

# Uponor

## A sua ligação ao Conforto

Novo controlo de sistemas radiantes Smatrix Pulse com conexão Smarthome



# Aumente o seu conforto ao máximo!

## Com o novo sistema de controlo de temperatura Smatrix Pulse e a nossa longa experiência em sistemas de Climatização Invisível

Se pretende instalar um sistema de pavimento radiante ou deseja melhorar o seu sistema de controlo, então tem que conhecer o Uponor Smatrix Pulse, o novo sistema de controlo de temperatura de fácil utilização que oferece o máximo conforto e uma compatibilidade com várias aplicações inteligentes para o lar, como a Alexa e o Google Home. Este sistema vai permitir-lhe poupar tempo, energia e custos adicionais, ao mesmo tempo que melhora o ambiente do seu lar.

Também pode confiar na nossa experiência como fornecedor líder em sistemas de Climatização Invisível: a Uponor. Como especialista em soluções de Climatização Invisível, a Uponor sabe como otimizar de forma inteligente o seu sistema de aquecimento / arrefecimento por pavimento radiante.





**Fácil de instalar:**

De conceção simples e com um assistente de instalação interativo na aplicação Smatrix Pulse

**Sistema seguro:**

Graças à mais recente tecnologia de encriptação e às opções de configuração pessoal na nuvem

**Fácil de controlar:**

Através da intuitiva Smatrix Pulse App ou do seu assistente de voz, dentro ou fora de casa

**Eficiência energética:**

Com a inovadora tecnologia de balanceamento automático

**Conforto à sua medida:**

Personalize a sua zona de conforto com funções adaptadas



# 1, 2, 3, já está!



## Smatrix Pulse, fácil de configurar e de instalar

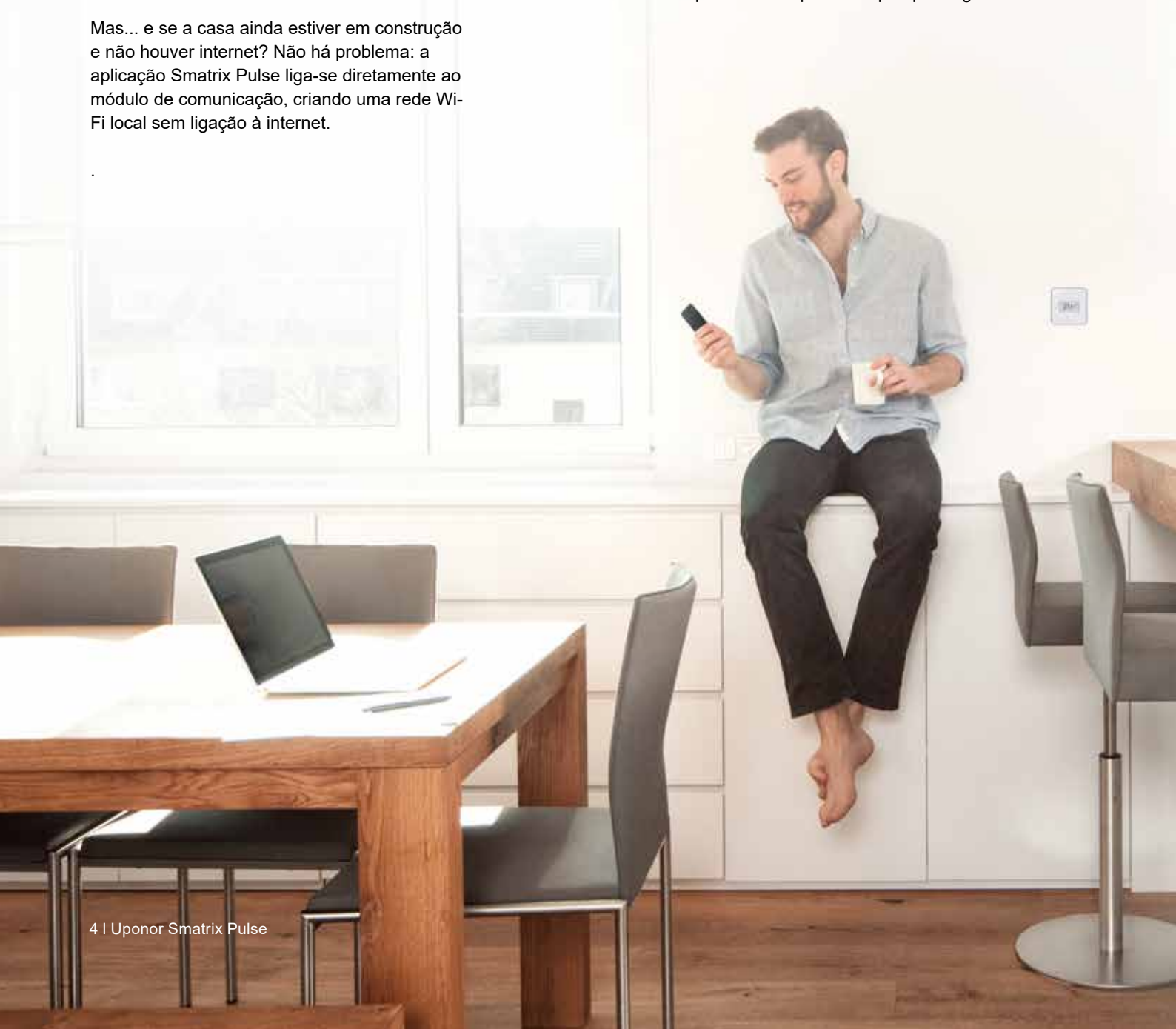
### Configuração e instalação sem internet

