

# Micromódulo de potência Wiser

## Guia do utilizador do dispositivo

Informações acerca das funcionalidades e do funcionamento do dispositivo.

03/2025



# Informações legais

As informações fornecidas neste documento contêm descrições gerais, características técnicas e/ou recomendações relacionadas com produtos/soluções.

Este documento não deve substituir um estudo aprofundado ou um desenvolvimento operacional e num local específico ou um plano esquemático. Não deve ser utilizado para determinar a adequação ou fiabilidade dos produtos/soluções para aplicações específicas de utilizadores. O utilizador tem o dever de efetuar ou solicitar a um especialista profissional à sua escolha (integrador, supervisor ou semelhante) uma análise adequada e exaustiva do risco, avaliação e teste dos produtos/soluções no que respeita à aplicação específica ou utilização efetiva.

A marca Schneider Electric e quaisquer marcas comerciais da Schneider Electric SE e respetivas subsidiárias referidas no presente documento são propriedade da Schneider Electric SE ou das respetivas subsidiárias. Todas as outras marcas podem ser marcas comerciais do respetivo proprietário.

Este documento e o respetivo conteúdo estão protegidos por leis de direitos de autor aplicáveis e são fornecidos apenas para fins informativos. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou método (eletrónico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro), para qualquer finalidade, sem o consentimento prévio por escrito da Schneider Electric.

A Schneider Electric não concede qualquer direito ou licença para utilização comercial do documento ou do respetivo conteúdo, exceto para uma licença não-exclusiva e pessoal para a respetiva consulta no "estado atual".

A Schneider Electric reserva-se o direito de efetuar alterações ou atualizações relativamente ou sobre o conteúdo do presente documento ou o respetivo formato, em qualquer altura sem aviso prévio.

**Na medida do permitido pela legislação aplicável, a Schneider Electric e as respetivas subsidiárias não assumem qualquer responsabilidade ou obrigação por quaisquer erros ou omissões no conteúdo informativo do presente documento, bem como qualquer utilização indevida ou abusiva do respetivo conteúdo.**

---

# Conteúdos

Informações de segurança .....	4
Micromódulo Potência.....	5
Para a sua segurança .....	5
Acerca do dispositivo .....	6
Instalar o dispositivo .....	6
Emparelhar o dispositivo com o Wiser Hub .....	6
Configuração do dispositivo.....	10
Selecionar o tipo de dispositivo .....	10
Mudar o nome do dispositivo .....	10
Definir a localização do dispositivo .....	11
Alterar a potência nominal .....	11
Identificar o dispositivo .....	12
Tarifa .....	13
Reduzir a minha fatura no Wiser Home.....	13
Gestão Anti-disparo .....	13
Centro de Energia.....	13
Através do dispositivo .....	15
Definir alarmes .....	15
Criar uma programação.....	17
Automatização.....	19
Momentos .....	23
Remover o dispositivo.....	25
Repor o dispositivo .....	25
Indicação LED.....	26
Resolução de problemas.....	26
Informações técnicas .....	27
Conformidade.....	28
Dados ambientais do produto .....	28
Declaração de conformidade da UE .....	29
Marcas registadas .....	29

# Informações de segurança

## Informações importantes

Leia cuidadosamente estas instruções e observe o equipamento para se familiarizar com o dispositivo antes de o tentar instalar, operar, efetuar revisões ou manutenções. As seguintes mensagens especiais podem aparecer ao longo deste manual ou no equipamento para avisar de potenciais perigos ou para chamar a atenção para informação que esclareça ou simplifique um procedimento.



O aditamento de um dos símbolos a um rótulo de segurança «Perigo» ou «Aviso» indica a existência de um perigo elétrico que resultará em ferimentos pessoais se as instruções não forem seguidas.



Este é o símbolo do alerta de segurança. É utilizado para alertá-lo para potenciais perigos de lesões pessoais. Obedeça a todas as mensagens de segurança que acompanham este símbolo para evitar possíveis lesões ou morte.

### **PERIGO**

**PERIGO** indica uma situação perigosa que, se não for evitada, **resultará em** morte ou ferimentos graves.

**O não cumprimento destas instruções resultará em morte e lesões graves.**

### **ATENÇÃO**

**ATENÇÃO** indica uma situação perigosa que, se não for evitada, **pode resultar em** morte ou ferimentos graves.

### **CUIDADO**

**CUIDADO** indica uma situação perigosa que, se não for evitada, **pode resultar em** lesões ligeiras ou moderadas.

### **AVISO**

O AVISO é utilizado para abordar práticas não relacionadas com lesões físicas.

# Micromódulo Potência



CCTFR6730

## Para a sua segurança

### ⚡⚠ PERIGO

#### PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO ELÉCTRICO

A instalação elétrica segura deve ser realizada apenas por profissionais qualificados. Os profissionais qualificados devem provar conhecimentos profundos nas seguintes áreas:

- Ligação a redes de instalação.
- Ligação de vários dispositivos elétricos.
- Instalação de cabos elétricos.
- Normas de segurança, regras e regulamentos locais de instalações elétricas.

**O não cumprimento destas instruções resultará em morte e lesões graves.**

### ⚠ ATENÇÃO

#### PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO

- Cumpra os regulamentos ao trabalhar em peças sob tensão.
- Acione apenas os botões do dispositivo com equipamento auxiliar isolado que cumpra os requisitos da EN 60900.

