

# Sensor movimento Wiser

## Manual do utilizador do dispositivo

Informação acerca das funcionalidades e do funcionamento do dispositivo.  
11/2022

# Informações legais

A marca Schneider Electric e quaisquer marcas comerciais da Schneider Electric SE e das respectivas subsidiárias mencionadas neste guia são propriedade da Schneider Electric SE ou das respectivas subsidiárias. Todas as outras marcas podem ser marcas comerciais dos respectivos proprietários. Este guia e o respetivo conteúdo estão protegidos ao abrigo das leis de direitos de autor aplicáveis e são disponibilizados apenas para fins informativos. Não é permitido reproduzir ou transmitir nenhuma parte deste manual em qualquer forma ou através de qualquer meio (eletrónico, mecânico, fotocópia, gravação ou qualquer outro), para quaisquer fins, sem a autorização prévia por escrito da Schneider Electric.

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

A instalação, o funcionamento, os serviços e a manutenção dos produtos e equipamentos da Schneider Electric devem ser efetuados apenas por pessoal qualificado.

Tendo em conta que, por vezes, as normas, as especificações e os projetos são alterados, as informações presentes neste guia podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Na medida do permitido pela legislação aplicável, a Schneider Electric e as respetivas subsidiárias não assumem qualquer responsabilidade por quaisquer erros ou omissões no conteúdo informativo deste material ou consequências decorrentes ou resultantes da utilização das informações nele contidas.

---

# Conteúdos

Informações de segurança .....	4
Sensor movimento Wiser .....	5
Para a sua segurança .....	5
Acerca do dispositivo .....	5
Instalar o dispositivo .....	5
Emparelhar o dispositivo .....	7
Emparelhar manualmente o dispositivo .....	7
Emparelhar o dispositivo com digitalização automática .....	9
Configurar o dispositivo .....	10
Alterar o ícone do dispositivo .....	10
Mudar o nome do dispositivo .....	10
Alterar a localização do dispositivo .....	11
Remover o dispositivo .....	12
Repor o dispositivo .....	12
Utilizar o dispositivo .....	13
Definição do sensor .....	13
Definição de lux .....	15
Verificar o histórico do dispositivo .....	16
Criar uma automatização .....	17
Substituir as pilhas .....	23
Indicações de LED .....	23
Resolução de problemas .....	25
Informações técnicas .....	26

# 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**

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

### **CUIDADO**

**CUIDADO** indica uma situação perigosa que, se não for evitada, **poderá resultar em** lesão ligeira ou moderada.

### **AVISO**

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

# Sensor movimento Wiser



CCT595011

## Para a sua segurança

### AVISO

#### RISCO DE DANOS NO DISPOSITIVO

- Operar o produto sempre de acordo com os dados técnicos especificados.
- Não instale o sensor em um local com luz solar ou vento fortes (por exemplo, próximo à ventilação).
- Temperaturas superiores a 32 °C degradam a capacidade do sensor para medir sensibilidade, intervalo de detecção e ângulo.

**O não cumprimento destas instruções pode resultar em danos no equipamento.**

## Acerca do dispositivo

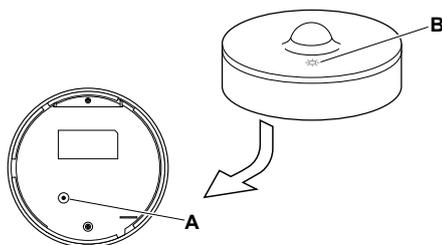
O Sensor de Movimento Wiser (a seguir designado por **sensor**) deteta o movimento nas proximidades e mede a luminância do ambiente.

O sensor envia os dados para o **Wiser Gateway**. As definições do limite de luminância e/ou detecção de movimento pode ser configurado na aplicação Wiser.

#### Características do sensor:

- Detete o movimento e envie estas informações para o **Wiser Gateway**.
- Detetar e medir o nível de lux do ambiente e transmitir a informação para o **Wiser Gateway**.
- Envia o nível da bateria do sensor e as informações de estado offline para o **Wiser Gateway**.

## Elementos de operação



## Instalar o dispositivo

Consulte as instruções de instalação fornecidas com este produto.  
Consulte Sensor movimento Wiser.



## Emparelhar o dispositivo

Utilizando a aplicação Wiser, emparelhe primeiro o seu dispositivo com o **Gateway/Hub** para aceder e controlar o dispositivo. Pode adicionar o dispositivo manualmente ou efetuar uma procura automática para o emparelhar.

