

Unica - Detetor de movimento variador LED conectável

Manual do utilizador do dispositivo

11/2022

Informação acerca das funcionalidades e do funcionamento dos dispositivos

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
Unica - Detetor de movimento variador LED conectável	5
Para a sua segurança	5
Acerca do dispositivo	6
Instalar o dispositivo	6
Emparelhar o dispositivo	6
Emparelhar manualmente o dispositivo	6
Emparelhar o dispositivo com procura automática	8
Configuração do dispositivo	9
Alterar o ícone do dispositivo	9
Mudar o nome do dispositivo	10
Alterar a localização do dispositivo	10
Remover o dispositivo	11
Repor o dispositivo	11
Utilizar o dispositivo	11
Ligar/Regular o dispositivo manualmente	13
Ligar/Regular o dispositivo através da aplicação	13
Criar um horário	14
Gerir definições do regulador de luminosidade do sensor de movimento	15
Criar um momento	19
Criar uma automatização	21
Indicação de LED	26
Resolução de problemas	26
Informações técnicas	27

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.

Unica - Detetor de movimento variador LED conectável



NU5527xx



NU3527xx

Para a sua segurança

⚠ PERIGO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO ELÉTRICO

A instalação elétrica segura deve ser realizada unicamente por profissionais qualificados. Os profissionais qualificados devem deter 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.

⚠ PERIGO

PERIGO DE LESÕES MORTAIS DEVIDO A CHOQUE ELÉTRICO

A saída pode transportar corrente elétrica, mesmo quando a carga está desligada.

Antes de trabalhar no dispositivo, desligue-o da fonte de alimentação por meio do fusível no circuito de entrada.

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

⚠ CUIDADO

O DISPOSITIVO PODE FICAR DANIFICADO

Ligar apenas carga regulável.

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

Acerca do dispositivo

O Detetor de movimento variador LED conectável (a seguir designado por Detetor de movimento com variador) deteta fontes de calor em movimento (por exemplo, pessoas) e pode escurecer cargas óhmicas, indutivas ou capacitivas e ligá-las durante um tempo de sobrecurso ajustável.

Opções de controlo

Controlo da casa: Para controlar o sensor de movimento através da aplicação Wisier, necessitará da Gateway Wisier.

Operação direta: O sensor de movimento pode sempre ser controlado diretamente no local. É também possível ligar um número indiscriminado de botões de pressão mecânicos.

Funções

- Intervalo de deteção
- Deteção automática de carga
- Modo automático, operação manual.

Instalar o dispositivo

Consulte as instruções de instalação fornecidas com este produto.

Consultar Detetor de movimento variador LED conectável.

Emparelhar o dispositivo

Utilizando a aplicação Wisier, emparelhe 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  e selecione o **Wiser Hub** 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**



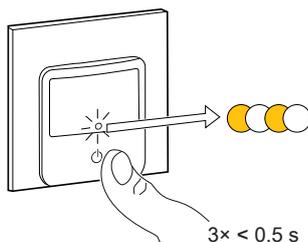
SUGESTÃO: Recomenda-se vivamente adicionar o dispositivo com o código de instalação.

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. Prima brevemente o botão de pressão 3 vezes (< 0,5 s).



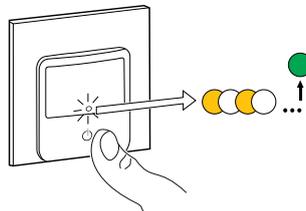
O LED pisca a âmbar.

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



A aplicação apresenta o progresso da ligação do dispositivo.

8. Após alguns segundos, um LED verde estável indica que o dispositivo foi emparelhado com sucesso com o Gateway/Hub.



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

Emparelhar o dispositivo com procura 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 hub** e selecione o hub Wiser no menu deslizante.
5. Prima ligeiramente o botão de pressão 3 vezes (< 0,5 s).