**O não cumprimento destas instruções pode resultar em morte, lesões graves ou danos no equipamento.**

## Acerca do dispositivo

O Micromódulo de Potência Wiser, a seguir designado por **módulo**, destina-se à comutação de cargas (até 3000 W resistivas), tais como um depósito de água quente ou uma tomada. Em combinação com a aplicação Wiser, o consumo de energia pode ser medido e o módulo pode ser utilizado para corte de carga ou resposta à procura. O corte de carga é utilizado para equilibrar a procura e o fornecimento de eletricidade. A resposta à procura refere-se à capacidade de os dispositivos serem automaticamente controlados ou limitados por sinais enviados pelo seu fornecedor de energia para o seu contador inteligente. Podem ser adicionados, no máximo, 20 módulos ao mesmo sistema.

## Instalar o dispositivo

Consulte as instruções de instalação fornecidas com este produto.

## Emparelhar o dispositivo com o Wiser Hub

Através da aplicação Wiser Home, emparelhe o seu módulo com o **Hub Wiser** para aceder e controlar o aquecedor de água.

Para emparelhar o dispositivo:

1. No ecrã **Inicial**, toque em .
2. Toque em **Dispositivos** >  > **Equipamentos** > **Micromódulo de potência** > **Seguinte**.

**NOTA:** O ecrã seguinte mostra o processo de associação do dispositivo.

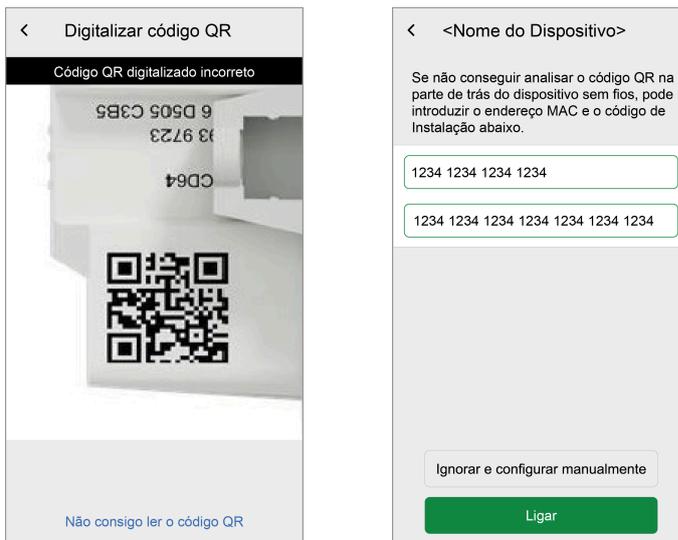
3. Toque em **Digitalizar código QR** e autorize a aplicação Wiser Home a aceder à sua câmara.



**NOTA:** Se o regulador de luz não tiver o código QR ou o **Endereço MAC** e o **Código de instalação**, pode emparelhá-lo manualmente tocando em **Não consigo encontrar o código QR correto**.

No entanto, é altamente recomendável utilizar o código QR ou o **Endereço MAC** e o **Código de instalação** para emparelhar.

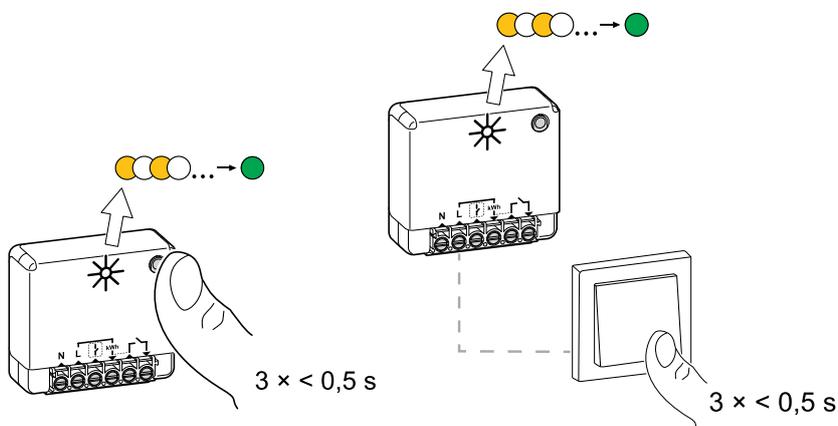
4. Se o código QR estiver incorreto, irá aparecer uma mensagem **Código QR incorreto digitalizado**. Toque em **Não consigo digitalizar o código QR**, introduza o **Endereço MAC** e o **Código de instalação** e, a seguir, toque em **Conectar**.



A aplicação Wisser Home considera **Confirmado** se o **Endereço MAC** e o **Código de instalação** forem válidos.

**NOTA:** Se o **Endereço MAC** e o **Código de instalação** não estiverem visíveis, pode emparelhar manualmente o dispositivo tocando em **Ignorar e configurar manualmente**.

5. Quando o dispositivo estiver validado, siga qualquer uma das opções para emparelhar o módulo com base na sua instalação:
- Prima brevemente o botão Configurar/Repór do módulo três vezes.
  - Prima brevemente o botão de pressão mecânico três vezes. Primeiro, o LED pisca a âmbar.



6. Aguarde alguns segundos até o LED ficar verde.  
O dispositivo está associado.



7. Toque em **Seguinte** >  e selecione um tipo de dispositivo:
- **Aquecedor de água:** Avance para o passo 6.
  - **Personalizado:** Pode personalizar o tipo de etiqueta à sua escolha.
    - Selecione um ícone à sua escolha (A) e toque em **Guardar** (B).



8. Toque em , para introduzir o nome do dispositivo.
9. Toque em **Seguinte** e atribua o dispositivo a uma divisão nova ou existente e toque em **Enviar**.