## Emparelhar manualmente o dispositivo

Para emparelhar o dispositivo manualmente:

1. Na página **inicial**, toque em **+**.
2. Toque , selecione o Hub **de** Wiser necessário no menu deslizante.
3. Selecione uma opção para adicionar o dispositivo (A):
  - **Adicionar Dispositivo com Código de Instalação**
  - **Adicionar Dispositivo sem Código de Instalação**



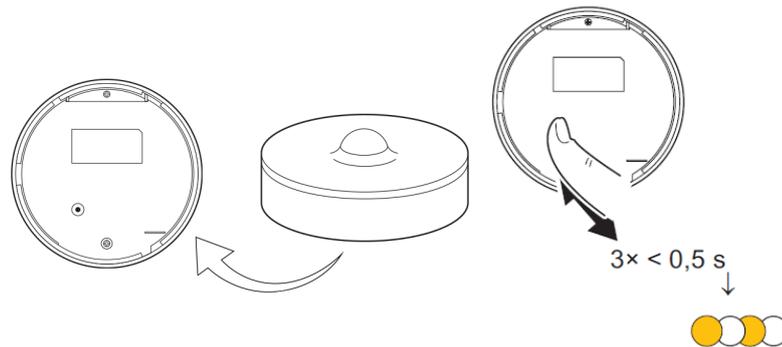
**SUGESTÃO:** Recomenda-se vivamente adicionar o dispositivo com o código de instalação.

4. Para emparelhar o dispositivo com um código de instalação, toque em **Adicionar dispositivo com código** de instalação para exibir o menu deslizante. Selecione uma das opções (B):
  - **Digitalizar código** de instalação - pode procurar o código de instalação no dispositivo.
  - **Introduzir o Código de Instalação Manualmente** - Pode introduzir manualmente o código de instalação a partir do dispositivo

Depois de emparelhar o dispositivo com o código de instalação, prossiga para o **Passo 6**.

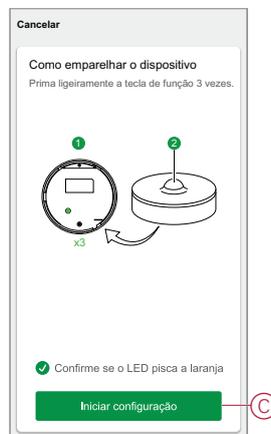


5. Para emparelhar o dispositivo sem o código de instalação, toque em **Adicionar dispositivo sem o código** de instalação .
6. Na parte traseira do sensor, prima curta (< 0,5 s) a tecla de função 3 vezes.



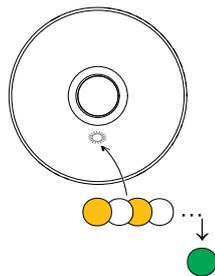
O LED pisca a laranja.

7. Na aplicação, selecione **Confirmar que o LED está a piscar a laranja** e toque em **Iniciar configuração** (C).



A aplicação apresenta o progresso da ligação do dispositivo.

8. Após alguns segundos, um LED verde estável indica que o sensor está pareado com sucesso ao .



9. Toque em **Concluído** quando o pareamento for bem-sucedido.

## Emparelhar o dispositivo com digitalização automática

O emparelhamento do dispositivo com procura automática deteta automaticamente o dispositivo quando o dispositivo correspondente está ligado. Para emparelhar o dispositivo:

1. Na página **Inicial**, toque em **+**.
2. Toque em **Análise** automática e em **Confirmar**.
3. Se tiver várias gateways, execute o Passo 4 ou avance para o Passo 5.
4. Toque em **Selecionar gateway** e selecione a gateway Wiser no menu deslizante.
5. Premir brevemente a tecla de função 3 vezes (< 0,5 s).

### NOTA:

- O LED pisca a laranja.
- Aguarde alguns segundos até a pesquisa do dispositivo estar concluída.

**SUGESTÃO:** Se desejar emparelhar vários dispositivos, execute o passo 5 em cada dispositivo e aguarde alguns segundos.

6. Selecione **Sensor de movimento** e toque em **Próximo (A)**.



7. Toque em **Concluído** quando o emparelhamento for bem-sucedido.

## Configurar o dispositivo

### Alterar o ícone do dispositivo

Pode alterar o ícone do dispositivo utilizando a aplicação Wiser.

