

# Descubra mais sobre o Wiser se.com/wiser

### Schneider Electric

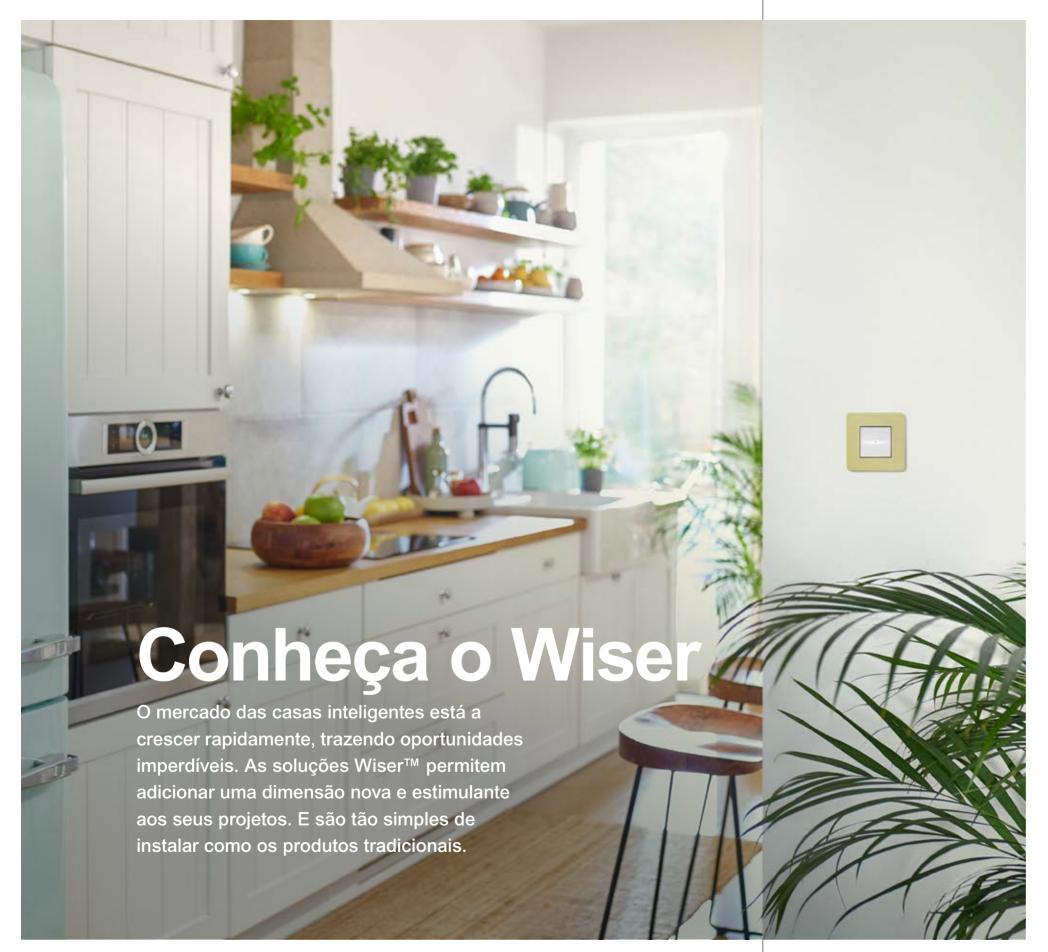
Av. do Forte nº 3 Edifício Suécia IV Piso 3 2794-038 Carnaxide 808 221 221

©2021 Schneider Electric. Todos os direitos reservados. Life Is On Schneider Electric e Harmony são marcas comerciais e propriedade da Schneider Electric SE, respetivas subsidiárias e empresas afiliadas. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários.

©2021 Google LLC. Todos os direitos reservados. Google e o logótipo Google são marcas registradas da Google LLC. Apple é uma marca comercial da Apple Inc.