**IMPORTANTE:** O ecrã seguinte apresenta a página de **Definições do dispositivo**, onde tem a opção de configurar as definições durante o processo de emparelhamento ou mais tarde. Se pretender configurar mais tarde, toque em **Enviar**. Para obter mais informações sobre as definições do dispositivo, consulte a secção **Configuração do dispositivo**, página 10.

10. Toque em  e introduza um valor da **Potência nominal**.

**IMPORTANTE:**

- A potência máxima consumida pelo equipamento controlado pelo módulo é conhecida como **Potência nominal**. Trata-se da potência máxima que o módulo pode gerir.
- Por predefinição, o valor é de 2000 W. A potência nominal deve situar-se entre **0 e 3000 W**.

**NOTA:** O valor da potência nominal só será utilizado para as atualizações futuras na aplicação Wiser Home.

11. Toque em **Seguinte** e atribua o dispositivo a uma divisão nova ou existente.

12. Toque em **Enviar**.

Quando o processo de emparelhamento estiver concluído, o nome do dispositivo (por exemplo, Aquecedor de água) aparece em **Todos** os dispositivos no ecrã **Inicial**.

# Configuração do dispositivo

## Selecionar o tipo de dispositivo

Através da aplicação Wiser Home, pode alterar o tipo de dispositivo de acordo com as suas necessidades.

1. No ecrã **Inicial**, toque em .
2. Toque em **Dispositivos > Equipamentos > Aquecedor de água**.
3. Toque em  (A) e selecione um tipo de dispositivo.
4. Toque em **Guardar**.



## Mudar o nome do dispositivo

Através da aplicação Wiser Home, pode mudar o nome do seu dispositivo.

1. No ecrã **Inicial**, toque em .
2. Toque em **Dispositivos > Equipamentos > Aquecedor de água > Nome** (A) para mudar o nome do dispositivo.

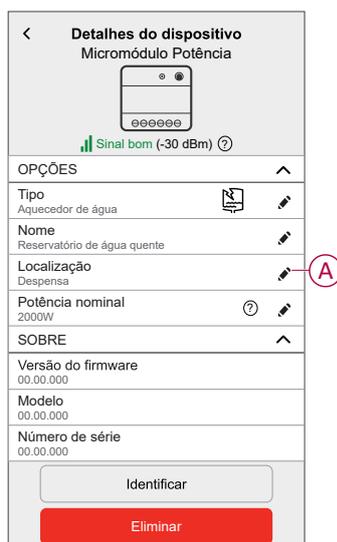
As definições serão guardadas automaticamente.

## Definir a localização do dispositivo

Através da aplicação Wiser Home, adicione o módulo a qualquer divisão (como, p. ex., sala de estar, quarto, etc.).

1. No ecrã **Inicial**, toque em .
2. Toque em **Dispositivos > Equipamentos > Aquecedor de água > Localização (A)** para atribuir o módulo a uma divisão existente ou a uma nova divisão (B) e toque em **Enviar**.

**NOTA:** Toque em **Remover da divisão** para remover o dispositivo da divisão existente.

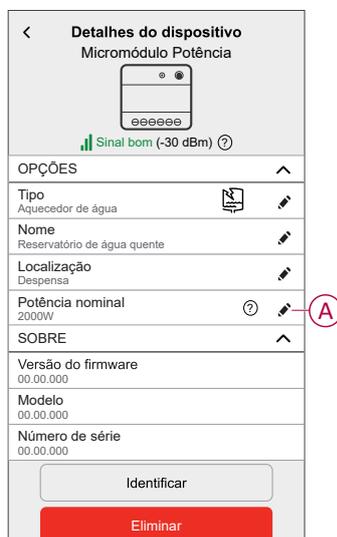


## Alterar a potência nominal

A potência nominal é a potência máxima que este dispositivo consegue gerir. Por predefinição, o valor é de 2000 W. Através da aplicação Wiser Home, pode alterar o valor se necessário.

Para alterar o valor da potência nominal:

1. No ecrã **Inicial**, toque em .
2. Toque em **Dispositivos > Temperatura > Micromódulo Potência > Potência nominal (A)**.



3. Toque em **OK** e introduza um valor entre 0 e 3000 W.

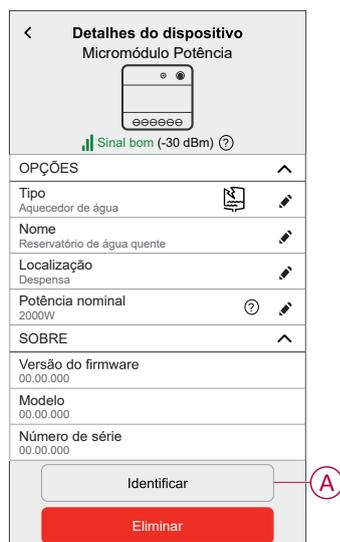
As definições serão guardadas automaticamente.

**NOTA:** O valor da potência nominal só será utilizado para as atualizações futuras na aplicação Wiser Home.

## Identificar o dispositivo

Através da aplicação Wiser Home, identifique o módulo entre os dispositivos disponíveis numa casa.

1. No ecrã **Inicial**, toque em .
2. Toque em **Dispositivos > Equipamentos > Aquecedor de água > Identificar (A)**.



O LED de estado pisca a verde após a identificação bem sucedida do módulo.

3. Toque em **OK** para concluir a identificação do dispositivo.

## Tarifa

Pode definir a tarifa na aplicação Wiser Home para aceder aos seus custos energéticos e dados de faturação.