1. Na página **Home**, selecione o dispositivo para o qual pretende alterar o ícone.
2. No canto superior direito do ecrã, toque em .
3. Toque em editar  junto do nome do dispositivo.
4. Toque no **Ícone** para ver o menu.
5. No menu deslizante, selecione um dos seguintes (A) para alterar o ícone do dispositivo:
  - **Tirar fotografia** - permite-lhe clicar numa fotografia a partir da câmara móvel.
  - **Selecione a partir da Biblioteca de Ícones** - permite-lhe selecionar um ícone a partir da biblioteca de aplicações.
  - **Selecione no Álbum** - permite-lhe selecionar uma fotografia a partir da galeria móvel.

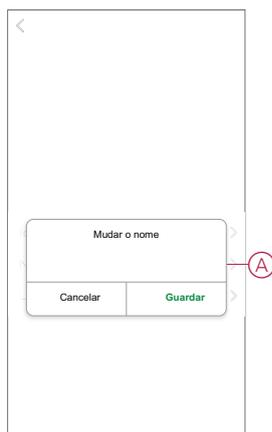


### Mudar o nome do dispositivo

Pode mudar o nome do dispositivo utilizando a aplicação Wiser.

1. Na página **Home**, selecione o dispositivo cujo nome pretende mudar.
2. No canto superior direito do ecrã, toque em .
3. Toque em editar  junto do nome do dispositivo.

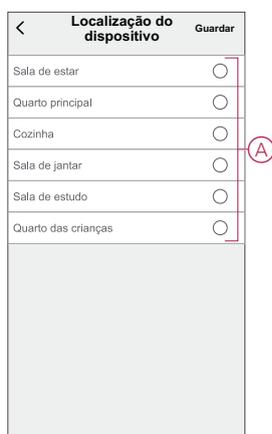
4. Toque em **Nome** , introduza o novo nome (A) e, em seguida, toque em **Guardar** .



## Alterar a localização do dispositivo

Pode alterar a localização do dispositivo utilizando a aplicação Wiser.

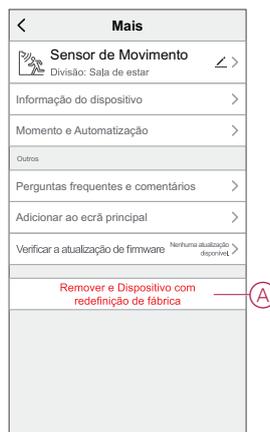
1. Na página **Página Inicial**, selecione o dispositivo para o qual pretende alterar a localização.
2. No canto superior direito do ecrã, toque em  .
3. Toque em editar  junto do nome do dispositivo.
4. Toque em **Localização**.
5. Selecione a localização pretendida na lista (A) e, em seguida, toque em **Guardar**.



## Remover o dispositivo

Pode remover um dispositivo da lista de dispositivos utilizando a aplicação Wiser. Para remover o dispositivo:

1. Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos > Sensor de Movimento**.
2. Toque  para apresentar mais detalhes.
3. Toque em **Remover e Dispositivo** de reposição de fábrica (A) e toque em **Confirmar**.



**SUGESTÃO:** Na página inicial, é possível tocar sem soltar no Sensor de movimento para remover o dispositivo.

**NOTA:** Ao remover o dispositivo, irá repor o dispositivo. Se continuar a existir um problema com a reposição, consulte repor o dispositivo, página 12.

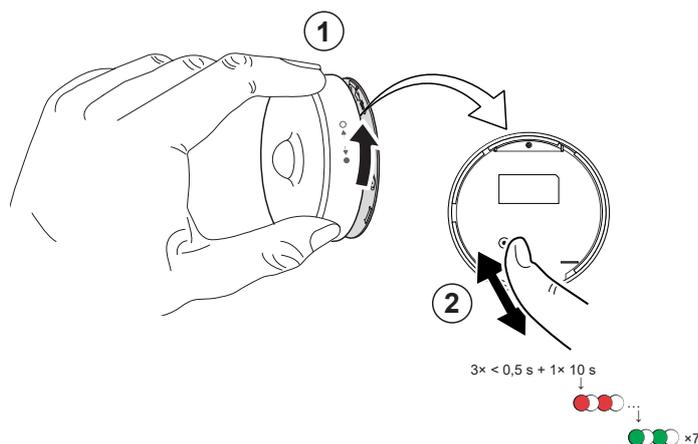
## Repor o dispositivo

É possível repor manualmente o sensor para as predefinições de fábrica. Para repor o sensor:

1. Gire o sensor para a esquerda para destravá-lo da placa base.
2. Prima a tecla de função três vezes (<0,5 s) e, em seguida, prima a tecla de função uma vez por mais (>10 s); o LED pisca a vermelho após 10 s e, em seguida, solte a tecla de função.

