

## Uponor Smatrix Base kontrolenhed med kommunikationsmodul Pulse X-245+R-208 6X

### 1093019

Ledningsført kontrolenhed med kommunikationsmodul Pulse R-208 til gulvvarme. Maximum 6 termostater og 8 telestater. Kan udvides til 12 termostater og 14 telestater med slavemodul M-242 BUS 6X. Indeholder kabler og montagesæt med Din-skinne samt skruer. Må kun kobles med Uponor telestater. Kan anvendes med alle Uponor fortråede termostater i Smatrix serien. Termostater kan kobles som serie (daisy chain) eller direkte til kontrolenhed eventuelt via samlemodul (Star)

Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse R-208 kan forbinde Uponors system med Smart Home systemer som f.eks. Google Home, Amazon Alexa og IFTTT. Kan forbindes til Uponor Cloud.

Funktioner:

- Integreret dynamisk automatisk regulering
- Understøtter op til 6 rumtermostater
- Understøtter op til 8 aktuatorer (24V)
- 2 vejs kommunikation med fortråede termostater
- Multifunktions indgang til bla. Omskiftning mellem varme og køling via potentielt frit signal
- Pumpe relæ & kedelrelæ
- Ventil og pumpe motion
- Lokal / fjernadgang via Uponor Smatrix Pulse app
- Over-the-air opdateringer
- Alarmer
- Tredjeparts adgang til fjernsupport (brugertilsgn kræves)
- Trend analyse
- Smart Home integration (Google Home, Amazon Alexa og IFTTT)
- Timer funktioner
- Komfort indstillinger
- Effekt analyse
- Køle indstillinger
- Sikker krypteret forbindelse til Uponor-skyen

Muligheder:

Styring og konfiguration via Uponor Smatrix Pulse app, fjernbetjening, Wifi og Smart Home integration via Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse R-208

CE-mærkning: CE, EAC

Driftsspænding: 230V / 50Hz

Strømforsyning: via Ethernet-forbindelse til Uponor Wave eller Uponor Base kontrolenhed

Ethernet-interface: 10/100 Mbps (RJ45)

Ethernet-protokoller: IP, UDP, TCP, HTTP / HTTPS via TCP / IP

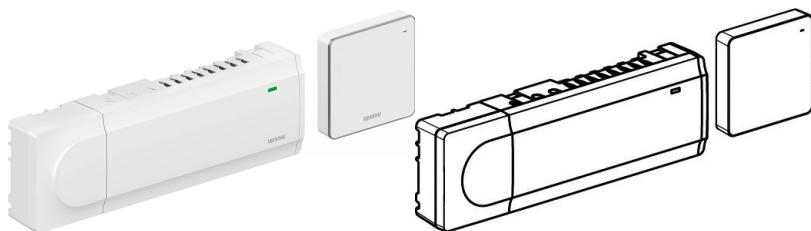
Strømindgang pr aktuator (maks.): 24VAC / 0.2A

Beskyttelsesklasse: Klasse II IP20

Farve: hvid

Bemærk :

Ikke kompatibel med Uponor Smatrix Base Kontrolenhed X-145 Bus 6X



## Om Uponor Smatrix Base kontrolenhed med kommunikationsmodul Pulse X-245+R-208 6X

### Specifikation

- op til 4 kontrolenheder i et system
- driftsspænding: 230 V
- automatisk afbalancering optimerer energiforbrug og komfort
- elektrisk styring
- understøtter op til 6 rumtermostater og 8 aktuatorer (24 V) pr. kontrolenhed
- pumpe- og kedelrelæer
- ventil- og pumpemotion
- styring af relativ luftfugtighed
- forskellige ledningsføringsmuligheder (serieforbindelse/stjerne)
- businstallation med 4 ledere
- kommunikationsprotokol: RS485 seriel bus
- maks. effektindgang pr. aktuator: 24 V AC/0,2 A (0,4 A spids)

#### Smatrix Base Pulse:

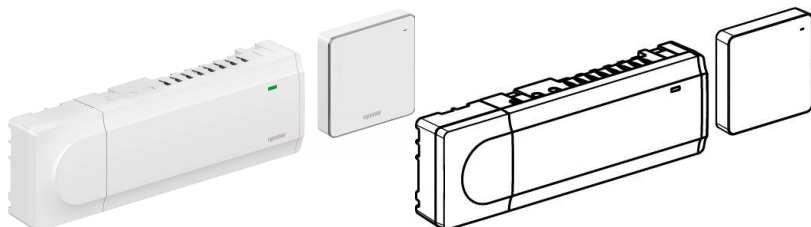
- lokal adgang (Wi-Fi) eller fjernadgang (internetforbindelse kræves) via Uponor Smatrix Pulse-app (med R-208)
- midlertidigt Wi-Fi-adgangspunkt for direkte adgang (hvis lokal Wi-Fi ikke er tilgængelig) (med R-208)
- integrering med smart home-økosystem (Amazon Alexa, Google Home) (med R-208)
- styring af flere hjem (med R-208)
- tredjepartsadgang til fjernsupport (brugertilladelse kræves) (med R-208)
- historisk trendanalyse via Uponor Smatrix Pulse-appen (med R-208)
- timerprogrammering (med R-208)
- komfortindstillinger (med R-208)
- forsyningsfejlsøgning (med R-208)

### Ansøgning

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

## Uponor Smatrix Base kontrolenhed med kommunikationsmodul Pulse X-245+R-208 6X

1093019



### Product code

Item no EAN	6414905228034
Item no GF	35001093019
Item no GTIN	06414905228034
Item no LVI	2024562
Item no RSK	2988175
Item no VVS	466253340

### Dimensioner

Vare Enhedshøjde	50
Vare enhedslængde	450
Vare Enhedsvægt	1,5650
Emneenhedsbredde	110
Item_UOM	sæt

### Measurements

LENGTH_L	450
Z Mål h	50
Z Mål m	110

### Packaging

Emballage GTIN PL1	06414905441518
Emballage GTIN PL2	06414905443277
Emballage GTIN PL4	06414905287208
Emballagehøjde PL1	80
Emballagehøjde PL2	300
Emballagehøjde PL4	1044
Emballeringslængde PL1	370
Emballage Længde PL2	400
Emballage Længde PL4	1200

Emballagemængde PL1	1
Emballagemængde PL2	3
Emballagemængde PL4	72
Emballagetype PL1	Base_Box
Emballagetype PL2	Medium_Box
Emballagetype PL4	Pallet
Emballagevolumen PL1	0,007104
Emballagevolumen PL2	0,048
Emballagevolumen PL4	1,00224
Emballagevægt PL1	2,0750
Emballagevægt PL2	6,9200
Emballagevægt PL4	108,0400
Emballagebredde PL1	240
Emballagebredde PL2	400
Emballagebredde PL4	800

## 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](http://www.uponor.com/da-dk/vvs)