Para fornecer informação em tempo real sobre o consumo de energia, é essencial incluir as informações de tarifas relevantes. O custo associado ao consumo de energia é determinado pelo seu tipo de contrato específico. Os diferentes contratos terão tarifas variáveis, o que pode afetar o montante que paga pela energia utilizada. Ao fornecer os detalhes das tarifas, podemos garantir que os dados de consumo de energia refletem os custos mais exatos, ajudando-o a compreender melhor o seu consumo de energia e a gerir as suas despesas de forma eficaz.

O custo do consumo de energia baseia-se no seguinte tipo de contrato:

- Tarifa fixa
- Taxa de horas de pico/fora de pico
- Sem contrato

Para mais informações sobre **Definir a tarifa**, consulte o respetivo Guia do utilizador do Sistema.

## Reduzir a minha fatura no Wiser Home

A funcionalidade Reduzir a minha fatura programa de forma automática os seus dispositivos de elevado consumo a trabalharem durante as tarifas de eletricidade mais económicas, ajudando a baixar a sua fatura de energia. Ao registar dispositivos, como carregadores VE ou caldeiras de água resistivas, esta funcionalidade transfere as cargas para os períodos de tarifas baixas. Trabalha com tarifas variáveis, tais como tarifas de pico/fora de pico, e requer que os utilizadores respondam a perguntas de rotina.

Para mais informações sobre **Reduzir a minha fatura**, consulte o respetivo Guia do Utilizador do Sistema.

## Gestão Anti-disparo

A Gestão Anti-Disparo impede que o disjuntor dispare ao desligar a carga (por exemplo, Aquecedor de Água, Tomada VE) ou ao reduzir a potência da carga.

O sistema de Gestão do Consumo de Energia (PCM) é um algoritmo avançado concebido para evitar o consumo excessivo global. Isto é conseguido através da redução de pontos de definição e do encerramento de cargas específicas, garantindo que o consumo de energia global permanece dentro de um limite predefinido. Com a integração do Wiser Home, os utilizadores ganham um maior controlo sobre as cargas monitorizadas pelo PCM. É possível registar até oito cargas de cada vez, o que ajuda a manter o consumo total do sistema abaixo do limite estabelecido. Este limite é determinado pelas especificações do contrato, sendo por isso importante consultar a secção [Definir tarifa](#) para informação sobre as tarifas de pico e fora de pico. Os dispositivos elegíveis serão automaticamente incorporados no sistema de Gestão Anti-disparo, otimizando ainda mais o consumo de energia e melhorando a eficiência geral da gestão de energia da sua casa.

Para mais informações sobre a **Gestão Anti-disparo**, consulte o respetivo Manual o Utilizador do Sistema.

## Centro de Energia

Pode acompanhar o seu consumo e produção de energia mesmo sem um dispositivo de monitorização de rede (PowerTag E). Se forem instalados

dispositivos de energia independentes na sua casa, o Centro de Energia estará disponível para o ajudar a gerir e a monitorizar o seu consumo de energia.

Para mais informações sobre o **Centro de Energia**, consulte o respetivo Manual o Utilizador do Sistema.

## Através do dispositivo

O painel de controlo do aquecedor de água permite-lhe ligar ou desligar o dispositivo e monitorizar o consumo de energia.

No separador **Controlo**, toque em **Todos** os dispositivos ou num separador de divisão onde está a tomada > **Aquecedor de água** para aceder ao painel de controlo.

No ecrã Controlo do dispositivo, pode ver o seguinte:

- Consumo total de energia na sessão (A).
- Botão de controlo (Ligar/Desligar) (B).
- Modo de programação (C) - O dispositivo pode ser controlado e acionado por uma programação. Pode alterar para qualquer uma das seguintes programações:
  - **Manual:** O dispositivo iniciará quando o ligar. Se já estiver ligado, iniciará diretamente.
  - **NOTA:** Por predefinição, o dispositivo estará no modo de programação manual.
  - **Reduzir a minha fatura:** Esta funcionalidade programa automaticamente as suas cargas quando o custo é o mais barato. Consulte Reduzir a minha fatura.
  - **Programação personalizada:** Pode criar a sua própria programação para ligar ou desligar o dispositivo. Consulte Criar uma programação, página 17.
- **Definições do dispositivo (D)** - Pode mudar o nome do dispositivo ou remover o dispositivo do sistema Wiser, alterar o local, a potência nominal. Consulte Configurar o dispositivo, página 10.



Da mesma forma, pode controlar e verificar o estado atual do Aquecedor de Água a partir do separador **Controlo**.

- Toque em  para ligar/desligar o dispositivo.

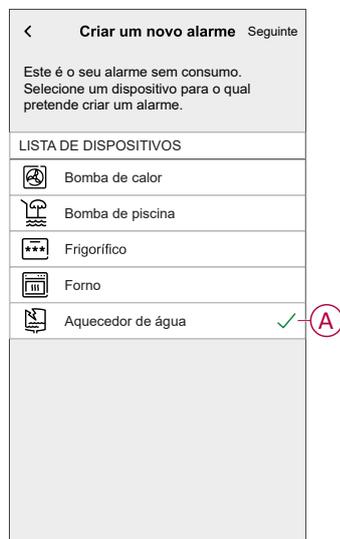
## Definir alarmes

Através da aplicação Wiser Home, pode definir alarmes para notificar o consumo excessivo ou a ausência de consumo de cargas.

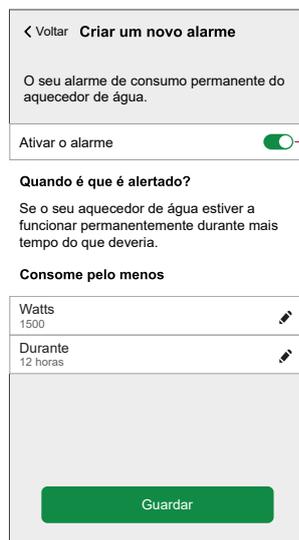
**NOTA:** Cada dispositivo pode ter um alarme de consumo excessivo e um de ausência de consumo.