Após a reinicialização bem sucedida do sensor, o LED pára de piscar. O sensor reinicia e pisca a verde durante alguns segundos.

**NOTA:** Após a reposição, o LED desliga-se para poupar a bateria.



## Utilizar o dispositivo

Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos > Sensor de Movimento** para aceder ao painel de controlo.

Na página painel de controlo do sensor, pode ver o seguinte:

- Nível da bateria (A)
- Estado de deteção de movimento (B)
- Nível de lux atual (C)
- Histórico (D)
- Definições (E)



## Definição do sensor

Utilizando a aplicação Wiser, pode efetuar a definição como Sensibilidade e Atraso de deteção.

### Sensibilidade

Através da aplicação Wiser, pode definir a sensibilidade do sensor (por exemplo, Alto, Médio, Baixo).

Para definir a sensibilidade:

1. Na página Principal, toque em **Todos os dispositivos > Sensor de Movimento**.
2. Na página do painel de controlo do dispositivo, toque em **Configurações**.
3. Prima ligeiramente a tecla de função 3 vezes ou simule o movimento para reativar o dispositivo.

4. Toque em **Sensibilidade** e selecione um dos seguintes níveis (A):

- **Alto**
- **Médio**
- **Baixo**

**NOTA:** O nível de sensibilidade alto deteta o movimento mais subtil.



## Atraso de deteção

Através da aplicação Wiser, pode definir o tempo de atraso de deteção. Para definir a duração do atraso de deteção:

1. Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos > Sensor de Movimento**.
2. Na página do painel de controlo do dispositivo, toque em **Configurações**.
3. Pressione a tecla de função uma vez ou simule o movimento para reativar o dispositivo.
4. Toque em **Atraso de deteção** e selecione a duração do tempo (A).

5. Toque em **Personalização do atraso de detecção** (B) para personalizar o tempo de atraso de detecção. Pode definir a hora entre as 00:01 e 59:59 minutos.

**NOTA:**

- A modificação do tempo de atraso de detecção para um intervalo longo afetará a vida útil da bateria do sensor.
- Cada movimento detetado redefine o tempo de atraso. Assim, o tempo de atraso começa com o último movimento detetado.

**EXEMPLO:** Se definir o tempo de atraso de detecção para 5 minutos e houver um movimento, a informação «Ocupado» será enviada para o Gateway Wiser. Se não for detetado nenhum movimento nos últimos 5 minutos (tempo de atraso de detecção configurado), as informações "Não ocupado" serão enviadas para o Gateway.



## Definição de lux

Através da aplicação Wiser, pode definir o valor limite dos intervalos de lux (tais como muito escuro, escuro, iluminado, muito iluminado) do ambiente. Isto evitará o falso alarme causado por alterações na intensidade da luz. Para definir o valor do intervalo lux:

1. Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos** > **Sensor de Movimento**.
2. Na página do painel de controlo do dispositivo, toque em **Configurações**.

3. Toque em qualquer um dos seguintes intervalos Lux e arraste a barra de deslizamento para definir o respetivo valor de limite e toque em **Guardar**:
  - Nível muito escuro - O valor Lux varia entre 1 lux e 100 lux
  - Nível escuro - O nível Lux varia entre 6 lux e 300 lux
  - Nível de iluminação - O nível de Lux varia entre 101 lux e 2000 lux

**NOTA:** O Valor **da Lux de Corrente** é o nível de luz atual presente no ambiente, que o sensor pode medir.



## Verificar o histórico do dispositivo

Pode monitorizar o estado da deteção de movimento acedendo ao histórico do dispositivo na aplicação Wiser.

Para ver o histórico do dispositivo:

1. Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos > Sensor de Movimento**.
2. Na página do painel de controlo do dispositivo, toque em **Histórico**.
3. Na página **Histórico**, é possível ver a hora em que o movimento foi detetado.