Amazon, Alexa e todos os logótipos relacionados são marcas comerciais da Amazon.com, Inc. ou das suas afiliadas. 05/2021 - ESMKT03383E21





À medida que mais casas são conectadas e o mundo depende cada vez mais da eletricidade, espera-se que o consumo global de energia quase duplique até 2050. A habitação residencial já representa 34% do consumo total de energia\* do mundo e deve tornar-se o maior consumidor de eletricidade do mundo. Portanto, é fundamental que os proprietários tenham ferramentas para controlar a sua utilização e otimizar as suas necessidades de energia sem sacrificar o conforto.

A tecnologia da casa inteligente pode satisfazer esta necessidade. Um inquérito da Schneider Electric revelou que cerca de 40% dos consumidores esperam adotar a

tecnologia da casa inteligente no futuro. O inquérito também descobriu que os consumidores pensam em alavancar a tecnologia da casa inteligente como a melhor maneira de melhorar a segurança doméstica e reduzir os custos de energia.

A visão da Schneider Electric para a casa sustentável do futuro liga a eletricidade ao digital, permitindo que cada dispositivo seja controlado e personalizado facilmente através da aplicação Wiser by SE, garantindo que as casas sejam sustentáveis, resilientes, hipereficientes e pessoais.

\*Fonte: Agência Internacional de Energia

A nossa relação com as nossas casas continua a evoluir à medida que passamos mais tempo em casa e o nosso estilo de vida se torna cada vez mais digital."

Jai Thampi, Vice-Presidente Sénior, Estratégia e Inovação, **Schneider Electric** 

se.com/wiser

# Mais inteligente, não mais difícil

# Satisfaça todas as necessidades dos seus clientes

De uma função inteligente a uma casa inteligente completa, o sistema Wiser apresenta todas as funcionalidades de automação populares que os seus clientes podem desejar. Pode iniciá-los simplesmente com uma ou duas funções de casa inteligente, como luzes da sala de estar e estores do quarto, e ampliar o sistema conforme as necessidades aumentam.

# Expanda facilmente as suas ofertas de negócios

Além das instalações elétricas padrão, agora pode simplesmente adicionar conectividade aos seus projetos. É a maneira mais fácil de trazer a funcionalidade da casa inteligente para as suas instalações - sem a necessidade de outro tipo de cablagem adicional.

# Forneça uma solução para casa inteligente fiável para si e para os seus clientes

As soluções Wiser baseiam-se no conhecimento especializado de quase dois séculos e na experiência da Schneider Electric em gestão de energia, com uma em cada cinco residências no mundo a utilizar atualmente os nossos produtos. Desenvolvemos as soluções de casa inteligente Wiser para oferecer a mesma alta qualidade, engenharia inteligente e fiabilidade que conhece e que nos confia.



Os sensores de movimento trazem para casa a comodidade e a eficiência da iluminação automática



Tem as mãos ocupadas? Não se preocupe - "Google, acende as luzes".

# Descubra uma solução flexível para casa inteligente

O Wiser oferece aos seus clientes mais conforto, maior economia de energia e maior segurança.

Com múltiplas funcionalidades a partir de uma única aplicação, Wiser é uma solução para casa inteligente evolutiva e escalável que pode ser facilmente instalada e adaptada às necessidades e particularidades de cada casa. A solução oferece aos consumidores controlos locais e remotos digitais com interruptores conectados através da aplicação Wiser by SE nos seus smartphones. O Wiser é compatível com: Amazon Alexa, Google Assistant e Siri.

Para fazer o sistema funcionar de forma inteligente, o Wiser também inclui sensores conectados que oferecem maior eficiência, flexibilidade e inteligência aos produtos principais.







oogle

se.com/wiser

Life is On | Schneider Electric



# Ofereça a comodidade de um estilo de vida Wiser

Com a aplicação Wiser by SE, o smartphone ou tablet dos seus clientes tornase o painel de controlo doméstico.