NOTA:

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

SUGESTÃO: Se quiser emparelhar vários dispositivos de uma só vez, execute o passo 5 em cada dispositivo e aguarde alguns segundos.

6. Pressione **Próximo (A)** e seleccione Regulator do sensor de **movimento**.



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

Configuração do dispositivo

Alterar o ícone do dispositivo

Pode alterar o ícone do dispositivo utilizando a aplicação Wiser.

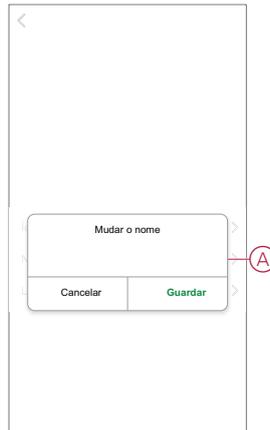
1. Na página **Home**, seleccione o dispositivo para o qual pretende alterar o ícone.
2. No canto superior direito do ecrã, toque em .
3. Toque em editar  junto do nome do dispositivo.
4. Toque no **Ícone** para ver o menu.
5. No menu deslizante, seleccione um dos seguintes (A) para alterar o ícone do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



Mudar o nome do dispositivo

Pode mudar o nome do dispositivo utilizando a aplicação Wiser.

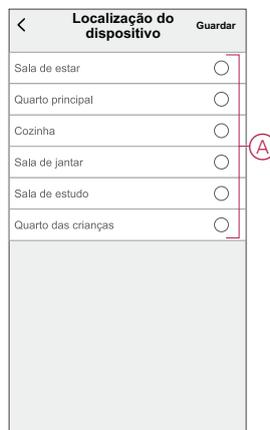
1. Na página **Home**, selecione o dispositivo cujo nome pretende mudar.
2. No canto superior direito do ecrã, toque em .
3. Toque em editar  junto do nome do dispositivo.
4. Toque em **Nome**, introduza o novo nome (A) e, em seguida, toque em **Guardar**.



Alterar a localização do dispositivo

Pode alterar a localização do dispositivo utilizando a aplicação Wiser.

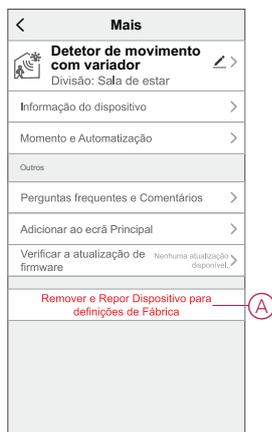
1. Na página **Página Inicial**, selecione o dispositivo para o qual pretende alterar a localização.
2. No canto superior direito do ecrã, toque em .
3. Toque em editar  junto do nome do dispositivo.
4. Toque em **Localização**.
5. Selecione a localização pretendida na lista (A) e, em seguida, toque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



Remover o dispositivo

Através da aplicação Wiser, pode remover um dispositivo da lista de dispositivos. Para remover o dispositivo:

1. Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos > Detetor de movimento com variador**.
2. Toque  para apresentar mais detalhes.
3. Toque em **Remover e repor dispositivo para predefinições de fábrica (A)**.



SUGESTÃO: Na página inicial, é possível tocar sem soltar no Regulador do Sensor de Movimento para remover o dispositivo. É possível tocar muito tempo no **HomePage** para remover o dispositivo.

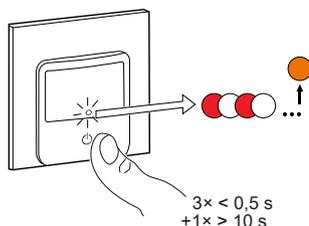
NOTA: Ao remover o dispositivo, irá repor o dispositivo. Se continuar a existir um problema com a reposição, consulte **repor o dispositivo**, página 11.

Repor o dispositivo

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

Pressione o botão de pressão curta 3 vezes ($< 0,5$ s) e depois pressione o botão de pressão uma vez (> 10 s), o LED começa a piscar em vermelho e depois liberte o botão de pressão.