## Criar uma automatização

Uma automatização permite-lhe agrupar várias ações que normalmente são realizadas em conjunto, acionadas automaticamente ou em horas agendadas. Através da aplicação Wiser, pode criar automatizações com base nas suas necessidades.

Para criar uma automatização:

1. Na página **Página inicial**, toque no .
2. Vá para **Automação** > **+** para criar uma automação.
3. Toque em **Editar nome**, introduza o nome da automatização (A) e toque em **Guardar**.

**SUGESTÃO:** Pode escolher a imagem de cobertura que representa a sua automação tocando .



4. Toque em **Qualquer condição cumprida** para selecionar qualquer um dos tipos de condição (B):
  - **Todas as condições são cumpridas** - A automação é acionada quando todas as condições são cumpridas.
  - **Qualquer condição é cumprida** - A automação é acionada quando pelo menos uma condição é cumprida.



5. Toque em **Adicionar Condição** para visualizar o menu de deslizamento.

6. No menu **Adicionar Condição**, pode escolher uma ou todas as opções seguintes (C):
- **Quando houver alterações** meteorológicas - Selecionar várias definições meteorológicas
  - Horário - Permite definir a hora e o dia
  - **Quando o estado do dispositivo mudar** - Seleccione o dispositivo e a respetiva função

**NOTA:** É possível adicionar uma ou mais condições usando .

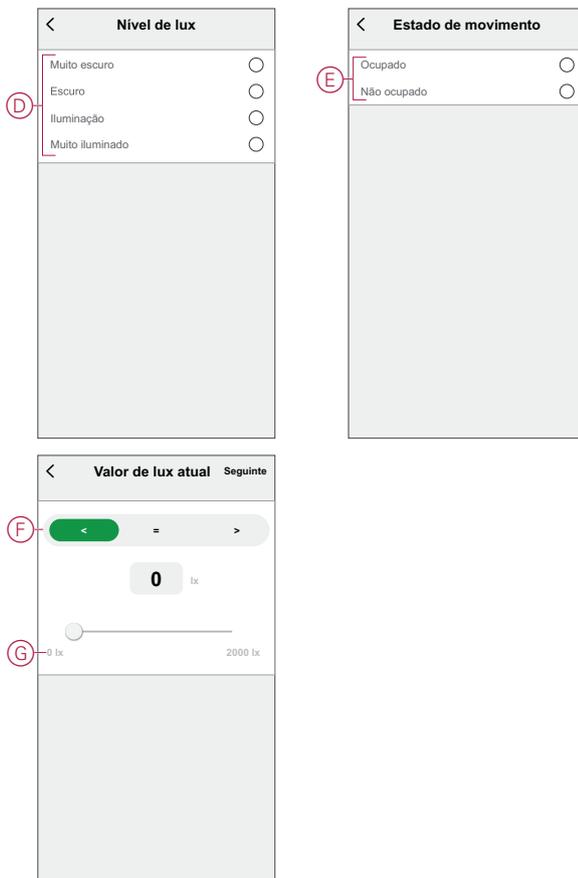


7. Toque **Quando o estado do dispositivo muda > Sensor de Movimento** para selecionar uma ou todas as funções a adicionar na automatização:

- **Nível de lux** - Selecione qualquer nível desde Muito escuro a Muito iluminado (D)

**NOTA:** O valor para Muito escuro a Brilhante pode ser definido na Definição, página 15 Lux. A definição Muito iluminado terá o valor máximo de definição de lux (2000 lux).

- **Estado de movimento** - Ocupado, se um movimento for detetado. Não ocupado, se não houver movimento (E)
- **Valor de lux atual** - Selecione a condição (F) e o valor de lux (G)



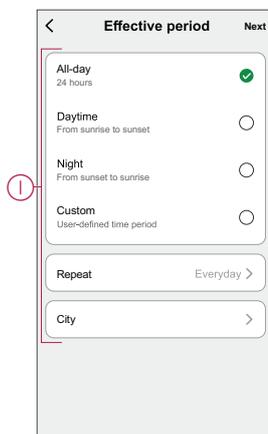
8. Toque em **Adicionar tarefa** para visualizar o menu de deslizamento.