Para configurar alarmes:

1. No ecrã **Inicial**, toque em .
2. Toque em **Conta > Notificações e alarmes > Criar um novo alarme**.
3. Selecione um tipo de alarme.
  - **Consumo excessivo**
  - **Sem consumo**
4. Selecione um dispositivo da lista (A) e toque em **Seguinte**.



5. Ative o seletor de ativação/desativação (B) para definir o alarme.
6. Toque em  (**Watts**) e introduza um valor para definir um limite de potência.
7. Toque em  (**Durante**), selecione um limite de tempo e toque em **Definir** (C).



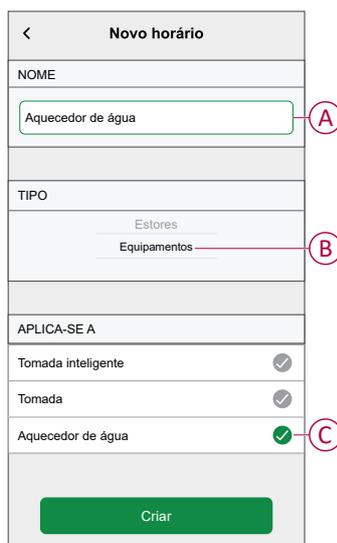
8. Toque em **Guardar**.

**SUGESTÃO:** Também pode ligar/desligar o dispositivo quando o adiciona aos seus **Favoritos**. Para mais informações sobre os **Favoritos**, consulte o tópico **Gerir os favoritos** no respetivo Guia do Utilizador do Sistema.

## Criar uma programação

O aquecedor de água pode ser controlado e acionado por uma programação. Uma vez definida a programação, o seu sistema irá seguir a programação ativa. Pode criar ou modificar as programações em qualquer altura. Para criar uma programação:

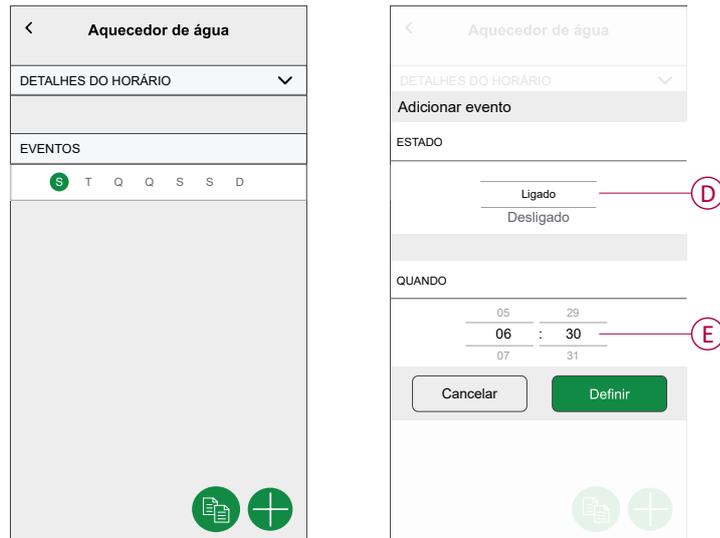
1. No ecrã **Inicial**, toque em  > **Programações** > .
2. Introduza o nome da programação (A).
3. Selecione um tipo de dispositivo (B).
4. Selecione a lista de dispositivos (C) aos quais a programação deve ser aplicada.
5. Toque em **Criar**.



Novo horário	
NOME	
Aquecedor de água	(A)
TIPO	
Estores	
Equipamentos	(B)
APLICA-SE A	
Tomada inteligente	<input checked="" type="checkbox"/>
Tomada	<input checked="" type="checkbox"/>
Aquecedor de água	<input checked="" type="checkbox"/> (C)
Criar	

6. Toque em  para adicionar um evento.

7. Selecione um estado (Ligado/Desligado/percentagem) (D), um período de tempo (E) e toque em **Definir**.



#### SUGESTÃO:

- Pode adicionar várias programações com base nos seus requisitos. Selecione os dias, toque em , defina o estado ligado/desligado e a hora.
- Pode copiar a programação existente para outra programação ou para os dias à sua escolha. Toque em .
  - Toque em **Programação**, selecione uma programação existente e toque em **Copiar**.
  - Toque em **Dia**, selecione os dias que pretende atribuir e toque em **Copiar**.
- Quando a programação começar, pode ver o **até à hora** no separador Controlo por baixo do nome do dispositivo.

## Automatização

Uma automatização permite-lhe acionar uma ação automaticamente ou às horas agendadas. Utilizando a aplicação Wiser Home, pode criar automatizações com base nas suas necessidades. Este exemplo mostra como funciona um dispositivo quando a condição for cumprida.