O LED pára de piscar após uma reinicialização bem sucedida do dispositivo. O detetor de movimento com variador reinicia e pisca a verde durante alguns segundos.

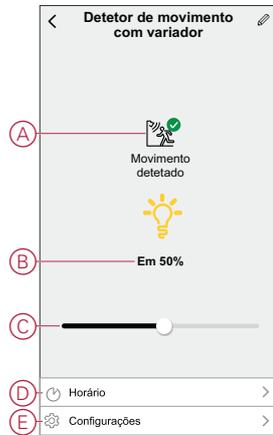


Utilizar o dispositivo

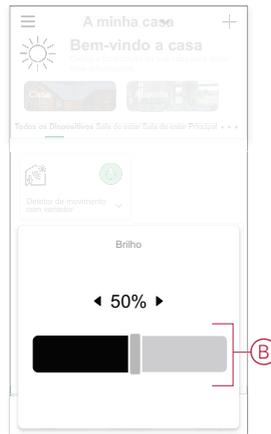
Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos > Detetor de movimento com variador** para aceder ao painel de controlo.

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

- A deteção de movimento e o nível de lux atual (A)
- O estado atual do dispositivo e o nível de brilho (B)
- Barra deslizante para ajustar o brilho (C)
- Horário, página 14 (D)
- Configurações, página 15 (E)



2. Toque no **v** para a função comum e arraste o cursor de deslocamento (B) para ajustar o brilho do regulador de iluminação.



3. Alternativamente, pode navegar para o painel de , página 11 controlo do

dispositivo e tocar  para ligar/desligar o e utilizar o cursor de deslocamento para ajustar o brilho do Regulador do Regulador do Sensor de Movimento do Regulador de Regulador de Movimento.

NOTA: O painel de controlo apresenta o estado atual do dispositivo.

Criar um horário

O detetor de movimento com variador pode ser controlado e acionado por um horário. Uma vez definido o horário, o seu sistema irá seguir o horário ativo. Pode criar ou modificar os horários em qualquer altura. Para criar uma agenda:

1. Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos > Detetor de movimento com variador**.
2. Toque em **Horário > Adicionar horário** para adicionar um horário.
3. Defina a hora (A).
4. Toque em **Repetir** (B) para seleccionar os dias nos quais pretende definir o horário.
5. Toque em **Nota** (C), introduza a nota e toque em **Confirmar**.
6. Toque no botão ativar/desativar (D) para ativar a **Notificação** para o horário. A aplicação enviará uma notificação, indicando que a tarefa agendada é executada à hora definida.

7. Ajuste as configurações de brilho (E) através da barra deslizante.

- 100% - Liga o variador com a luminosidade máxima no horário programado
- Desligado - Desliga o variador no horário programado

Arraste a barra deslizante para qualquer ponto no meio para ligar o variador com um nível de luminosidade definido no horário programado



8. Toque em **Guardar**.

Gerir definições do regulador de luminosidade do sensor de movimento

Utilizando a aplicação Wiser, pode gerir as definições.

Para aceder às definições do regulador de tensão do sensor de movimento:

1. Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos > Detetor de movimento com variador**.
2. Na página do painel de controlo do dispositivo, toque em **Configurações**.

Definição do variador

Modo de regulação de intensidade

Pode alterar o modo de regulação de intensidade na aplicação se tiver problemas com a intermitência da luz. Isto melhora a qualidade de regulação de intensidade.

Toque em **Modo de regulação de intensidade** e selecione um dos seguintes (A):

- Automático - Quando qualquer outra carga é ligada ao variador (por exemplo, lâmpada de incandescência)
- RL-LED - Quando um LED é ligado ao variador

NOTA: Este modo utiliza 10% da carga nominal para evitar o sobreaquecimento do variador.



