

Micromódulo Interruptor Wiser

Manual do utilizador do dispositivo

Informação acerca das funcionalidades e do funcionamento do dispositivo.
02/2023

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
Micromódulo interruptor Wiser	5
Para a sua segurança	5
Acerca do dispositivo	6
Instalar o dispositivo	6
Testar o dispositivo	6
Emparelhar o dispositivo	6
Emparelhar manualmente o dispositivo	7
Emparelhar o dispositivo com procura automática	8
Configurar o 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	12
Utilizar o dispositivo	12
Operação manual	12
Ligar/Desligar o Interruptor através da aplicação	12
Configurar um horário	13
Criar um momento	14
Criar uma automatização	16
Indicação de LED	20
Resolução de problemas	21
Informação técnica	21
Conformidade	23
Informações sobre conformidade para produtos Green Premium	23
Marcas registadas	23

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.

CAUIDADO

CAUIDADO 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.

Micromódulo interruptor Wiser



CCT5011-0002

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.

⚠ PERIGO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO

- Certifique-se de que a área de ligação dos terminais não entra em contacto com as peças metálicas de qualquer dispositivo instalado no mesmo local.
- Não reduza as saídas para neutro.
- O contacto do interruptor e o condutor fase têm de ter uma ligação separada um do outro através de um isolamento básico de 240 V CA.

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

⚠ ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO

- Respeite os regulamentos para 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 Interruptor Wiser (a seguir designado por **Disco**) combina as vantagens da funcionalidade do interruptor inteligente com os interruptores de botão de pressão mecânicos comuns. Transforma um interruptor convencional num dispositivo conectável que pode ser controlado a partir do interruptor ou através da aplicação Wiser. Pode mudar cargas óhmicas, indutivas ou capacitivas.

NOTA: Não controle dispositivos que dependam de uma fonte de alimentação permanente.

Características adicionais:

- Controlado remotamente com um máximo de 10 botões de pressão mecânicos.
- Definir um horário.

Instalar o dispositivo

Consulte as instruções de instalação fornecidas com este produto.

Consulte Micromódulo Interruptor Wiser.

Testar o dispositivo

Antes de utilizar o Disco, teste-o manualmente e certifique-se de que funciona quando conectado aos dispositivos.

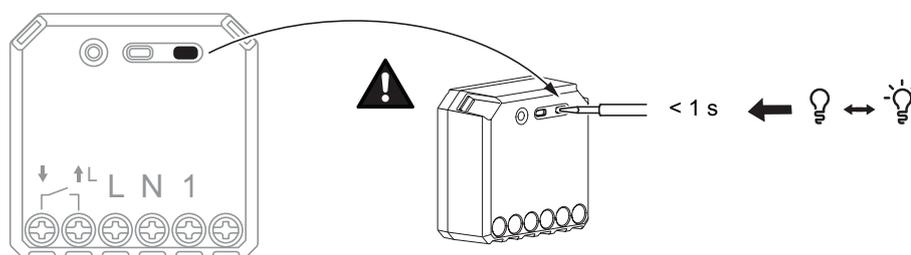
⚠ ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO

- Respeite os regulamentos para 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.

Prima brevemente o botão de teste uma vez, o dispositivo conectável liga-se/ /desliga-se.



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  e selecione o **Wiser Hub** no menu de deslizamento.
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

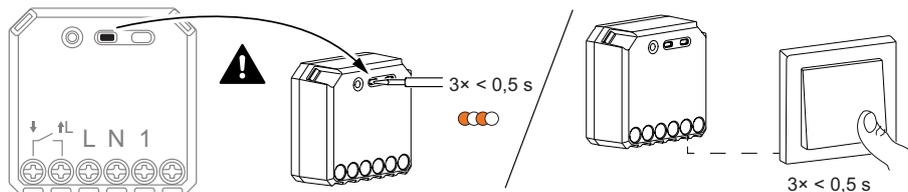
Depois de emparelhar o dispositivo com o código de instalação, prossiga para o **Passo 6**.



5. Para emparelhar o dispositivo sem o código de instalação, toque em **Adicionar dispositivo sem código** de instalação .

6. Selecione uma das opções para adicionar o dispositivo:

- Prima brevemente o botão S/R (configurar/repor) 3 vezes (<0,5 s) no Disco com uma chave de fendas.
- Prima brevemente o botão de pressão 3 vezes.