### Criar uma automatização

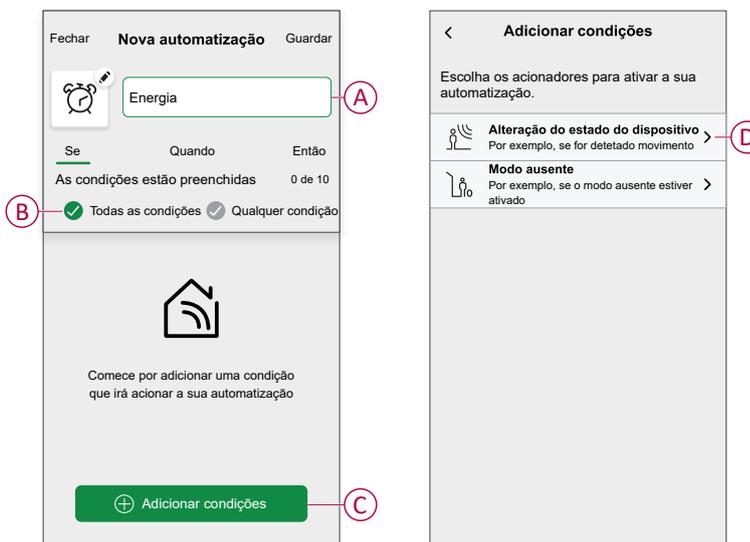
Segue-se um exemplo de criação de uma automatização para desligar o aquecedor de água quando este excede o limite de potência.

**NOTA:** Este exemplo de automatização só é aplicável para utilizadores com PowerTag e módulo instalados em conjunto.

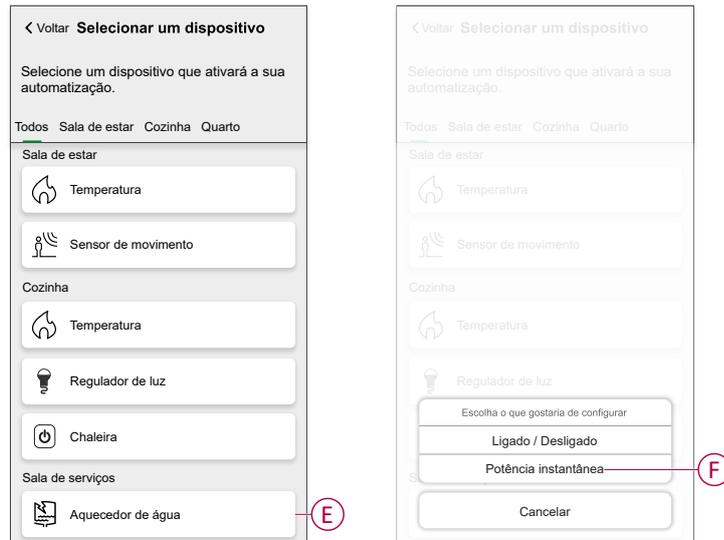
Para criar uma automatização:

1. No ecrã **Inicial**, toque em  > **Automatização** > .
2. Toque em  e selecione um ícone que melhor representa a sua automatização.
3. Introduza um nome da automatização (A) e selecione uma das seguintes condições a cumprir (B).
  - **Todas as condições:** Todas as condições devem estar preenchidas para acionar uma automatização
  - **Qualquer condição:** Qualquer uma das condições deve estar preenchida para acionar uma automatização.
4. Toque em **Adicionar condições** (C) e selecione uma das seguintes opções (D):
  - **Alteração do estado do dispositivo** (Selecionar o dispositivo)
  - **Modo ausente** (Ativar ou Desativar)

**NOTA:** Podem ser adicionadas 10 condições no máximo.



5. Selecione um dispositivo (E) para definir a condição e, em seguida, selecione **Potência instantânea** (F).



6. Toque em **mais de** (G), introduza um valor da potência no campo (H) e toque em **Definir**.

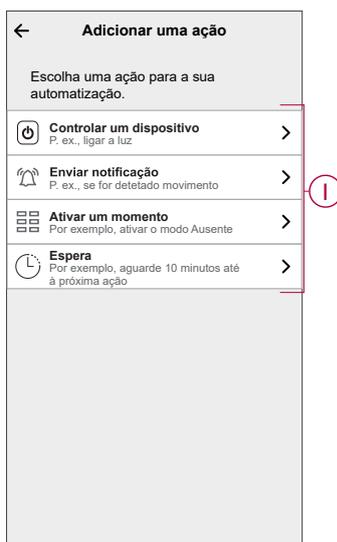


**NOTA:** Para remover uma condição adicionada, arraste para a esquerda e toque em .

7. Para adicionar uma ação, toque em **Então** > > **Adicionar uma ação** e selecione uma das seguintes opções (I):

**NOTA:** Podem ser adicionadas 10 ações no máximo.

- **Controlar um dispositivo:** Selecione um dispositivo que pretende acionar.
- **Enviar notificação:** Ative a notificação para a automatização.
- **Ativar um momento:** Selecione o momento que pretende acionar.
- **Aguardar:** Esta opção permite-lhe adicionar um atraso numa sequência de automatização. Pode definir o tempo de espera em incrementos de 1 hora e 1 minuto, até um máximo de 24 horas. Esta funcionalidade é útil para atrasar ações dentro de uma automatização.



8. Toque em **Controlar um dispositivo** > **Aquecedor de Água** e, a seguir, toque para ligar/desligar.

**NOTA:** Por predefinição, o estado está definido em Desligado.



9. Toque em **Definir** e, depois, em **Guardar**.

A Automatização guardada é apresentada na página **Automatização**. Toque no seletor de ativação/desativação para ativar/desativar a automatização.

## Editar uma automatização

Para editar uma automatização:

1. No ecrã **Inicial**, toque em  > **Automatização**.
2. Toque na automatização que pretende editar.
3. Na página **Editar automatização**, pode:
  - Alterar o ícone.
  - Mudar o nome da automatização.
  - Alterar a condição ou ação.
4. Remova a condição ou ação, arrastando-a para a esquerda e tocando em .
5. Para alterar a ordem das ações, toque na opção **Então**, pegue numa ação, depois arraste e largue na posição pretendida.