Intervalo de regulação

Pode restringir luminosidade máxima e mínima da carga ligada ao dispositivo. Isto faz-se para evitar intermitências e desligar o LED.

Toque em **Intervalo de regulação** e selecione uma ou ambas das seguintes (B):

- **Brilho mín.** - Arraste a barra deslizante para restringir o brilho mínimo

SUGESTÃO: Se definir o brilho mínimo para a posição mais direita nesta barra deslizante, a carga brilha no brilho mínimo, mesmo que arraste a barra deslizante para o valor mais baixo no painel de , página 11 controle.

- **Luminosidade Máxima** - Arraste a barra deslizante para restringir o brilho máximo

SUGESTÃO: Se definir o brilho máximo para a posição mais esquerda nesta barra deslizante, a carga brilha no brilho máximo, mesmo se arrastar a barra deslizante para o valor mais alto no painel de , página 11 controle.



Definições de modo de comutação

Através desta definição, o dispositivo memorizará o último estado do dispositivo.

Toque em **Definição do modo de comutação** e selecione qualquer um dos seguintes (C):

- **100%** - O LED brilha no brilho máximo sempre que é ligado

- **Último nível** (Função de memória) - O LED brilha no nível de brilho definido anteriormente sempre que é ligado



Definição do sensor

Definição de sensibilidade

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

Toque em **Definição de sensibilidade** e selecione um dos seguintes níveis (A):

- **Alto**
- **Médio**
- **Baixo**

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



Atraso na deteção

Através da aplicação Wiser, pode definir o tempo de atraso de deteção.

Toque em **Atraso de deteção** e selecione a duração do tempo (B) ou toque em **Atraso de deteção personalizado** (C) para personalizar o tempo de atraso de deteção.



Personalização de lux

Através da aplicação Wiser, pode definir o valor limite para os intervalos lux (tais como muito escuro, escuro, iluminado, muito iluminado) do ambiente. Isto ajudará a evitar o falso alarme causado por alterações na intensidade da luz.

Toque em Personalização Lux e arraste a barra do controlo de deslize (A) para definir o respetivo valor de limiar e toque em **Confirmar**.

- **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 de lux atual** é o nível de luz atualmente presente no ambiente medido pelo sensor.



Criar um momento

Um momento permite-lhe agrupar várias ações que normalmente são realizadas em conjunto. Através da aplicação Wiser, pode criar momentos com base nas suas necessidades (tal como uma noite de cinema).

Para criar um momento:

1. Na página **Home Page**, toque em .
2. Vá para **Moment** > **+** para criar um momento.
3. Toque em **Editar nome**, introduza o nome do momento (A) e toque em **Guardar**.

SUGESTÃO: Pode escolher a imagem de rosto que representa o seu momento tocando .



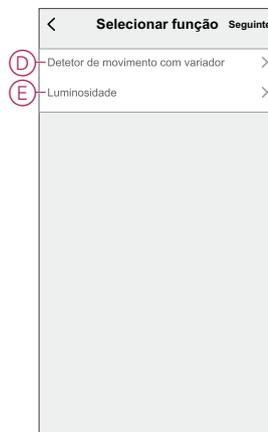
4. Na secção **Ação**, toque em **Adicionar tarefa** (B) para exibir o menu deslizante.

5. No menu **Adicionar tarefa**, pode realizar uma ou todas as ações seguintes (C):
- Executar o dispositivo - Selecione os dispositivos que pretende num momento.
 - Selecionar Automatização - Permite selecionar a automatização que pretende ativar ou desativar Para obter mais informações, consulte *Automação*, página 21 .
 - Atraso - Permite definir o tempo de atraso.

NOTA: É possível adicionar uma ou mais ações utilizando  .



6. Toque em **Executar o dispositivo > Detetor de movimento com variador** para selecionar uma ou todas as funções a adicionar no momento e toque em **Guardar**:
- **Regulador de movimento (D):** Definir o dispositivo **Ligar/Desligar**
 - **Luminosidade (E):** Definir a **percentagem** de luminosidade necessária.