Toque em para adicionar um novo Momento

Os proprietários comandam os estores e a iluminação remotamente com a aplicação, ou localmente com assistentes de voz, ou com os mecanismos conectados Wiser. Isto permite-lhe valorizar o seu serviço, pois pode configurar tudo isto para os seus clientes, criar Momentos ou mostrar-lhes como aproveitar ao máximo o sistema.

### **Crie momentos personalizados**

Os momentos podem ser configurados para todos os tipos de cenários em casa. São ótimos para jantares, receber amigos para as noites de cinema ou apenas para relaxar. Os momentos são uma maneira simples de guardar as configurações favoritas de iluminação, estores e temperatura em qualquer divisão.

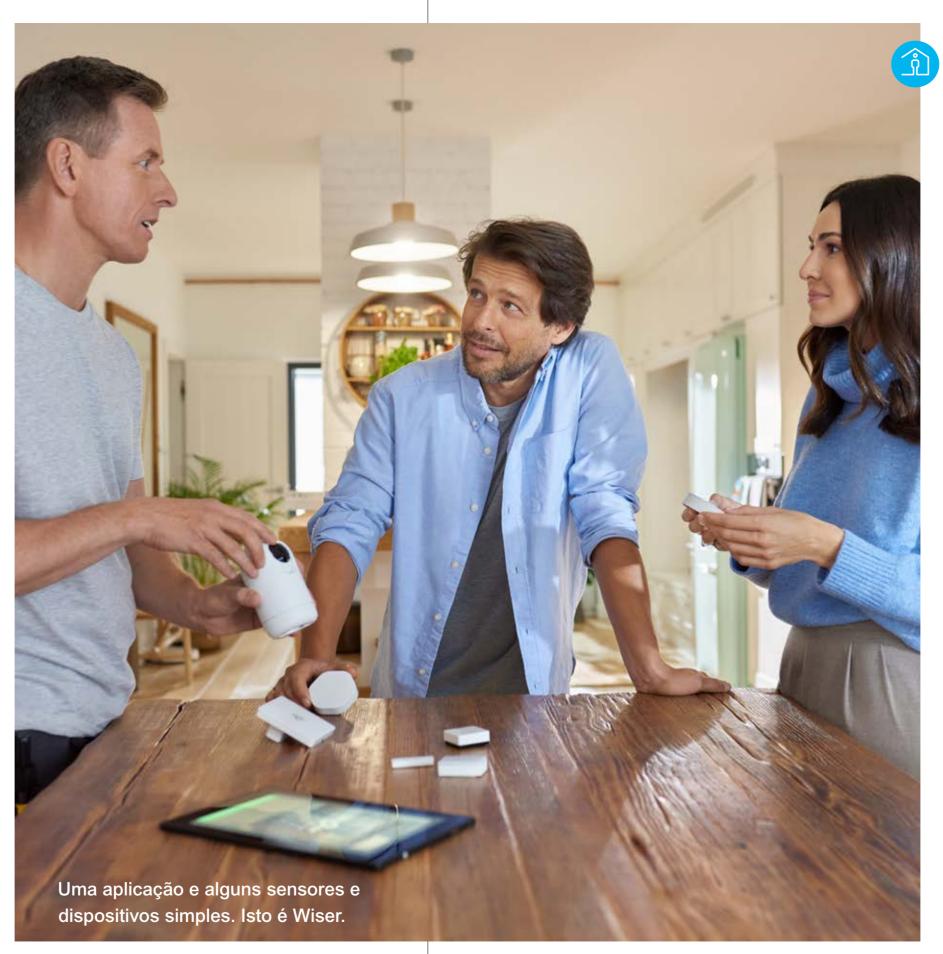
### O poder da automação

A verdadeira automação residencial é quando um momento acontece exatamente quando deveria. Por outras palavras, com condições predefinidas. Por exemplo, o ar condicionado pode ser configurado para parar quando uma janela se abrir. As luzes podem ser configuradas para se desligarem quando não for detetado qualquer movimento, por exemplo, por um período específico de tempo ou numa divisão particular definida pelo utilizador na aplicação Wiser by SE. O sistema pode ativar um Momento de 'Noite' quando o sol se põe, um Momento de 'Bem-vindo a casa' quando a porta da frente se abre ou a qualquer hora que seja adequada ao estilo de vida dos seus clientes.

