

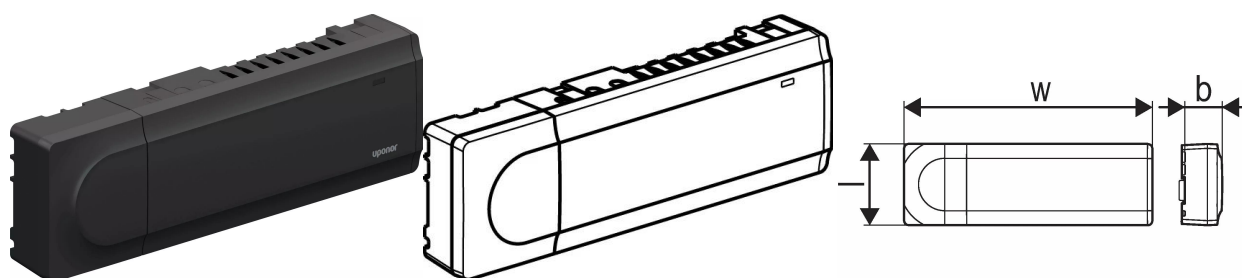
## Uponor Smatrix Base PRO unidade base X-148 Modbus RTU

**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



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

### Especificação

- 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).

### Aplicação

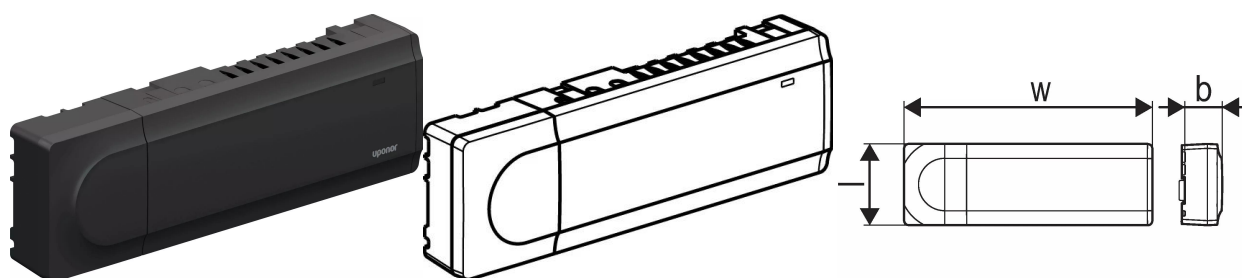
- controlo de temperatura ambiente com fio para aquecimento e resfriamento radiante
- faixa de ponto de ajuste: +5°C ... +35°C

### Certificação

- CE

## Uponor Smatrix Base PRO unidade base 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

### Dimensões

Altura da unidade do item	55
Comprimento da unidade do item	336
Peso unitário do item	1,474
Largura da unidade do item	110
Item_UOM	pce

### Measurements

LENGTH_L	336
Medição Z h	55
Medição Z w	110

### Packaging

Embalagem GTIN PL1	06414905631100
Embalagem GTIN PL2	06414905631117
Embalagem GTIN PL4	06414905631124
Altura da embalagem PL1	80
Altura da embalagem PL2	300
Altura da embalagem PL4	1500
Comprimento da embalagem PL1	380
Comprimento da embalagem PL2	400
Comprimento da embalagem PL4	1200

Quantidade de embalagem PL1	1
Quantidade de embalagem PL2	4
Quantidade de embalagem PL4	96
Tipo de embalagem PL1	Base_Box
Tipo de embalagem PL2	Medium_Box
Tipo de embalagem PL4	Pallet
Volume de embalagem PL1	0,004712
Volume de embalagem PL2	0,036
Volume de embalagem PL4	1,44
Peso da embalagem PL1	2,35
Peso da embalagem PL2	10,9
Peso da embalagem PL4	281,6
Largura da embalagem PL1	155
Largura da Embalagem PL2	300
Largura da embalagem PL4	800

## Documentos técnicos

Download os documentos aqui 

### Uponor Portugal, Lda

Rua Jardim, Esquerdo -fração B  
4405 170 R/C  
823, Vilar Paraíso Vila Nova de  
Gaia  
Portugal

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