9. No menu **Adicionar tarefa**, pode escolher uma ou todas as opções seguintes (H):
- **Executar o dispositivo** - Seleccione os dispositivos que pretende acionar.
  - **Momento ou Automatização** - Seleccione o momento em que pretende acionar ou seleccione a automatização que pretende ativar ou desativar.
  - **Enviar notificação** - Ativar notificação para a automatização.
  - **Atraso** - Permite definir o tempo de atraso.

**NOTA:** Pode adicionar uma ou mais ações utilizando o ícone .



10. Toque em **Período efetivo** para definir o intervalo de tempo para a automatização. Pode seleccionar qualquer uma das seguintes opções (I):
- **Todo o dia - 24 horas**
  - **Dia - Do nascer ao pôr do sol**
  - **Noite - Do pôr do sol ao nascer do sol**
  - **Personalizado - Período de tempo definido pelo utilizador**



11. Depois de definir todas as ações e condições, toque em **Guardar**.

## Exemplo de uma automatização

Esta demonstração mostra como criar uma automatização para ligar a luz com um nível de luminosidade de 50% quando um movimento é detetado.

**NOTA:** O regulador de luz não será desligado automaticamente quando o Sensor enviar a mensagem «Não ocupado». Para desligar o regulador de luz quando não houver mais movimento, terá de criar uma nova automatização.

1. Vá para **Automação** > **+** para criar uma automação.
2. Toque em **Editar nome**, introduza o nome da automatização e toque em **Guardar**.  
**SUGESTÃO:** Pode escolher a imagem de cobertura que representa a sua automação tocando .
3. Toque em **Adicionar Condição** > **Quando o estado do dispositivo muda** > **Sensor de Movimento**.
4. Toque em **Estado de movimento** > **Ocupado (A)**.



5. Toque em **Adicionar tarefa** > **Executar o dispositivo** > **Botão de pressão Regulador**.
6. Toque em **Luminosidade (B)**, ajuste a luminosidade para 50% e toque em **Guardar**.

**SUGESTÃO:** Definir o nível de luminosidade acende a luz quando a automação é acionada. Não é necessário adicionar uma tarefa para ativar o Regulador de luz em separado.



7. Toque em **Seguinte**.

8. Na página **Configurações de Automação**, toque em **Guardar**.



Quando a automação é guardada, é visível no separador **Automação**. Pode tocar no botão ativar/desativar na automação para a ativar.

## Editar uma automação

Para editar uma automação:

1. No separador **Automação**, localize a automação que pretende editar e toque ●●●.
2. Na página **Editar**, é possível tocar em cada item (como regulador de tensão, obturador, atraso, temperatura, etc.) para alterar as configurações.

### SUGESTÃO:

- É possível adicionar uma ou mais ações utilizando .
- Para eliminar uma condição ou ação existente, deslize cada item para a esquerda e toque em **Eliminar**.

## Eliminar uma automação

Para eliminar uma automação:

1. No separador **Automação**, localize a automação que pretende eliminar e, em seguida, toque em ●●●.
2. Toque em **Eliminar** e toque em **OK**.

**NOTA:** Após eliminar uma automação, a ação do dispositivo deixa de poder ser acionada.

## Substituir as pilhas

Para substituir as baterias:

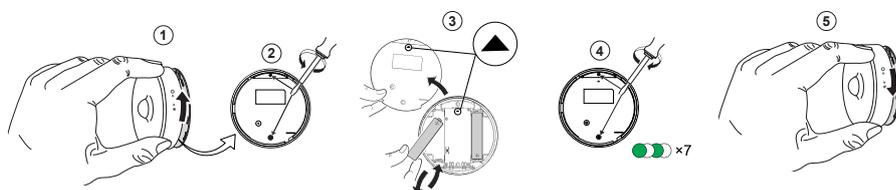
1. Gire o sensor para a esquerda para destravá-lo da placa base.
2. Retire os parafusos da tampa da bateria para aceder às baterias.
3. Substitua as baterias com a polaridade adequada e volte a colocar a tampa da bateria.

O LED pisca sete vezes a verde e, em seguida, pára de piscar.

**NOTA:** Certifique-se de que a marca do triângulo na tampa da bateria e no sensor estão alinhados.

4. Aperte o parafuso que prende o sensor e sua cobertura da bateria.
5. Posicione o sensor na placa base e gire-o para a direita até bloquear na placa base.