Não é preciso ler manuais pesados, a aplicação Smatrix Pulse oferece um assistente de instalação passo a passo totalmente interativo, com animações que tornam a instalação numa brincadeira de criança.

Mas... e se a casa ainda estiver em construção e não houver internet? Não há problema: a aplicação Smatrix Pulse liga-se diretamente ao módulo de comunicação, criando uma rede Wi-Fi local sem ligação à internet.

### Autoriza o acesso ao seu instalador de confiança, para uma manutenção adequada.

A aplicação Smatrix Pulse pode permitir o acesso ao seu instalador de confiança para que este verifique o seu sistema ou implemente melhorias. A configuração do sistema remoto, os ajustes e a manutenção podem ser feitos rapidamente a partir de qualquer lugar.



# Olá conforto!



## Ligue-se ao conforto através das possibilidades da sua Smart Home

### Controlo total a partir de qualquer lugar

Com a aplicação Smatrix Pulse, pode controlar a temperatura das divisões da sua casa a partir de qualquer lugar, com o seu smartphone ou tablet. Poupe nos custos energéticos enquanto viaja, bastando para tal configurar o seu aquecimento para os modos “Fora de casa” ou “Eco”.

### Com previsão meteorológica

Está preparado para uma mudança súbita do tempo? Basta consultar a previsão meteorológica na sua aplicação Smatrix Pulse e ajustar a sua necessidade de aquecimento ou arrefecimento em tempo real. Além disso, é possível medir a humidade.

### Ligue-se com assistentes de voz

“Alexa, aumenta a temperatura da sala de estar em 2 °C”. O Smatrix Pulse pode ser integrado facilmente no Amazon Alexa ou no Google Home. Poderá assim controlar o seu aquecimento e arrefecimento da mesma forma que reproduz a sua música favorita ou que organiza as suas tarefas.



# O momento perfeito!



## Smatrix Pulse cria o seu conforto em segundos

### Com um tempo de reação mais rápido

Os termostatos de design Uponor Smatrix Style medem com precisão a temperatura de cada divisão e interagem com o controlador quando há uma necessidade ou um desejo de fazer alterações para se atingir um estado de conforto perfeito.

### Adapta-se à sua rotina diária

Da sala de trabalho à sala de jogos, o inovador sistema de balanceamento automático hidráulico monitoriza continuamente as condições de temperatura e regula cada circuito de aquecimento individualmente. O Smatrix Pulse até se adapta de imediato a alterações como, por exemplo, novos revestimentos de pavimento ou mudanças na utilização de uma divisão.

### Disfrute de um conforto à sua medida

Quente às sete da manhã e agradavelmente fresco para dormir? Cada membro da família pode criar a sua zona de conforto tal como a deseja, de acordo com as suas necessidades.

### Ligue-se ao conforto

Para um conforto máximo em sua casa, Smatrix Pulse oferece a mais ampla variedade de integrações possíveis com outros sistemas de climatização, como o arrefecimento por ventiloconvectores, a ventilação, o arrefecimento por teto e/ou pavimento radiante elétrico.



# Desfrute em segurança!



## Sinta-se seguro com Smatrix Pulse

### Notificações de alarme

Se a bateria estiver fraca ou a ligação sem fios falhar, o sistema vai notificá-lo, onde quer que esteja, através da aplicação Smatrix Pulse.