# Amplo controlo e compatibilidade

# Com integração de design perfeita

Os produtos de casa inteligente Wiser são totalmente compatíveis com as nossas gamas de aparelhagem de instalação existentes, tornando possível um design idêntico e integração funcional, dando continuidade ao visual de cada divisão. Se os seus clientes têm Google Home, Amazon Echo ou a Siri, podem comandar o seu sistema de casa ligada Wiser através do seu dispositivo preferido.



# **USOS PARA O WISER**

### Comando de voz para a casa

Ofereça ainda mais comodidade aos seus clientes. A compatibilidade do controlo de voz permite que a iluminação seja configurada para o Momento 'Jantar' sem sair do sofá, ou o Momento 'Dormir' seja ativado no quarto das crianças durante a limpeza da cozinha.

# Garanta sempre o ambiente perfeito

A aplicação Wiser by SE permite que todos os estores, ou grupos de estores, sejam fechados simultaneamente a pedido ou em horários programados. Isto é ótimo para fins de semana prolongados. Os estores podem ser programados para fechar à noite e abrir novamente de manhã para simular presença.

# Agora em exibição... na sala de estar

Os momentos podem ser levados ainda mais longe para dar aos seus clientes o controlo total do ambiente na sua sala de estar... ou deveríamos dizer home cinema? Para aqueles serões em família, em casa, pode ser configurado um Momento de 'Filme' para diminuir a iluminação, fechar os estores, ligar ou desligar os sistemas AC e definir uma temperatura confortável.

### Comodidades

O Wiser pode ser configurado para ligar o ar condicionado automaticamente quando alguém entrar na sala ou quando a temperatura exceder um nível predefinido. Os seus clientes podem automatizar estes parâmetros para não desperdiçar energia ou aquecimento enquanto estão no trabalho. A casa será novamente aquecida para eles quando regressarem à noite.



# Forneça maior eficiência

# Ajude os seus clientes a economizar energia e custos.

Continue a fazer os seus clientes felizes durante muito tempo depois de sair. Desde a criação de momentos e automações até ações simples projetadas para reduzir o desperdício de energia, o Wiser apresenta várias maneiras pelas quais serão capazes de reduzir continuamente as suas contas e a sua pegada de carbono.



# Poupança de energia inteligente

Se os seus clientes desejam economizar energia sem fazer concessões, o Wiser tem opções para criar soluções inteligentes de economia de energia dentro de horários, bem como momentos e automações, como:

- Desligar dispositivos que n\u00e3o est\u00e3o a ser utilizados
- Desligar luzes e ar condicionado
- Gerir luzes e estores para acompanhar o nascer e o pôr do sol ou mudanças na previsão do tempo
- Definir alertas de monitorização de energia
- Adicionar e ativar um momento de 'Ausente' para desligar tudo enquanto estiver fora





# Menos energia desperdiçada

Os seus clientes nunca mais terão de se preocupar se deixaram o ar condicionado ligado ou a janela aberta. O Wiser deteta se não há movimento numa sala durante mais de 10 minutos e faz os ajustes necessários.

### Controlo de eletrodomésticos

Se os seus clientes estão fora durante o dia, o Wiser oferece-lhes a capacidade de desligar eletrodomésticos, como o ferro, remotamente, dando-lhes tranquilidade. Se estiverem a caminho de casa, podem ligar o forno a partir do carro para que esteja pré-aquecido quando chegarem.

### Mantenha uma temperatura amena

Para manter a casa mais fresca nos dias mais quentes, os proprietários podem criar um Momento de "verão" para fechar todos os estores de uma divisão, dependendo do nível de luz solar que entra na divisão.