7. Depois de definir todas as ações, toque em **Guardar**.



Editar um momento

Para editar um momento:

1. No separador **Moment**, localize o momento em 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 ação existente, deslize cada item para a esquerda e toque em **Eliminar**.

Eliminar um momento

Para eliminar um momento:

1. No separador **Moment**, localize o momento em que pretende eliminar e toque em **•••**.
2. Toque em **Eliminar** e toque em **OK**.

NOTA: Após eliminar um momento, a ação do dispositivo deixa de poder ser acionada.

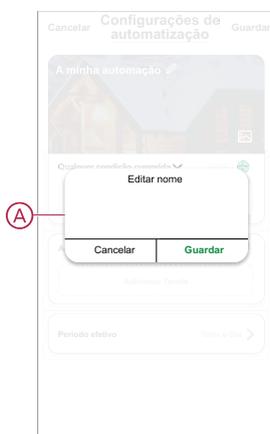
Criar uma automatização

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 em .
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 seleccionar 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 o tempo muda - Permite seleccionar as diferentes definições meteorológicas
 - Horário - Permite definir a hora e o dia
 - Quando o estado do dispositivo muda - Permite seleccionar o dispositivo e a respetiva função

Nota: É possível adicionar uma ou mais condições usando .



7. Toque em **Quando o estado do dispositivo muda > Detetor de movimento com variador** e selecione qualquer uma das funções:
- Detetor de movimento com variador - Para definir o variador ligado \desligado (D)
 - Estado do movimento - Selecione o estado Ocupado ou Não ocupado (E)
 - Nível de lux - Ajustar o nível de lux pretendido (F)
 - Brilho - Ajustar o nível de brilho pretendido (G)

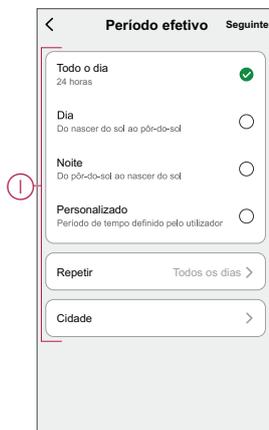


8. Toque em **Adicionar tarefa** para abrir o menu deslizante.
9. No menu **Adicionar tarefa**, pode escolher uma ou todas as opções seguintes (H):
- **Executar o dispositivo** - Selecione os dispositivos que pretende acionar.
 - **Momento ou Automatização** - Selecione o momento em que pretende acionar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

NOTA: É possível adicionar uma ou mais ações utilizando .



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 do sol ao pôr-do-sol
 - Noite - Do pôr-do-sol ao nascer do sol
 - Personalizado - Período de tempo definido pelo utilizador

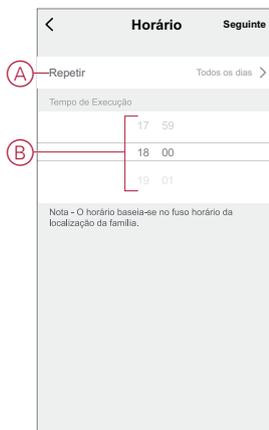


11. Depois de definir todas as ações e condições, toque em **Guardar**. Quando a automatização é guardada, é visível no separador **Automatização**. Pode tocar no botão ativar/desativar na automatização para a ativar.

Exemplo de uma automatização

Esta demonstração exemplifica como criar uma automatização para ativar o variador no horário programado.

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 capa que melhor representa a sua automação tocando .
3. Toque em **Adicionar Condição** > **Horário**.
 - Toque em **Repetir** (A), selecione os dias em que pretende definir o horário e toque em **Guardar**.
 - Defina a hora (B) em que a automatização deve iniciar e toque em **Seguinte**.