### Os seus dados pessoais estão protegidas com Smatrix Pulse

Os seus dados pessoais estão em ótimas mãos connosco. A tecnologia de encriptação oferecida pelo Smatrix Pulse guarda os seus dados pessoais de forma segura.

### Configurações pessoais e o seu armazenamento em nuvem

O acesso aos serviços Uponor em nuvem inclui funcionalidades adicionais para o seu sistema Smatrix Pulse, por exemplo: atualizações automáticas de software com a máxima segurança no tratamento dos dados. Se não desejar partilhar os seus dados, pode simplesmente interromper o serviço e continuar a utilizar a aplicação e o sistema por Wi-Fi local.

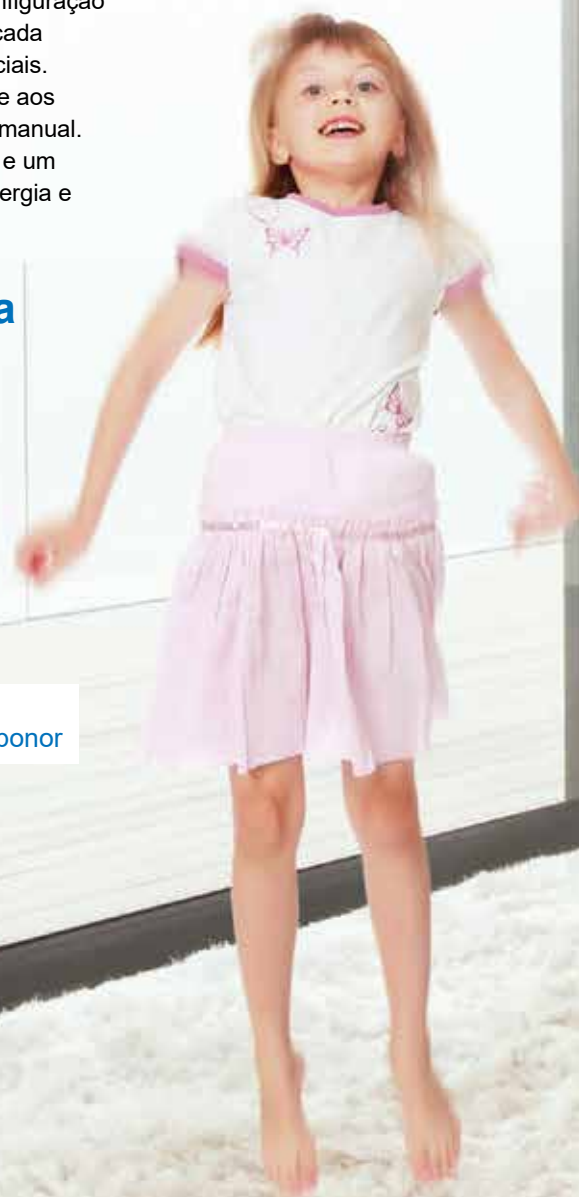
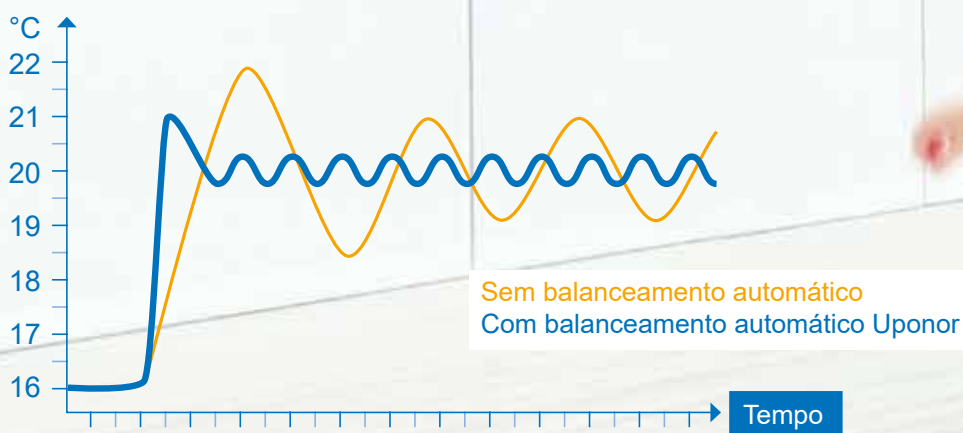