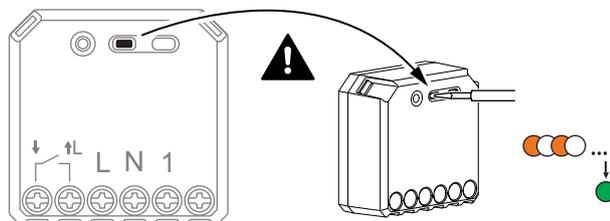


O LED pisca a laranja.

NOTA: Se o micromódulo estiver localizado atrás do botão de pressão, o LED de estado não está visível.

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

8. Espere alguns segundos até o LED ficar verde. Também pode ver na aplicação se o dispositivo está associado.

9. Depois de adicionar o dispositivo à aplicação, toque em **Concluído**.

NOTA:

- Antes de tocar em Concluído, pode seleccionar a sala para atribuir o controlador do ventilador. Isto cria um grupo para controlar os termóstatos, consulte Utilizar o dispositivo.
- Consulte Alterar o local do dispositivo para atribuir uma sala ao controlador do ventilador, se não tiver atribuído a sala no **Passo 9**.

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 no separador **Digitalização automática** e toque 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 brevemente o botão configurar/repor 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 ao mesmo tempo, execute o passo 5 em cada dispositivo e aguarde alguns segundos para que eles sejam detetados.

6. Pressione **Próximo** (A) e selecione **Interruptor** do micromódulo .



7. Assim que o dispositivo estiver adicionado com sucesso, toque em **Concluído**.

Configurar o dispositivo

Alterar o ícone do dispositivo

Podemos 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.

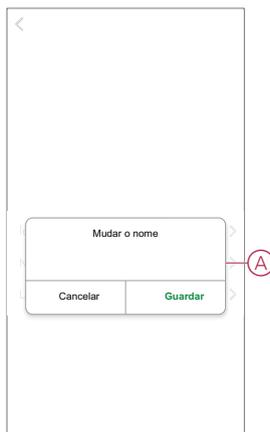
5. No menu deslizante, selecione um dos seguintes (A) para alterar o ícone do dispositivo:
- **Tirar fotografia** - permite-lhe clicar numa fotografia a partir da câmara móvel.
 - **Selecione a partir da Biblioteca de Ícones** - permite-lhe selecionar um ícone a partir da biblioteca de aplicações.
 - **Selecionar 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**.

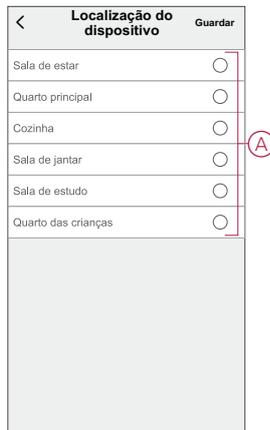


Alterar a localização do dispositivo

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

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 > Micromódulo interruptor**.
2. Toque  para apresentar mais detalhes.
3. Toque em **Remover e repor dispositivo para predefinições de fábrica (A)**.



SUGESTÃO: Na página **Inicial**, toque sem soltar o Interruptor do Micromódulo para remover o dispositivo.

NOTA:

- A remoção do dispositivo irá repor o Micromódulo. Após a redefinição, o LED fica laranja, indicando que o Disco está pronto para emparelhar com outra rede.
- Se surgir um problema ao emparelhar ou reiniciar o Micromódulo, consultar Repor o dispositivo manualmente, página 12.

Repor o dispositivo

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

1. Prima brevemente ($<0,5$ s) o botão Configurar/Repor 3 vezes e, a seguir, pressione demoradamente o botão Configurar/Repor uma vez durante 10 seg. para redefinir o Micromódulo para a predefinição de fábrica.
Ou
prima brevemente o botão de pressão 3 vezes e, em seguida, pressione demoradamente o botão de pressão uma vez durante 10 seg.
2. Ao fim de 10 segundos, o LED começa a piscar a vermelho; a seguir, solte o botão de operação.