6. Adicione uma nova condição ou ação e, depois, toque em **Guardar**.

## Eliminar uma automatização

Para eliminar uma automatização:

1. No ecrã **Inicial**, toque em  > **Automatização**.
2. Toque na automatização que pretende eliminar.
3. Na página **Editar a automatização**, toque em **Eliminar a automatização** e toque em **Ok**.

## Momentos

Um Momento permite-lhe agrupar várias ações que normalmente são realizadas em conjunto. Através da aplicação Wiser Home, pode criar momentos com base nas suas necessidades.

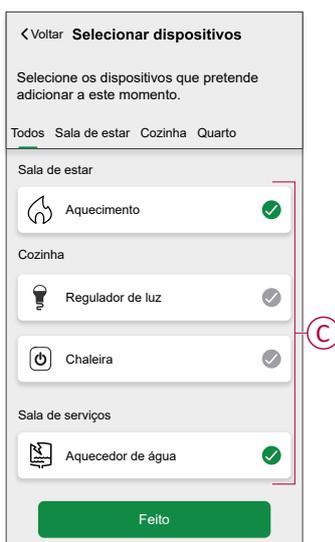
### Criar um momento

Para criar um momento:

1. No ecrã **Inicial**, toque em  > **Momentos** > .
2. Introduza o nome do momento (A).
3. Toque em **Adicionar ações** (B) para selecionar a lista de dispositivos.

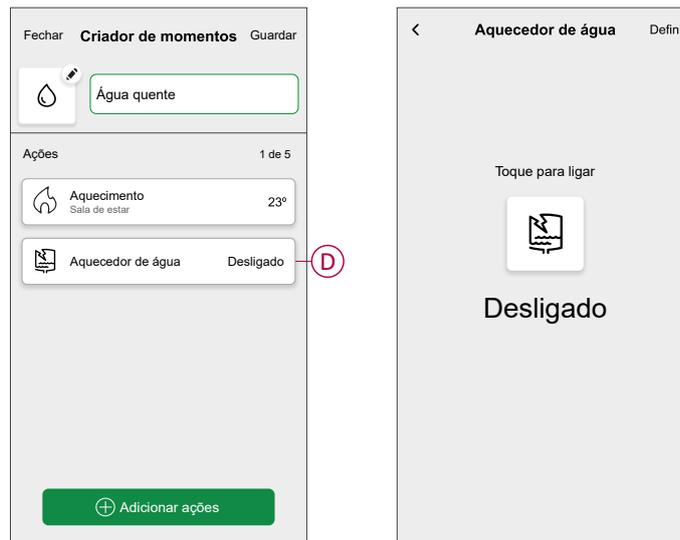


4. Seleccione os dispositivos (C) nos quais pretende definir uma ação e toque em **Feito**.



5. Na página **Criador de momentos**, seleccione um dos seguintes dispositivos (D) e defina as ações.

6. Toque em **Desligado/Ligado**, conforme necessário, e toque em **Definir**.



7. Uma vez definidas todas as condições, toque em **Guardar**.

O momento guardado é mostrado no separador **Momentos**.  
Pode tocar no momento para o ativar.

#### SUGESTÃO:

- Se pretender ver os momentos criados no ecrã **Inicial**, aceda a **Casa** >  > **Ecrã inicial** > **Momentos**. Ative o seletor de ativação/desativação para ver os momentos ecrã Inicial.
- Também pode reorganizar os momentos tocando em **Editar** a partir do separador **Momentos** no ecrã Inicial ou tocar em **Automatização** > **Momentos** > **Reordenar**.

## Editar um momento

1. No ecrã inicial, toque em  > **Momentos** .
2. Selecione o momento que pretende editar  .
3. Na página **Editor de momentos**, pode tocar em cada item para alterar as definições e toque em **Guardar**.

## Eliminar um momento

1. No ecrã inicial, toque em  > **Momentos** .
2. Selecione o momento que pretende eliminar  .
3. Na página **Editor de momentos**, toque em **Eliminar** e toque em **Ok**.

## Remover o dispositivo

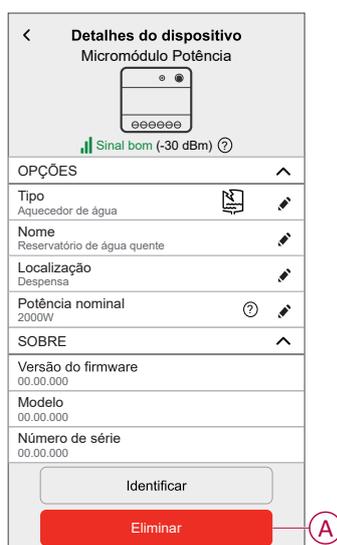
Através da aplicação Wiser Home, pode remover o módulo do sistema. Para remover o dispositivo:

1. No ecrã **Inicial**, toque em .
2. Toque em **Dispositivos > Micromódulo Potência > Eliminar (A)**.
3. Toque em **Remover do sistema**.

A remoção do dispositivo irá eliminar todo o histórico de dados.

