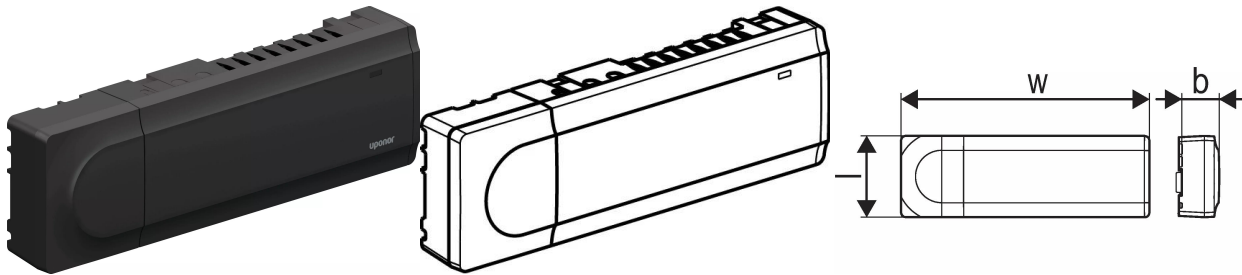


## Uponor Smatrix Base PRO keskusyksikkö X-148 Modbus RTU

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 termostaatile)
- Huonetermostaattien asetusarvoja, lämpötiloja sekä termostaatista riippuen huonekosteutta voidaan seurata sekä muuttaa taloautomaatiojärjestelmästä käsin.
- Keskusyksiköt kytetään 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

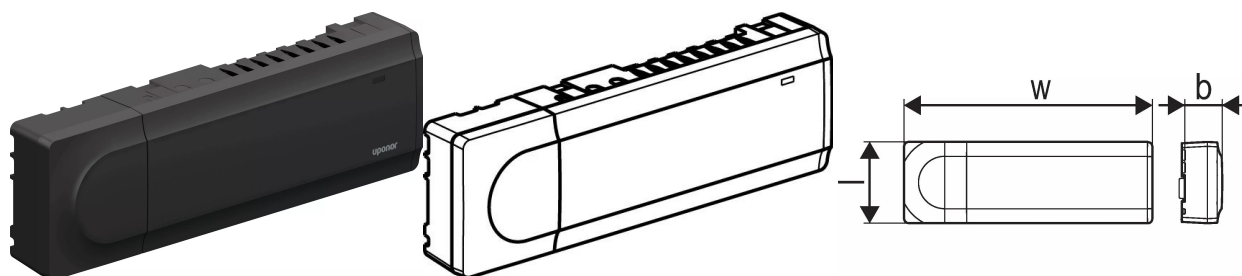
- Langallinen säätöjärjestelmä lattialämmityksen ja -viilennyksen ohjaukseen.

#### 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)