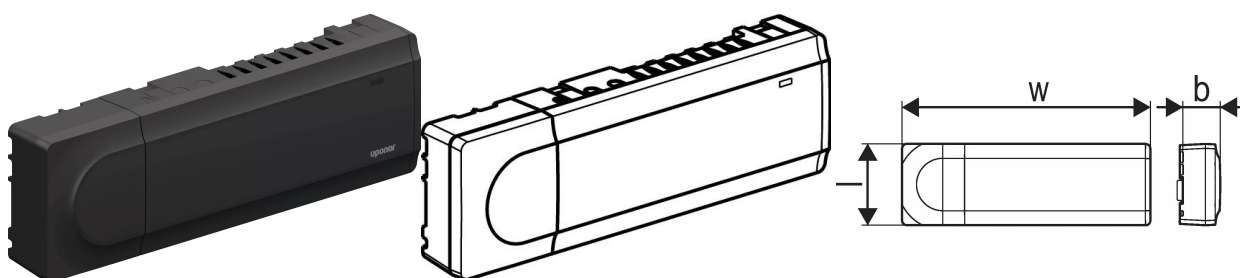


## Uponor Smatrix Base PRO regulator X-148 Modbus RTU

### 1120013

- Prikladno za sustave Modbus-RTU.
  - podržava termostate s do 6 soba i 8 termopogona s mogućnošću proširenja na 12 termostatske prostorije i 14 termopogona (s 1071686)
  - sadrži podatkovne točke za integraciju toplinske pumpe
  - maks. ulaz napajanja po termopogonu: 24 V AC / 0,2 A (0,4 A vršna vrijednost)
  - klasa zaštite: Klasa II IP20
- Sastoji se od:
- Uponor Smatrix Base PRO X-148 Modbus RTU
  - brzi vodič, sigurnosne upute
  - DIN šina (duljina: 37 cm)
  - materijal za montažu



## Općenito Uponor Smatrix Base PRO regulator X-148 Modbus RTU

### Projektanti

- Do 16 regulatora u jednom sustavu
- Radni napon: 230 V
- Autobalansiranje optimizira potrošnju energije i udobnost
- Elektroničko upravljanje
- Podržava do 6 sobnih termostata i 8 termopogona (24 V) po regulatoru
- Releji pumpe i bojlera
- Provjera ventila i pumpe
- Regulacija vlažnosti sobe
- Razne mogućnosti ožičenja (serijski spoj/spoj u zvijezdu)
- 4-žilni komunikacijski bus kabel
- Komunikacijski protokol: RS485 serijska sabirnica
- Najveća ulazna snaga po termopogonu: 24 VAC / 0,2 A (0,4 A vršna)
- Prikazuje informacije i postavke regulatora
- Temperatura reduciranja programa za svaki kanal
- Maks./min. ograničenja temperature
- Postavke korištenja za vrijeme odsutnosti
- Automatsko prebacivanje ljeto/zima
- Bypass funkcija prostorije
- Funkcija provjere prostorije
- Dijagnostika sustava
- Napredne postavke za hlađenje
- Vizualizacija trendova (zadane vrijednosti u odnosu na sobnu temperaturu i sl.)
- Konfiguracija dodatne opreme
- Opcionalno: BMS podrška putem KNX sučelja (s R-147)

### Primjena

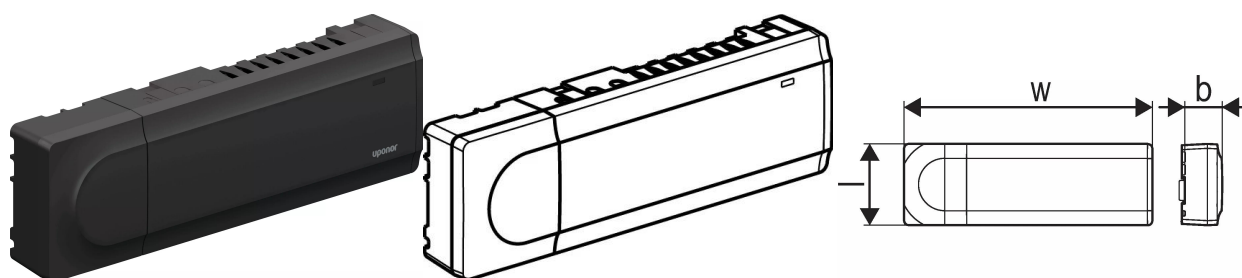
- Žičana regulacija temperature za sustav površinskog grijanja i hlađenja
- Raspon temperature: +5 °C... +35 °C

### Certifikat

- CE, EAC

## Uponor Smatrix Base PRO regulator 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

**Dimenzije**

Visina jedinice	55
Stavka Jedinična duljina	336
Jedinična težina stavke	1,474
Širina jedinice	110
Item_UOM	kom.

**Measurements**

LENGTH_L	336
Z Mjerenje h	55
Z Mjerenje w	110

**Status**

MTO (longer delivery times)	Stavka dostupna na zahtjev, minimalno vrijeme isporuke 2 tjedna
-----------------------------	---

**Packaging**

Pakiranje GTIN PL1	06414905631100
Pakiranje GTIN PL2	06414905631117
Pakiranje GTIN PL4	06414905631124
Visina pakiranja PL1	80
Visina pakiranja PL2	300
Visina pakiranja PL4	1500
Duljina pakiranja PL1	380

Duljina pakiranja PL2	400
Duljina pakiranja PL4	1200
Količina pakiranja PL1	1
Količina pakiranja PL2	4
Količina pakiranja PL4	96
Vrsta pakiranja PL1	Base_Box
Vrsta pakiranja PL2	Medium_Box
Vrsta pakiranja PL4	Pallet
Pakiranje Volumen PL1	0,004712
Zapremina pakiranja PL2	0,036
Pakiranje Volumen PL4	1,44
Težina pakiranja PL1	2,35
Težina pakiranja PL2	10,9
Težina pakiranja PL4	281,6
Širina pakiranja PL1	155
Širina pakiranja PL2	300
Širina pakiranja PL4	800

## Tehnički dokumenti

Ovdje preuzmite dokumente 

### Uponor d.o.o.

Dubravkin trg 2/1  
10 000, Zagreb  
Hrvatska

T +385(0)16197158  
E [croatia@uponor.com](mailto:croatia@uponor.com)

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