### NOTA:

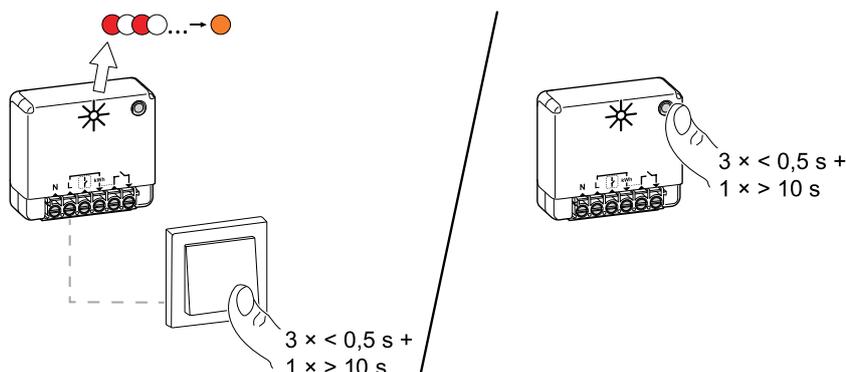
- A remoção do dispositivo irá repor o módulo. Após a reposição, o LED fica âmbar, indicando que o módulo está pronto para emparelhar com outra rede.
- Se surgir um problema ao emparelhar ou repor o módulo, consulte Repor o dispositivo manualmente, página 25.



## Repor o dispositivo

Selecione uma das opções para repor o dispositivo no modo predefinido de fábrica com base na sua instalação:

- Pressione o botão de pressão mecânico 3 vezes e pressione uma vez por cima (>10 s).
- Pressione o botão Setup/Reset (Configuração/Reinicialização) do módulo 3 vezes e depois pressione uma vez (>10 s) no módulo.



## Indicação LED

### Emparelhar o dispositivo

Ação do utilizador	Indicação LED	Estado
Prima brevemente o botão de pressão (PREMIR) 3 vezes.	O LED pisca a âmbar uma vez por segundo. 	O modo de emparelhamento fica ativo durante 30 segundos. Quando o emparelhamento estiver concluído, o LED fica verde durante alguns segundos antes de desligar. 

### Repor o dispositivo

Ação do utilizador	Indicação LED	Estado
Prima brevemente o botão de pressão (PREMIR) 3 vezes e mantenha-o premido uma vez durante > 10 s.	O LED pisca a vermelho uma vez por segundo. 	O dispositivo está no modo de reposição. O dispositivo reinicia e o LED fica âmbar, indicando que o dispositivo está pronto para emparelhar. 

## Resolução de problemas

Erro	Causa possível	Solução
O dispositivo não está pronto para emparelhar depois de ser removido da aplicação.	O dispositivo não foi redefinido de forma correta.	Repor as predefinições de fábrica, consulte Repor o dispositivo manualmente, página 25.
 Dados não disponíveis no ecrã Controlo do dispositivo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>O dispositivo está offline.</li> <li>O sistema/hub não consegue receber os dados do dispositivo.</li> <li>A ligação à Ethernet está incorreta</li> </ul>	Reiniciar o dispositivo. Além disso, certifique-se de corrigir a ligação à Ethernet.
 <b>Não nos é possível implementar a sua programação e estamos a trabalhar na sua correção o mais rapidamente possível.</b> mostrado na página <b>Reduzir a minha fatura</b> .	Problema técnico ou de Internet.	Aguarde algum tempo até a programação ficar disponível.

## Informações técnicas

Potência nominal para o tipo de carga		
	Lâmpada incandescente	2200 W
	LED	200 W
	Motor	1180 W
	Conversor eletrônico redutor	500 VA
<b>R</b>	Resistência	3000 W
<b>C</b>	Capacitância	10 A, 25 $\mu$ F
<b>L</b>	Indutância	5 A, $\cos \phi = 0,6$

<b>Alimentação</b>	230 V CA, 50 Hz
<b>Capacidades de comutação</b>	230 V CA, 14 A
<b>Consumo de energia</b>	< 1 W
<b>Potência máx.</b>	3000 W, Passagem por zero integrada
<b>Temperatura ambiente de funcionamento</b>	-20 °C a 35 °C
<b>Grau de proteção</b>	IP20
<b>Protocolo RF</b>	Zigbee 3.0
<b>Intervalo de radiofrequência</b>	2,4 GHz
<b>Dimensões (L x C x A)</b>	40 x 44 x 16,9 mm
<b>Potência máx. de radiofrequência transmitida</b>	< 10 mW

# Conformidade

## Dados ambientais do produto

Encontre e descarregue dados ambientais abrangentes sobre os seus produtos, incluindo declarações de conformidade RoHS e REACH, bem como o Perfil Ambiental do Produto (PEP), instruções de fim de vida (EOLI) e muito mais.

<https://www.se.com/myschneider>



## Informações gerais sobre o Programa de Dados Ambientais Schneider

Clique no link abaixo para ler sobre o Programa de Dados Ambientais da Schneider Electric.

<https://www.se.com/ww/en/about-us/sustainability/environmental-data-program/>



## Declaração de conformidade da UE

A Schneider Electric Industries declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da DIRETIVA RÁDIO 2014/53/UE. A declaração de conformidade pode ser transferida em [se.com/docs](http://se.com/docs).

## Marcas registradas

Este guia faz referência a nomes de sistemas e marcas que são marcas registradas dos seus proprietários relevantes.

- Zigbee® é uma marca registrada da Connectivity Standards Alliance.
- Apple® e App Store® são nomes de marcas ou marcas registradas da Apple Inc.
- Google Play™ Store e Android™ são nomes de marcas ou marcas registradas da Google Inc.
- A Wi-Fi® é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ é uma marca registrada e propriedade da Schneider Electric, das respectivas associadas e filiais.

Outras marcas e marcas registradas são propriedade dos seus respectivos proprietários.

Schneider Electric  
35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil Malmaison  
França

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

[www.se.com](http://www.se.com)

Como as normas, especificações e desenhos são periodicamente actualizados, solicite a confirmação das informações incluídas nesta publicação.

© 2023 – 2025 Schneider Electric. Todos os direitos reservados.

DUG\_Micromódulo\_de\_Potência\_WH-04