# Ofereça novas maneiras de melhorar a segurança em casa



O Wiser oferece soluções para uma maior tranquilidade, ajudando a proteger a casa de potenciais intrusos, condições meteorológicas extremas ou até mesmo o esquecimento dos ocupantes.

Pode integrar sensores para monitorizar vários parâmetros de segurança, incluindo abertura de portas/janelas, movimento, deteção de fugas de água e câmaras IP internas.

O proprietário é notificado de qualquer atividade anormal através da aplicação Wiser by SE.

A instalação de sensores Wiser como parte do sistema permite que os seus clientes definam alarmes para avisar sobre situações anormais, como quando é detetado movimento dentro de casa enquanto está definido o momento 'Ausente', ou quando são detetadas fugas de água ou altos níveis de calor ou humidade.



# **USOS PARA O WISER**



# Segurança melhorada

Quando o seu cliente está de férias, o Wiser pode ligar e desligar as luzes e abrir e fechar os estores em horários predefinidos para fornecer uma impressão realista de ocupação.

### Luzes externas

Aumente a segurança ao redor da casa dos seus clientes; o Wiser pode ativar a iluminação externa automaticamente quando a luz natural se encontra abaixo de 300 lux a qualquer hora durante o dia.

# Condições climatéricas extremas

A aplicação Wiser by SE envia aos seus clientes alertas de condições climatéricas extremas se, por exemplo, houver previsão de vento forte, permitindo que fechem os estores com antecedência para proteger a sua propriedade.



# Torne a colocação em funcionamento do Wiser mais fácil

# Configuração simples

Para projetos de uma única casa, a aplicação Wiser by SE oferece a maneira mais simples de fazer a colocação em funcionamento e fica pronto a ser utilizado pelo proprietário. Basta criar a sua conta, adicionar a casa e as divisões, adicionar o gateway e emparelhar os dispositivos com apenas alguns cliques.

Em seguida, crie um código de transferência para os seus clientes para permitir que eles acedam a todas as funcionalidades da sua instalação Wiser.





# **CINCO PASSOS FÁCEIS**



1. Crie a sua conta (utilizando o seu endereço de e-mail ou número de telefone)



2. Adicione o perfil da casa com um nome e localização e adicione divisões



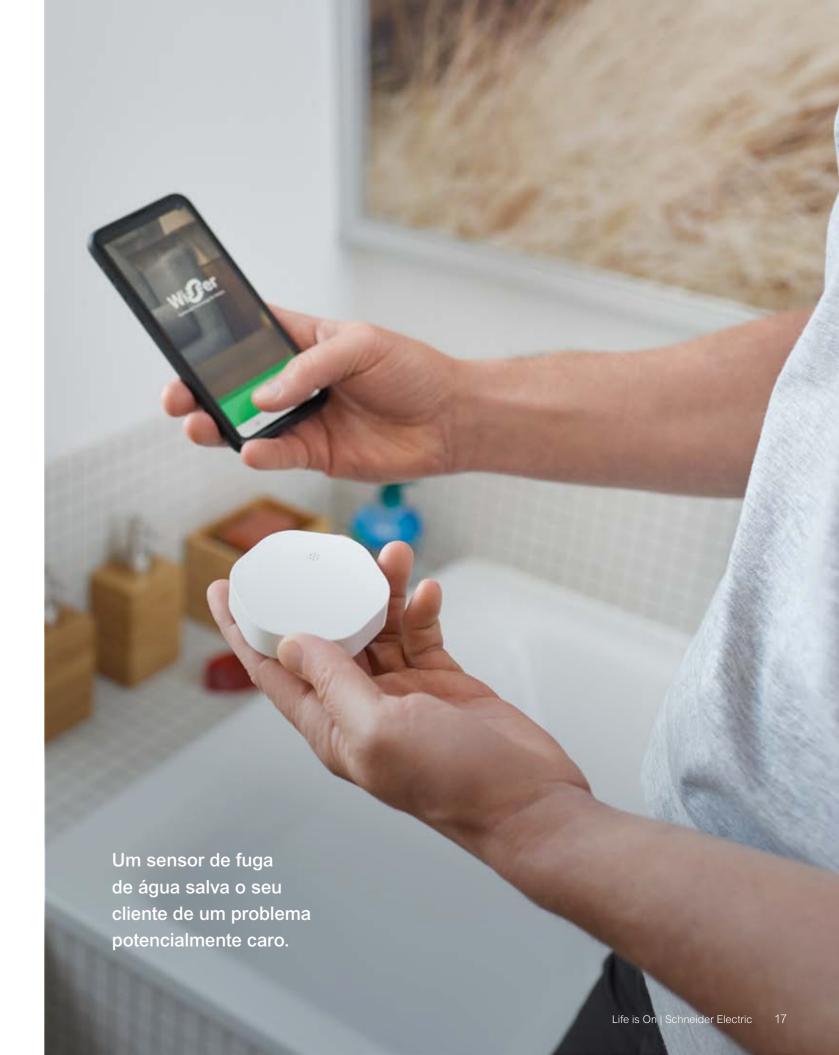
3. Adicione o hub e ligue-o à Internet (o hub criará uma rede Wi-Fi temporária para configuração)