# Menos energia, mais conforto!

## Smatrix Pulse otimiza o seu consumo de energia de forma automática

Enquanto o balanceamento hidráulico manual considera as condições iniciais de configuração do instalador, a função de balanceamento automático adapta-se constantemente a cada mudança no sistema ou espaço, sem complicações, recalculando os parâmetros iniciais. O balanceamento automático mantém-se ao longo de todas as estações e adapta-se aos padrões e ao estilo de vida do lar, eliminando a necessidade de um balanceamento manual. Isto permite obter temperaturas mais uniformes, com uma rápida reação do sistema e um menor consumo de energia do que com um sistema standard. Vai poupar tempo, energia e dinheiro, beneficiando em simultâneo do melhor conforto!

### Poupe até 20% de energia com a tecnologia de balanceamento automático:





# Sinta o conforto Smatrix!

Desde projetos de renovação a edifícios novos: todos beneficiam de Smatrix Pulse

## **“Numa família de 4 pessoas...**

*...todos têm as suas rotinas diárias. Entre a escola e o futebol, não temos tempo para nos preocuparmos em ir regular o aquecimento radiante da casa. O Smatrix Pulse simplesmente fá-lo por nós. Adapta-se automaticamente à nossa vida.”*

**Valerie Smith, 32 anos, mãe de dois filhos**

## **“Para a nossa casa, quisemos...**

*...construir tudo do zero e planificar a instalação do pavimento radiante Uponor e do Smatrix Pulse em conjunto. Vale a pena. Agora temos uma casa inteligente e eficiente que contribui positivamente para o meio ambiente.”*

**Thomas Cooper, 41 anos, advogado**

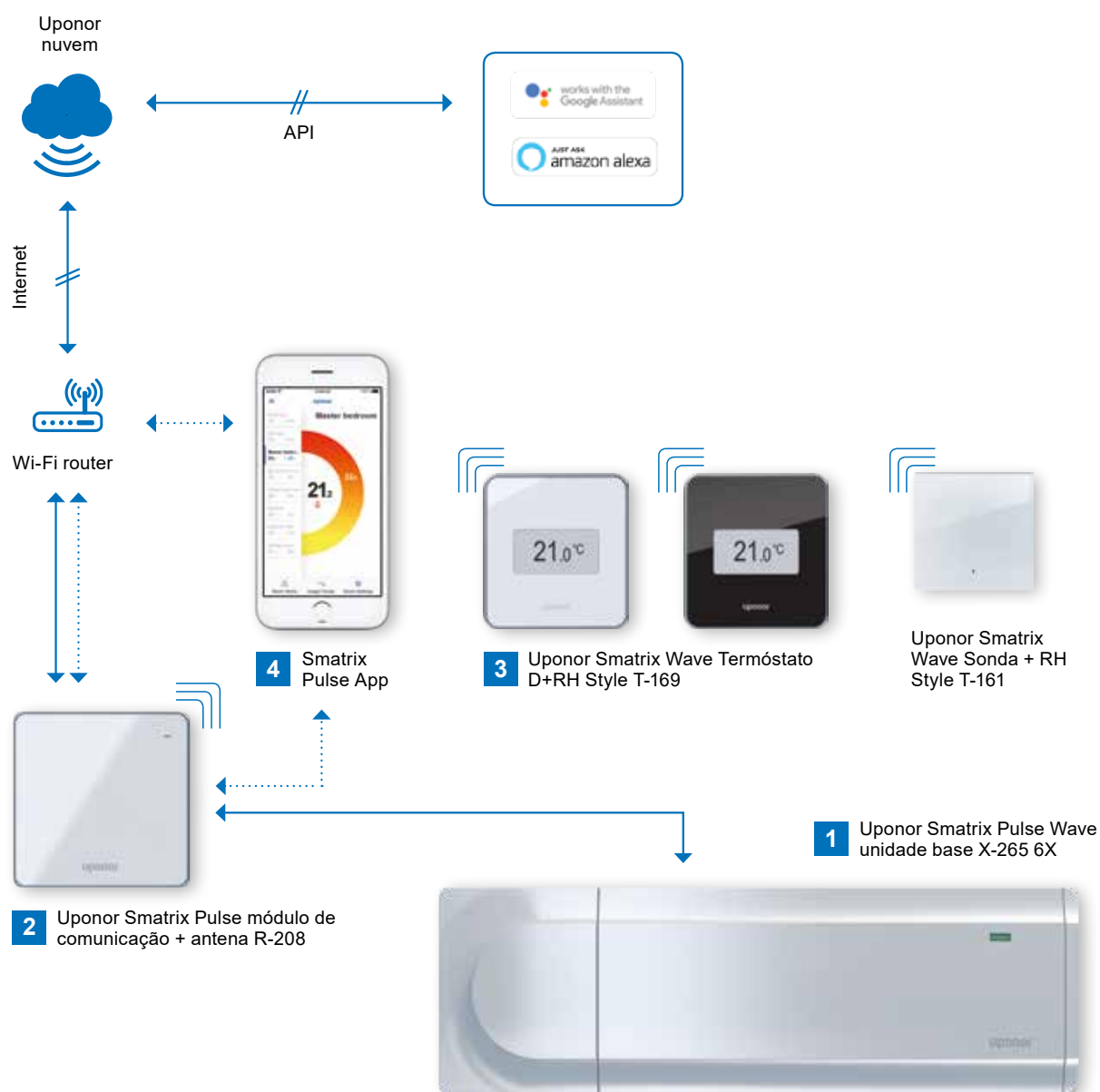
## **“Os meus filhos já saíram de casa há algum tempo...**

