

Uponor Smatrix Base PRO gateway modul R-147 KNX

1087164

Uponor Smatrix Base PRO Gateway modul R-147 KNX .

Gatewayen anvendes med Uponor Base PRO-system til kommunikation med KNX-baseret CTS systemer.

Kan anvendes med Uponor rumtermostat T-147 eller KNX baserede rumtermostater.

Indeholder monteringsmateriale

KNX-gateway understøtter følgende indstillinger:

- Rum temperatur fra Uponor Base termostat eller KNX termostater
- Rum setpunkt fra Uponor Base termostat eller KNX termostater
- Rum RH fra Uponor Base termostat eller KNX termostater
- Rum gulvtemperatur fra Uponor Base termostat eller KNX termostater
- Telestat status til KNX system
- Tvungen ECO fra Base PRO system eller KNX-systemet
- Pumpe output og Kedel output status til KNX-systemet
- Varme kølekurve indstillinger / kredsløb via integration til MOVE PRO
- Opvarmning og køling tilstande fra Base PRO system eller KNX system

Strømforsyning 230 V AC + 10 / -15%, 50 Hz eller 60 Hz

Strømtilslutning 1 m kabel med europlug

Tilslutningsklemmer til systemet busforbindelse 0.2 mm² til 1,5 mm²

Beskyttelsesklasse: Klasse II IP20

Farve: Controller grå RAL 7015



Om Uponor Smatrix Base PRO gateway modul R-147 KNX

Specifikation

- automatisk afbalancering optimerer energiforbrug og komfort
- op til 6 rumtermostater og 8 aktuatorer (24 V) pr. kontrolenhed, mulighed for udvidelsesmodul med 6 kanaler (med M-140)
- pumpe- og kedelrelæer
- ventil- og pumpemotion

Uponor Smatrix Base Pro-kontrolenhed X-147 med valgfri I-147 og mulighed for KNX

- op til 16 kontrolenheder i et system
- serieforbundet eller stjerneledningsføring (med M-141)
- valgmulighed: Visning af kontrolenhedsinformation og -indstillinger (med I-147)
- valgmulighed: BMS-integration via KNX-interface (med R-147 og I-147)

Komfortindstillingerne omfatter (med I-147)

- temperatursænkingsprogrammer for hver kanal
- maks./min temperaturbegrænsninger og styring af relativ luftfugtighed
- ferieindstillinger og automatisk sommer/vinteromskiftning
- rumomløbsfunktion
- avancerede køleindstillinger og automatisk sommer/vinteromskiftning
- trendvisualisering (indstillingspunkt vs. rumtemperatur osv.)
- tilbehørskonfiguration
- rumkontrollfunktion og systemdiagnostik

Smatrix Base Pro-kontrolenhed X-148 ModBus RTU

Læsedatapunkter

- temperatur: udendørs/rum/gulv
- fugtighedsniveau
- status for: Aktuator/pumpe/kedel/indgang til generelle formål (GPI)
- tilslutningsstatus for termostat
- dynamisk varmekurveforskydning i integreret varmepumpe

Læse- og skrivedatapunkter

- rummets indstillingspunkt
- min./maks. niveau for indstillingspunkt/gulvtemperatur
- indstillinger: Komfort/ECO og autobalancering til/fra
- opvarmning/køling: Tilstand/forskydning
- køling ikke tilladt for et rum
- afrimningsstatus i integreret varmepumpe

Ansøgning

- kablet rumtemperaturstyring til gulvvarme og -køling
- indstillingsområde: +5 °C ... +35 °C

Uponor Smatrix Base PRO gateway modul 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

Dimensioner

Vare Enhedshøjde	60
Vare enhedslængde	17.5
Vare Enhedsvægt	0,088
Emneenhedsbredde	90
Item_UOM	stk

Measurements

LENGTH_L	17,5
Z Mål h	60
Z Mål m	90

Packaging

Emballage GTIN PL1	06414905440597
Emballagehøjde PL1	40
Emballeringslængde PL1	165
Emballagemængde PL1	1
Emballagetype PL1	Base_Box
Emballagevolumen PL1	0,001617
Emballagevægt PL1	0,188
Emballagebredde PL1	245

Tekniske dokumenter

Download dokumenterne her 

**Uponor Building Solutions
Denmark**

Kornmarksvej 21
2605, Brøndby
Danmark

T +45 43 26 34 00
E bld.dk@uponor.com

www.uponor.com/da-dk/vvs