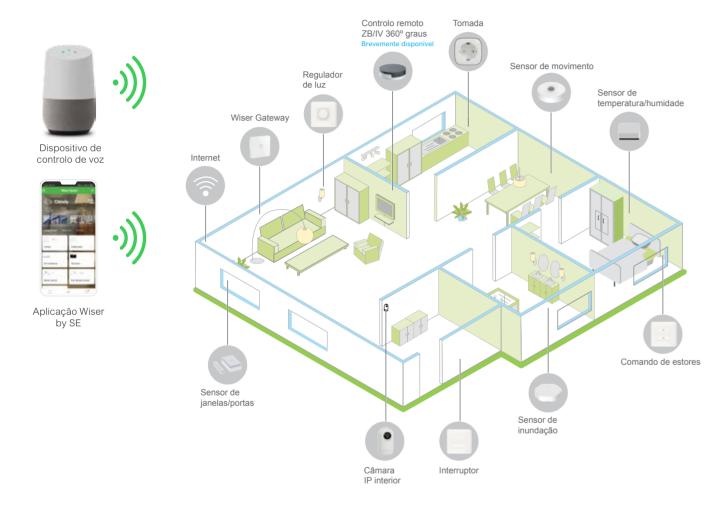
4. Adicione dispositivos



5. Gere um código único para ser partilhado com o seu cliente para a transferência



# Ofereça uma ampla gama de possibilidades







# Gateway

Fácil de instalar e ligar a dispositivos Wiser, o Wiser Gateway (Hub) comunica entre um ou mais dispositivos e um smartphone através da aplicação Wiser by SE. Dá aos seus clientes o controlo total da sua casa remotamente e pode ser colocado sobre uma mesa ou até mesmo dentro de uma caixa de parede.



Dicas de venda: Ofereça a experiência completa de casa inteligente. Assim que o Wiser Gateway estiver instalado, fale com o seu cliente sobre a expansão do sistema Wiser por toda a casa.





# lluminação e controlo de estores

O Wiser permite ambientes de iluminação personalizados para criar o ambiente certo para cada atividade e momento, de dia ou de noite. A aplicação Wiser by SE oferece aos proprietários controlo total das luzes e dos estores com um simples toque ou deslize.

### Personalizado

Oferece uma ampla variedade de designs.







New Unica

**Funcional** 

Fornece uma gama completa de funções com interruptores conectados Nova Unica.











Interruptor 10 A

Regulador de luz LED, rotativo

Regulador de luz LED, botão de pressão

Comando de estores

### **Flexível**

Mesmo se o seu cliente não quiser mudar a gama, pode conferir-lhes funcionalidades inteligentes com os micromódulos Wiser.