*... e temos tido tempo para renovar a casa em função das nossas necessidades. Não sabemos muito sobre sistemas inteligentes mas, com o novo aquecimento por pavimento radiante Smatrix Pulse da Uponor, estamos completamente preparados para o futuro. Além disso, quando viajamos, temos um controlo total sobre o nosso sistema de aquecimento em casa. Também pensámos que, quando houver netos um dia, queremos que se sintam bem em nossa casa .”*

**Chris Johnson, 62 anos , reformado**

# Sistema simples, máximo desempenho

Atingir o conforto máximo com Smatrix Pulse requer apenas alguns componentes.  
Para uma instalação ideal, entre em contacto com os nossos parceiros.



## 1 Uponor Smatrix Pulse unidade base

Unidade base para aquecimento / arrefecimento radiante com função de balanceamento automático, adequada para instalar até 6 termóstatos e 8 atuadores. É possível ligar termóstatos e atuadores adicionais através de um módulo de extensão da unidade base. Este produto pode utilizar-se com instalações sem fios e com fios.

## 2 Uponor Smatrix Pulse módulo de comunicação

Para a conexão entre o sistema Uponor Smatrix Pulse, a aplicação Uponor Smatrix Pulse e os serviços na nuvem Uponor.

## 3 Uponor Smatrix Style termóstato

Um termóstato elegante e fino com funções de medição da temperatura e da humidade relativa, garantindo o máximo conforto e a mais elevada eficiência energética.

## 4 Uponor Smatrix Pulse App

Uma aplicação intuitiva com um assistente de instalação interativo, proporcionando uma interface para configurar e controlar o sistema dentro ou fora de casa.

# A sua caixa de conforto

## Uponor Smatrix Pulse set de instalação

Inicie a sua ligação ao conforto com os nossos sets. Em dois tamanhos, para apartamento (tamanho S) ou para moradia unifamiliar (tamanho L).

### Set tamanho S

1 x Uponor Smatrix Pulse Módulo de Comunicação  
1 x Uponor Smatrix Pulse Unidade Base  
3 x Uponor Smatrix Termostato D+RH Style

### Set tamanho L

1 x Uponor Smatrix Pulse Módulo de Comunicação  
2 x Uponor Smatrix Pulse Unidade Base  
5 x Uponor Smatrix Termostato D+RH Style

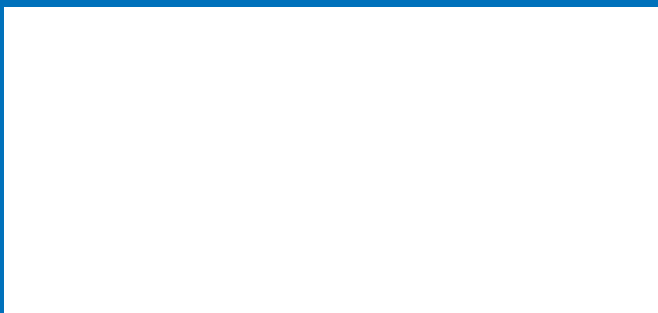


Disponível para instalações com ou sem fios.



# Uponor

## Dados do instalador



**Uponor Portugal Lda - Agente autorizado**  
Escritórios

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

T +351 227 860 200  
F +351 227 829 644