**IMPORTANTE:** Elimine as baterias usadas, de acordo com os regulamentos.



## Indicações de LED

### Fase inicial

Ação	Indicação LED	Estado
O LED verde pisca 7 vezes (1 Hz)	→ (7x) →	Após o sensor ser ligado pela primeira vez ou após a substituição das baterias.

### Se ainda não estiver emparelhado:

Ação	Indicação LED	Estado
o LED cor de laranja âmbar (1 Hz)	→ (2 min) →  → (3 seg) →	Indica o modo de emparelhamento após a tecla de função ser pressionada 3 vezes no espaço de 1 segundo. Se o emparelhamento não for bem-sucedido, o LED âmbar laranja fica ligado durante 3 segundos e, em seguida, desliga.
O LED verde está ligado durante 3 segundos	→ (3 seg) →	O emparelhamento foi bem-sucedido.

### Se já estiver emparelhado

Ação	Indicação LED	Estado
O LED verde pisca 5 vezes (1 Hz)	→ (5x) →	O sensor está emparelhado e conectado.
Um LED intermitente pisca durante três segundos (4 Hz)	→ (3 seg) →	O sensor está pareado, mas desconectado.

**Redefinir - Após pressionar a tecla de função 3 vezes em 0,5 segundos e, a seguir, manter pressionado durante 10 segundos**

Ação	Indicação LED
O LED vermelho pisca durante 10 segundos, permanece ligado durante 3 segundos e, em seguida, desliga-se. O sensor é então reiniciado e pisca a verde por alguns segundos.	 → <b>(10 seg)</b> . → →  → (3 seg.). → 

**Nível da bateria**

Indicação LED	Estado
O LED pisca uma vez por minuto . 	A bateria está fraca (< 10%), substitua a bateria, página 23. <b>NOTA:</b> Aparecerá um pop-up de notificação na aplicação.

## Resolução de problemas

Problema	Causa possível	Solução
O sensor aciona a automatização/ /programação, mas não mostra o estado na aplicação.	O sensor pode estar sendo submetido a uma atualização de firmware sobre o ar (OTA).	Aguarde a conclusão da atualização do firmware e verifique se o sensor está a comunicar o estado. <b>NOTA:</b> A atualização do firmware é executada em segundo plano.
O LED pisca laranja.	A bateria do sensor está baixa ou drenada.	Substitua a bateria no dispositivo, página 23 <b>NOTA:</b> Aparecerá um pop-up de notificação na aplicação.

## Informações técnicas

Bateria	3 VDC, LR03 AAA x2
Vida útil da bateria	Até 5 anos (pode variar com base na utilização, na frequência de atualização do firmware e ambiente)
Potência nominal	≤90 mW
Classificação IP	IP20
Frequência de funcionamento	2405 – 2480 MHz
Potência máx. de radiofrequência transmitida	≤7 dBm
Temperatura de funcionamento	-10 °C a +50 °C
Humidade relativa	10% a 95%
Faixa de medição Lux	0 lx a 2000 lx
Resolução lux	1 lx
Dimensões	Ø 75,0 x 26,6 mm
Protocolo de comunicação	Certificado Zigbee 3.0
Montagem no teto a 2,5 m	
Ângulo de deteção	360°
Alcance de deteção	Ø 4 m
Montagem na parede a 1,2 m	
Ângulo de deteção	90° a 110° horizontal e vertical
Alcance de deteção	5 m de raio

# Conformidade

## Informações sobre conformidade para produtos Green Premium

Encontre e transfira informações abrangentes sobre produtos Green Premium, incluindo declarações RoHS e REACH, bem como o Perfil Ambiental do Produto (PEP) e instruções de Fim de Vida Útil (EOLI).

### Informações gerais sobre produtos Green Premium

Clique no link abaixo para ler sobre a estratégia de produtos Green Premium da Schneider Electric.

<https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/>

### Encontrar informações de conformidade para um produto Green Premium

Clique no link abaixo para procurar informações de conformidade de um produto (RoHS, REACH, PEP e EOLI).

**NOTA:** Será necessário o número de referência do produto ou a gama de produtos para efetuar a pesquisa.

<https://www.reach.schneider-electric.com/CheckProduct.aspx?cskey=ot7n66yt63o1xblflyfj>

## Marcas registadas

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

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

Outras marcas e marcas registadas são propriedade dos seus respetivos 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.

© 2021 – Schneider Electric. Todos os direitos reservados.

DUG\_Motion Sensor\_WSE-01