Interruptor de luz micromódulo Wiser



Regulador de luz micromódulo Wiser



Controlo de estores do micromódulo

# Dicas de instalação:

- **1**. Instalação de dois fios para reguladores de luz e a três fios para os interruptores.
- 2. Para um circuito de iluminação convencional com dois interruptores em comutação, apenas é necessário um mecanismo Wiser conectado e um botão de pressão convencional.



Dicas de venda: Porque não sugerir uma pequena atualização à instalação tradicional da sala de estar? Pode fornecer uma pequena introdução às soluções de casa inteligente e ajudá-los a expandir a sua configuração no futuro.

Life is On | Schneider Electric 21

# Um sistema avançado merece dispositivos de última geração

Os olhos e ouvidos do sistema, os sensores Wiser são fáceis de instalar, fiáveis e estão prontos para qualquer coisa.

Os sensores Wiser controlam diferentes áreas da casa e recolhem dados como temperatura ambiente, movimentos ou fugas de água. Isto permite-lhes enviar notificações aos seus clientes através da aplicação Wiser by SE se algo estiver errado. Os sensores fornecem informações que permitem ao sistema Wiser cuidar de coisas do dia a dia, como desligar a luz guando não há ninguém na sala.



# Sensor de janelas/portas Wiser

Estes sensores detetam quando as janelas e portas se abrem ou fecham e enviam o estado para a aplicação Wiser by SE através do gateway.



### Sensor de movimento Wiser

Detetam movimento e nível de lux na divisão e controlam dispositivos Wiser para configurar a divisão para o efeito desejado.



# Sensor de fuga de água Wiser

Ao detetar a presença de água, alerta através de uma notificação e alarme integrado.



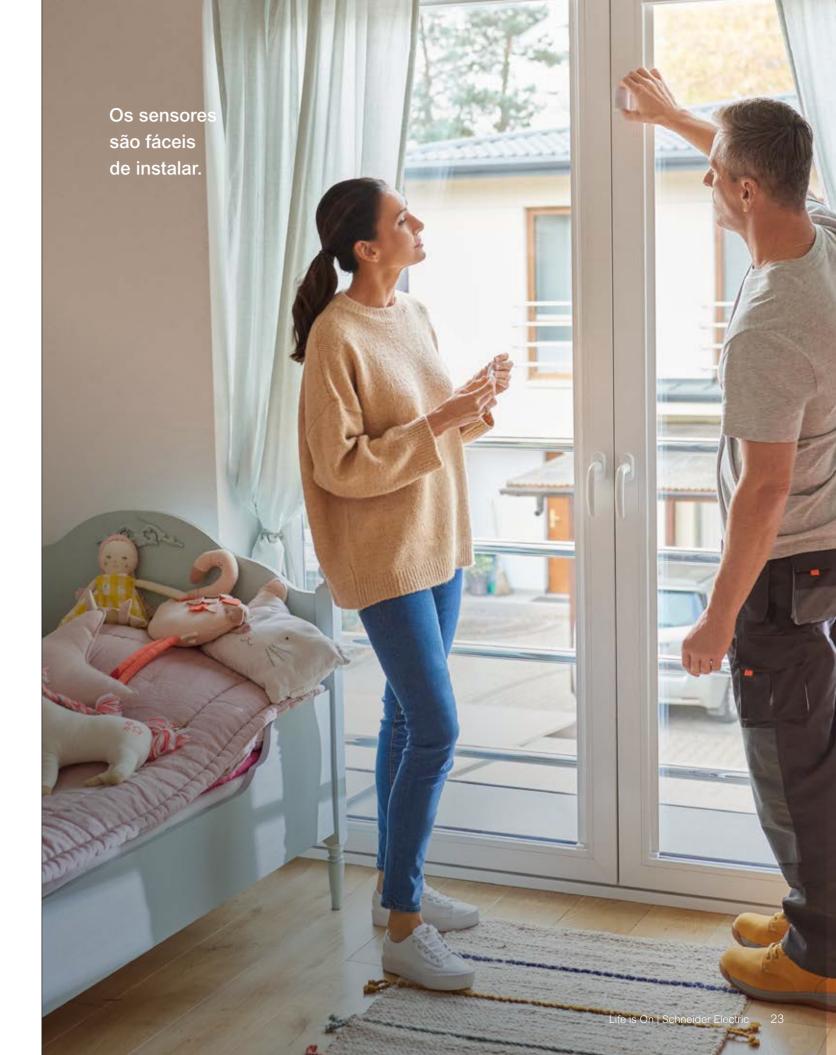
### Sensor de temperatura/humidade Wiser

