

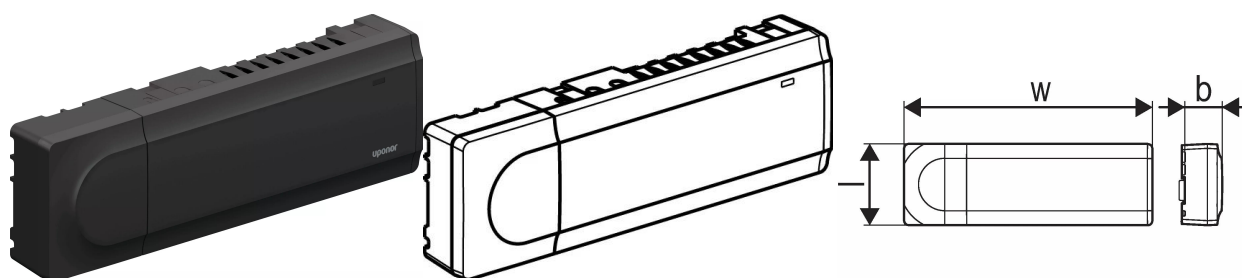
## Uponor Smatrix Base PRO unidade base X-148 Modbus RTU

**1120013**

- adequado para sistemas Modbus RTU
- suporta até 6 termostatos de ambiente e 8 atuadores com opção de estender para 12 termostatos de ambiente e 14 atuadores (com 1071686)
- contém pontos de dados para integração da bomba de calor
- máx. entrada de energia por atuador: 24VAC / 0,2A (pico de 0,4A)
- classe de proteção: Classe II IP20

Consiste em:

- Controlador Uponor Smatrix Base PRO X-148 Modbus RTU
- guia rápido, instruções de segurança
- Trilho DIN (comprimento: 37cm)
- material de montagem



## About Uponor Smatrix Base PRO unidade base X-148 Modbus RTU

### Specification

- Até 16 unidades base num sistema.
- Tensão de funcionamento: 230V.
- A tecnologia de Autoequilíbrio otimiza o consumo de energia e o grau de conforto.
- Controlo elétrico.
- Suporta até 6 termostatos de divisão e 8 atuadores (24V) por controlador.
- Relés de bomba e caldeira.
- Controlo de humidade relativa.
- Diferentes opções de cablagem (em cadeia/estrela).
- Instalação com cabo bus de 4 fios.
- Protocolo de comunicação: bus série RS485.
- Potência máx. de entrada por atuador: 24VA /0.2A (pico de 0.4A).
- Exibe informação e configurações do controlador.
- Programa "setback" de temperatura para cada canal.
- Limitações de temperatura máx/min.
- Ajuste de modo férias.
- Alteração automática verão/inverno.
- Função de bypass.
- Função verificação de divisão.
- Diagnóstico de sistema.
- Configuração avançada em modo de arrefecimento.
- Visualização de tendências (Temp. requerida contra Temp. ambiente, etc.).
- Acesso específico à configuração.
- Opcional: Possibilidade de ligação ao ecrã de controlo centralizado I-147. A instalação pode ser estendida com o módulo M-140. Suporte BMS através da interface KNX (com R-147).

### Application

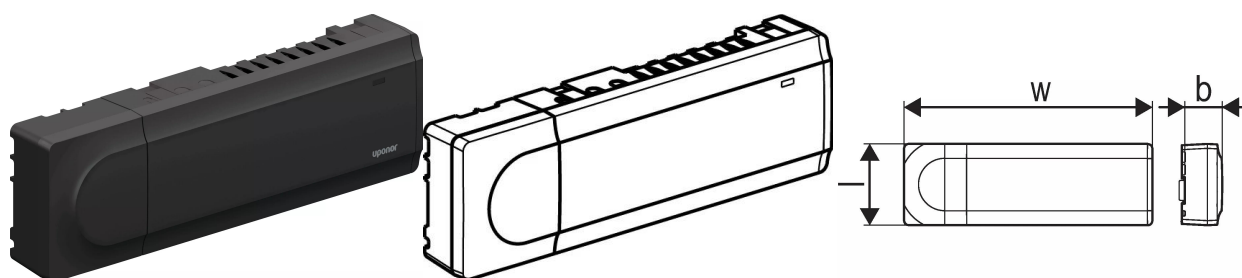
- controlo de temperatura ambiente com fio para aquecimento e resfriamento radiante
- faixa de ponto de ajuste: +5°C ... +35°C

### Certification

- CE

## Uponor Smatrix Base PRO unidade base X-148 Modbus RTU

1120013



### Dados técnicos

Item no EAN	6414905631094
Item no GTIN	06414905631094
Item no VVS	466258012
RSK no.	2988993
Item no NRF	8361402
Item no LVI	2022164
Unidade de medida	pce
Comprimento (l)	336 mm
Z-valor h	55 mm
Z-valor w	110 mm
Quantidade de embalagens 1	1
Quantidade de embalagens 4	4
Quantidade de embalagens 4	96
Packaging GTIN PL1	06414905631100
Packaging GTIN PL2	06414905631117
Packaging GTIN PL4	06414905631124
Item Unit Length	336
Item Unit Height	55
Item Unit Weight	1,474
Item Unit Width	110

### Documentos técnicos

Download os documentos aqui

823, Vilar Paraíso Vila Nova de  
Gaia  
Portugal

T +351 227 860 200  
E [servicioalcliente@uponor.com](mailto:servicioalcliente@uponor.com)