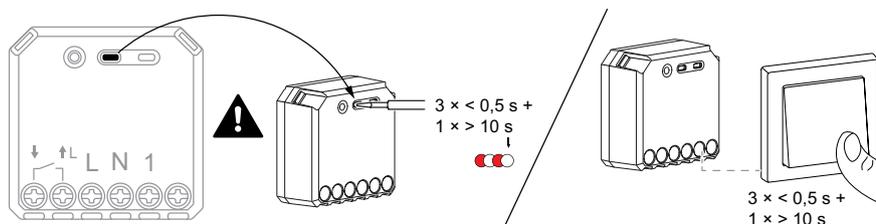
NOTA: Todos os dados de configuração, dados de utilizadores e dados de rede são eliminados. Após os quais

- Não terá conectividade com outros dispositivos ou salas
- Não terá configurações de temporizador

O LED para de piscar após uma reposição bem sucedida do dispositivo.

3. O Micromódulo reinicia e pisca a verde durante alguns segundos.

NOTA: Após a reinicialização, o LED fica laranja, indicando que o dispositivo está pronto a emparelhar.

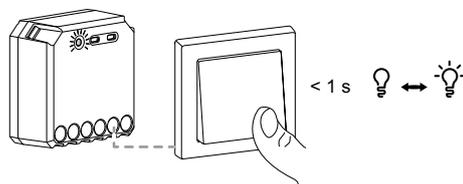


Utilizar o dispositivo

Operação manual

Quando o disco é ligado a um botão de pressão mecânico, os dispositivos conectáveis podem ser controlados manualmente através de uma ligeira pressão no botão de pressão basculante.

NOTA: Quando o disco é instalado dentro da caixa de parede, o LED de status não é visível ao usar o disco.

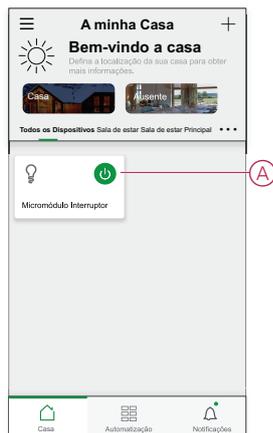


Ligar/Desligar o Interruptor através da aplicação

Através da aplicação Wiser, pode ligar/desligar remotamente o interruptor. Para ligar/desligar o interruptor de luz utilizando a aplicação:

1. Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos**.

- No Interruptor **Micromodule**, toque  para ligar/desligar o interruptor de luz.

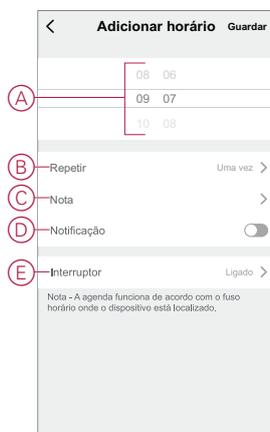


Configurar um horário

Os dispositivos podem ser totalmente controlados por horário. Uma vez definido o horário, os dispositivos funcionam numa determinada hora.

Para criar uma agenda:

- Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos** > **Micromódulo interruptor**.
- Toque em **Horário** > **Adicionar horário** para adicionar um horário.
- No menu **Adicionar horário**, defina a hora (A).
NOTA: O horário funciona de acordo com o fuso horário em que o dispositivo está localizado.
- Toque em **Repetir** (B) para selecionar os dias nos quais pretende definir o horário.
- Toque em **Nota** (C), introduza a nota e toque em **Confirmar**.
- 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.
- Toque em **Interruptor** (E) e selecione qualquer opção, **Ligar/Desligar**.



- Toque em **Guardar**

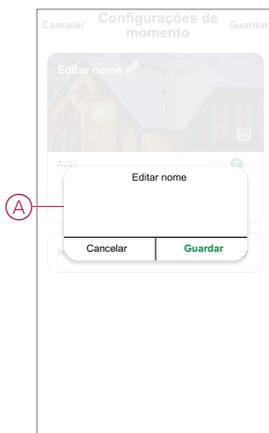
Criar um momento

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.

Para criar um momento:

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

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



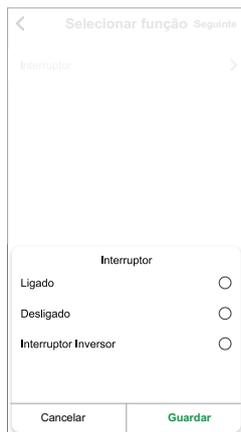
4. Na secção **Ação**, toque em **Adicionar tarefa** (B) para abrir o menu deslizante.
5. No menu **Adicionar tarefa**, pode realizar uma ou todas as ações seguintes (C):
 - Executar o dispositivo - Selecione os dispositivos que pretende num momento.
 - Selecionar Automatização - Permite selecionar a automatização que pretende ativar ou desativar
 - Atraso - Permite definir o tempo de atraso.

