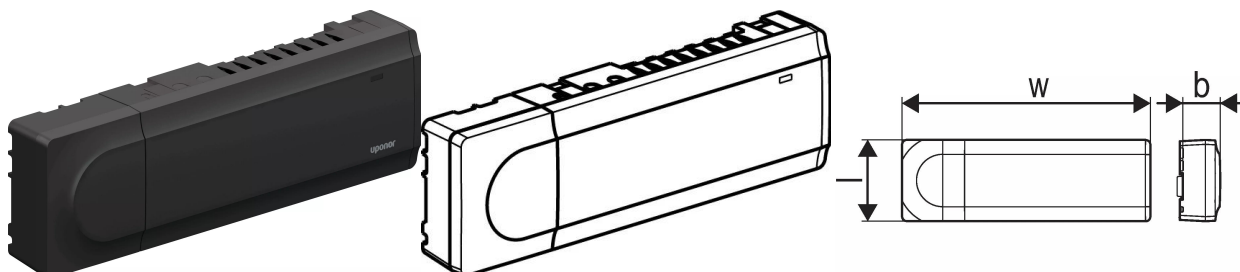


## Uponor Smatrix Base PRO keskusyksikkö X-148 Modbus RTU

1120013

- Keskusyksikköä voidaan laajentaa 12-lähtöiseksi M-140-lisäosalla.
- Keskusyksikön kanssa käytetään Smatrix Base Pulse -huonetermostaatteja.
- Voidaan liittää Modbus-väylään.



### Tietoa Uponor Smatrix Base PRO keskusyksikkö X-148 Modbus RTU

#### Erittely

- Lattialämmityksen säätöjärjestelmä taloautomaatorajapinnalla
- Langallinen keskusyksikkö, joka lähettää ja vastaanottaa tietoa kaksisuuntaisella väyläteknikalla ja tasapainottaa automaattisesti putkipiireissä kulkevaa vesimäärää.
- Keskusyksiköt ja käyttöpaneeli liitetään keskenään väylään.
- Kytkenä 4-napaisella häiriösuojatulla kaapelilla, Jamak 2x(2+1)x0,5.
- Järjestelmässä käytetään Smatrix Base Pulse -säätöjärjestelmän huonetermostaatteja.
- Huonetermostaatit voidaan liittää keskusyksikköön usealla eri asennustavalla:
  - Ketjutuksena (keskusyksiköltä termostaatille, sieltä seuraavalle jne.)
  - Tähtikytkennällä (johto keskusyksiköltä tähtikytkentämoduulille, josta jako eri termostaateille)
  - Suorakytkennällä (keskusyksiköltä suoraan jokaiselle termostaateille)
- Huonetermostaattien asetusarvoja, lämpötiloja sekä termostaatista riippuen huonekosteutta voidaan seurata sekä muuttaa taloautomaatiojärjestelmästä käsin.
- Keskusyksiköt kytketään keskenään väylään (KNX:enintään 16 kpl, ModBUS RTU: enintään 256 kpl), johon liitetään protokollasta riippuen KNX-muunnin tai suoraan taloautomaatiojärjestelmä.
- RS485 BUS-väyläjärjestelmä, 230 V / 50 Hz
- Max. sähkövirta/toimilaite: 0,2A
- Säätöalue +5 °C ... +35 °C
- Suojausluokka II IP20
- CE / EAC

#### Sovellus

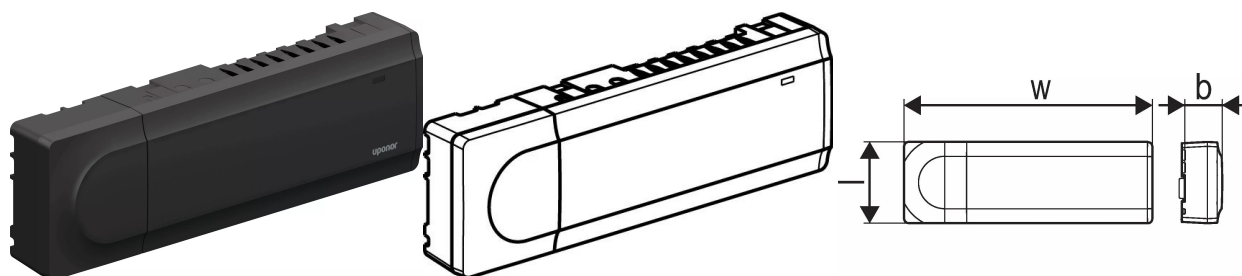
- Langallinen säätöjärjestelmä lattialämmityksen ja -viilennyksen ohjaukseen.

#### Sertifiointi

- CE / EAC

## Uponor Smatrix Base PRO keskusyksikkö 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

### Mitat

Tuote Yksikön korkeus	55
Tuote Yksikön pituus	336
Tuote Yksikköpaino	1,474
Tuote Yksikön leveys	110
Item_UOM	kpl

### Measurements

LENGTH_L	336
Z Mittaus h	55
Z Mittaus w	110

### Packaging

Pakkaus GTIN PL1	06414905631100
Pakkaus GTIN PL2	06414905631117
Pakkaus GTIN PL4	06414905631124
Pakkauksen korkeus PL1	80
Pakkauksen korkeus PL2	300
Pakkauksen korkeus PL4	1500
Pakkauksen pituus PL1	380
Pakkauksen pituus PL2	400
Pakkauksen pituus PL4	1200

Pakkausmäärä PL1	1
Pakkausmäärä PL2	4
Pakkausmäärä PL4	96
Pakkaustyyppi PL1	Base_Box
Pakkaustyyppi PL2	Medium_Box
Pakkaustyyppi PL4	Pallet
Pakkaustilavuus PL1	0,004712
Pakkaustilavuus PL2	0,036
Pakkaustilavuus PL4	1,44
Pakkauksen paino PL1	2,35
Pakkauksen paino PL2	10,9
Pakkauksen paino PL4	281,6
Pakkauksen leveys PL1	155
Pakkauksen leveys PL2	300
Pakkauksen leveys PL4	800

### Tekniset dokumentit

Lataa dokumentit tästä 

Uponor Suomi Oy, Uponor Infra Oy

Kouvolantie 365  
15560, Nastola  
Suomi

T +358 (0)20 129 211  
E asiakaspalvelu@uponor.com

[www.uponor.com/fi-fi](http://www.uponor.com/fi-fi)