Estes dispositivos detetam mudanças na temperatura e humidade e pedem ao sistema Wiser para responder ajustando os dispositivos de controlo de ambiente, como a climatização.



# Dica de venda:

Se o seu cliente tem filhos pequenos, porque não propor sensores Wiser para aumentar a sua tranquilidade?





Maximize a experiência de casa inteligente

Tomadas e fichas inteligentes permitem que os seus clientes adicionem candeeiros de chão e de mesa à configuração do controlo de iluminação Wiser, por exemplo. Os seus clientes podem monitorizar o consumo de energia de dispositivos ligados e certificar-se de que os dispositivos essenciais estão desligados.



# **Tomada inteligente Wiser**

A tomada inteligente Wiser 16 A é um adaptador para tomada utilizado para controlar vários dispositivos elétricos, como lâmpadas de chão, rádios, ventoinhas ou máquinas de café, e pode ser operado remotamente.



### **Câmara IP Wiser interior**

Facilmente instalada na parede, no teto ou colocada numa mesa, a Câmara IP Wiser permite que os seus clientes monitorizem áreas sensíveis das suas casas - mesmo à noite, graças aos LED infravermelhos integrados. A câmara é ligada e gerida através da aplicação Wiser by SE.





### Controlo remoto IV

O conversor ZB/IV 360 graus controla o ar-condicionado, TV e dispositivos A/V que podem ser operados por controlo remoto infravermelho (IV).



# Dicas de venda: As

tomadas inteligentes oferecem aos clientes um controlo poderoso sobre os aparelhos sem necessidade de nova instalação! Para aqueles com interruptores Nova Unica em casa, as tomadas inteligentes compatíveis com Wiser são a melhor opção.

# Novas soluções de casa inteligente, a mesma fiabilidade e qualidade elevadas.

# Soluções conectadas apoiadas por suporte especializado



### Conectividade robusta

Com o Wiser, pode ter a certeza de que está a instalar um sistema de casa inteligente robusto e de alta qualidade. O Wiser utiliza o protocolo sem fios Zigbee 3.0 que os dispositivos de todos os dias utilizam para se ligar uns aos outros. Por este motivo, os seus clientes obtêm um sistema de casa inteligente que é:

- Fiável para todos os tipos de edifícios residenciais
- Perfeitamente integrado com dispositivos em
- Eficiência energética graças ao sistema de conectividade de baixa potência da Zigbee

# Proteção de alto nível

Os seus clientes podem relaxar sabendo que os seus dados pessoais estão protegidos. A Schneider Electric tem uma plataforma de "Cloud Computing" segura que oferece a melhor proteção para os dados e a privacidade deles. As informações são recolhidas apenas

com o objetivo de fornecer um serviço de qualidade superior e uma experiência tranquila, eficiente e personalizada.

# Suporte especializado

A Schneider Electric acompanha-o na sua jornada para a casa inteligente. Oferecemos uma gama de suporte de pré e pós-venda, incluindo ferramentas para ajudá-lo a obter a solução certa e formação para ajudá-lo a aproveitar ao máximo o Wiser.

Torne-se um instalador aprovado e juntese ao nosso Programa de Parceiros para Eletricistas. Terá acesso a conteúdos e benefícios exclusivos para ajudá-lo a expandir os seus negócios. Inscreva-se agora!

Instalador aprovado para Wiser<sup>™</sup>

Schneider Electric