellungen
- Trendvisualisierung (Sollwert vs. Raumtemperatur, etc.)
- Konfiguration des Zubehörs
- Optional: Integration in Gebäudeleittechnik über Modbus RTU (X-148) oder KNX-Schnittstelle (X-147+R-147+I-147)

Anwendung

- Kabelgebundene Raumtemperaturregelung für Flächenheizung- und kühlung
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 35 °C

Zertifikat

- CE / EAC

Uponor Smatrix Base PRO KNX Schnittst. 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

Dimension

Höhe der Artikeleinheit	60
Länge der Artikeleinheit	17.5
Gewicht der Artikeleinheit	0,088
Breite der Artikeleinheit	90
Item_UOM	St.

Measurements

LÄNGE_L	17,5
Z-Messung h	60
Z-Messung m	90

Packaging

Verpackung GTIN PL1	06414905440597
Verpackungshöhe PL1	40
Verpackungslänge PL1	165
Verpackungsmenge PL1	1
Verpackungstyp PL1	Base_Box
Verpackungsvolumen PL1	0,001617
Verpackungsgewicht PL1	0,188
Verpackungsbreite PL1	245

Technische Dokumente (wie Installationsanleitung etc.)

Dokumente herunterladen 

Uponor Corporation

Ilmalantori 4
00240, Helsinki
Finland

T +358 (0)20 129 211
F +358 (0)20 129 2841

www.uponor.com