NOTA: É possível adicionar uma ou mais ações utilizando .



6. Toque em **Executar o dispositivo > Micromódulo interruptor**.

7. Toque em **Interruptor** e selecione **Ligar/Desligar/Interruptor inversor** e toque em **Guardar**.



8. Toque em **Seguinte** e, depois de definir 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 no .
2. Vá para **Automação** > **+** para criar uma automação.
3. Toque em **Editar nome** (A), introduza o nome da automatização 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 abrir o menu deslizante.

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 **quando o estado do dispositivo mudar** > **Interruptor** e seleccione ambas as funções:
- **Ligado** - Ligue o interruptor.
 - **Desligado** - Desligue o interruptor.
 - **Interruptor Inverso** - Alterna o último estado do interruptor.



8. Toque em **Adicionar tarefa** para abrir o menu deslizante.

9. No menu **Adicionar tarefa**, pode escolher uma ou todas as opções seguintes (D):
- **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 selecionar qualquer uma das seguintes opções (E):
- 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**. 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 desligar o interruptor de luz no horário programado.

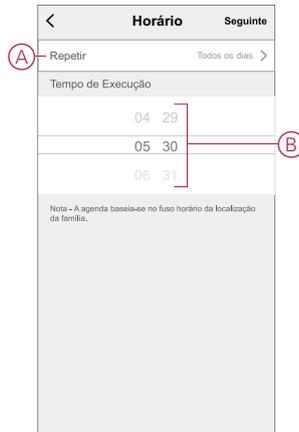
1. Vá para **Automação** > **+** para criar uma automação.

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 > Micromódulo interruptor**.

5. Toque em **Interruptor** no menu deslizando, selecione **Desligar(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 automação, a ação do dispositivo deixa de poder ser acionada.

Indicação de LED

Emparelhar o dispositivo

Ação do utilizador	Indicação de LED	Estado
Prima brevemente o botão configurar/repor ou o botão de pressão 3 vezes.	O LED pisca a laranja uma vez por segundo. 	O modo de emparelhamento fica ativo durante 30 segundos. Quando o emparelhamento estiver concluído, o LED ficará verde durante alguns segundos antes de desligar. 

Repor o dispositivo

Ação do utilizador	Indicação de LED	Estado
Prima brevemente o botão configurar/repôr ou pressione o botão 3 vezes e mantenha-o pressionado uma vez durante > 10 seg.	O LED pisca a vermelho uma vez por segundo. 	O dispositivo está no modo de redefinição. O dispositivo reinicia e o LED fica laranja, 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 corretamente.	Repor as predefinições de fábrica. Consulte Repor o dispositivo manualmente, página 12.

Informação técnica

Potência nominal para o tipo de carga		
	Lâmpada incandescente	2200 W
	Lâmpada de halogéneo	2000 W
	transformador com núcleo de ferro:	500 VA
	Motor	1000 VA
 C	Conversor eletrónico redutor	1050 VA 10 A, 140 µF
	Lâmpada fluorescente	100 W
	LED	200 W
	Caldeira	2000 W
	Aquecedor	1500 W

Tensão nominal	CA 220 - 240 V, 50/60 Hz
Corrente nominal	10 AX
Canal de comutação	1, contacto seco
Stand-by	Máx. 0,3 W
Temperatura de funcionamento	0 °C a 35 °C
Condutor neutro	Necessário
Terminais de ligação	Máx. 2 x 2,5 mm ² , de tipo sólido ou flexíveis
Ligação de extensão	Máx. 10 botões de pressão mecânicos

Comprimento de todas as secções de cabos	Máx. 50 m para cabo NYM de 3 fios
Proteção de fusível	Disjuntor de 16 A
Frequência de operação	2405 - 2480 MHz
Potência máx. de radiofrequência transmitida	<10 mW
Classificação IP	IP20
Dimensões do produto (A x L x P)	43 x 43 x 22 mm
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 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

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

© 2021 – Schneider Electric. Todos os direitos reservados.

Interrutor de luz de módulo DUG_Micro_WSE-01