4. Toque em **Adicionar tarefa** > **Executar o dispositivo** > **Detetor de movimento com variador**.

5. Toque **Detetor de movimento com variador** no menu deslizante, selecione **Ligado (C)** e toque em **Guardar**.



6. Toque em **Seguinte**.
7. 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 automatização, a ação do dispositivo deixa de poder ser acionada.

Indicação de LED

Emparelhamento

Ação do utilizador	Indicação LED	Estado
Prima o botão de pressão 3 vezes	O LED pisca a âmbar por segundo. 	O modo de emparelhamento fica ativo durante 30 segundos. Quando o emparelhamento estiver concluído, o LED pisca a verde durante algum tempo, antes de desligar. 

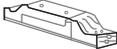
Reposição

Ação do utilizador	Indicação LED	Estado
Prima 3 vezes o botão de pressão e mantenha premido uma vez durante > 10 s.	Após 10 segundos, o LED pisca a vermelho. 	O dispositivo está no modo de reposição. Será resposto para as configurações de fábrica ao fim de 10 segundos. A seguir, o dispositivo reinicia e o LED pisca a verde durante alguns segundos e, em seguida, fica a âmbar. 

Resolução de problemas

Sintoma	Solução
Não é possível reduzir a intensidade de luz.	<ul style="list-style-type: none"> Reduzir/aumentar carga. Permitir que o variador arrefeça em caso de sobreaquecimento. Alterar a carga (se a carga for incompatível com o variador).
Não é possível ligar.	<ul style="list-style-type: none"> Permitir que o variador arrefeça em caso de sobreaquecimento. Reduzir a carga. Alterar carga. Verificar a cablagem entre o botão de pressão e o variador.
A luz treme na luminosidade mínima.	<ul style="list-style-type: none"> Aumentar o brilho mínimo (se a intermitência persistir, instalar um dispositivo de correção de carga 31LCDA). Alterar a carga (se o brilho mínimo for insuficiente). Definir para o modo RL LED por utilizar 10% da carga nominal para evitar o sobreaquecimento do variador.
Luz a tremer	<ul style="list-style-type: none"> Alterar carga. Definir para o modo RL LED por utilizar 10% da carga nominal para evitar o sobreaquecimento do variador.
Fraca capacidade de redução da intensidade de luz	<ul style="list-style-type: none"> Alterar intervalo de regulação de intensidade. Definir para o modo RL LED por utilizar 10% da carga nominal para evitar o sobreaquecimento do variador. Alterar a carga (se a carga for incompatível com o variador).
O dispositivo não está pronto para emparelhar depois de ser removido da aplicação.	Reponha as predefinições de fábrica, consulte repor o dispositivo , página 11

Informações técnicas

Tensão nominal	AC 230 V ~, 50 Hz		
Potência nominal	Tipo de carga	Nome da carga	Valor da carga
	 LED	LED	7-100 VA ▲ RC 7-20 VA ▲ RL
		transformador com núcleo de ferro:	14-150 VA ▲ RL
		Lâmpada incandescente	14-200 W ▲ R
		Lâmpada de halogéneo	14-150 W ▲ R
		Conversor eletrônico redutor	14-150 VA ▲ RC
Stand-by	Máx 0,4 W		
Condutor neutro	Não necessário		
Terminais de ligação	Terminais de parafusos para máx. 2 x 2,5 mm ² , 0,5 Nm		
Unidade extensora	Botão de pressão único, número ilimitado, máx. 50 m		
Proteção de fusível	Disjuntor de 16 A		
Frequência de operação	2405 - 2480 MHz		
Potência máx. de radiofrequência transmitida	<10 mW		
Protocolo de comunicação	Certificado Zigbee 3.0		

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 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 respetivas associadas e filiais.

Outras marcas e marcas registradas 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

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

© 2021 – 2022 Schneider Electric. Todos os direitos reservados.

Sensor de DUG_Motion com regulador de iluminação_WSE-01