

Unica - Interruptor de controlo de estores ligado

Manual do utilizador do dispositivo

Informação acerca das funcionalidades e do funcionamento dos dispositivos
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
Unica - Interruptor de controlo de estores ligado	5
Para a sua segurança	5
Acerca do dispositivo	5
Instalar o dispositivo	6
Emparelhar o dispositivo	6
Emparelhar o dispositivo manualmente	6
Emparelhar o dispositivo com procura automática	9
Configurar o dispositivo	10
Alterar o ícone do dispositivo	10
Mudar o nome do dispositivo	11
Alterar a localização do dispositivo	11
Calibragem	12
Remover o dispositivo	14
Repôr o dispositivo	14
Utilizar o dispositivo	15
Operar o dispositivo manualmente	16
Operar o dispositivo utilizando a aplicação	16
Criar um horário	17
Criar um momento	18
Criar uma automatização	20
Indicação de LED	24
Resolução de problemas	25
Informações técnicas	25
Conformidade	26
Informações sobre conformidade para produtos Green Premium	26
Marcas registadas	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.

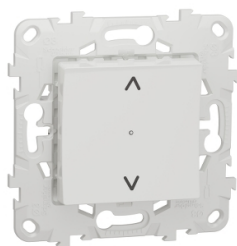
CAUIDADO

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.

Unica - Interruptor de controlo de estores ligado



NU5509xx



NU3509xx

Para a sua segurança

PERIGO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOÇÃO OU ARCO ELÉTRICO

Uma instalação elétrica segura deve ser efetuada por profissionais qualificados. Os profissionais especializados em eletricidade devem demonstrar um conhecimento profundo nas seguintes áreas:

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

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

Acerca do dispositivo

Pode utilizar o Interruptor de controlo de estores ligado (a seguir designado por interruptor **de controlo de** estores) para controlar um motor de estores ou persianas equipado com um interruptor de posição final.

Opções de controlo

Controlo doméstico utilizando a aplicação Wiser Home: Para controlar o interruptor de controlo de estores através da aplicação Wiser, necessitará do Wiser . Consulte Pareamento do dispositivo.

Operação direta: O interruptor para controlo de estores pode sempre ser controlado diretamente no local. Também pode ligá-lo com botões de pressão duplos mecânicos. Consulte Operação , página 16manual.

Funções

- Proteção do motor contra danos.
- Operação com unidades extensoras (botão de pressão mecânico duplo)

Instalar o dispositivo

Consulte as instruções de instalação fornecidas com este produto.


Consulte Interruptor de controlo de estores ligado

Emparelhar o dispositivo

Utilizando a aplicação Wiser, 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 o dispositivo manualmente

Para emparelhar o dispositivo manualmente:

1. Na página **inicial**, toque em **+**.
2. Toque  e selecione o **Wiser Hub** .
3. Selecione uma opção para adicionar o dispositivo (A):
 - **Adicionar Dispositivo com Código de Instalação**
 - **Adicionar Dispositivo sem Código de Instalação**



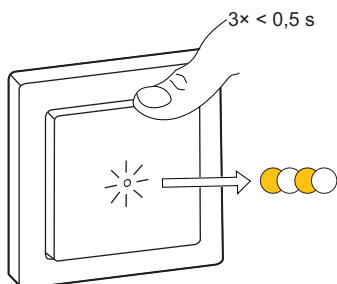
SUGESTÃO: Recomenda-se vivamente adicionar o dispositivo com o código de instalação.

4. Para emparelhar o dispositivo com o código de instalação, toque em **Adicionar dispositivo com código** de instalação para visualizar 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, avance para o **Passo 6**.

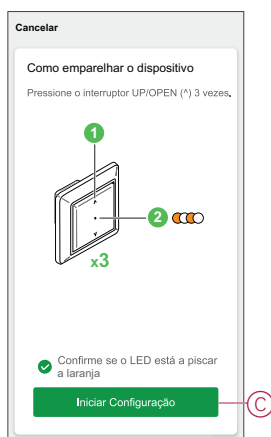


5. Para emparelhar o dispositivo sem o código de instalação, toque em **Adicionar dispositivo sem código de instalação**.
6. Pressione o botão de pressão para CIMA/ABRIR (^) 3 vezes (< 0,5 s).



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

Emparelhar o dispositivo com procura automática

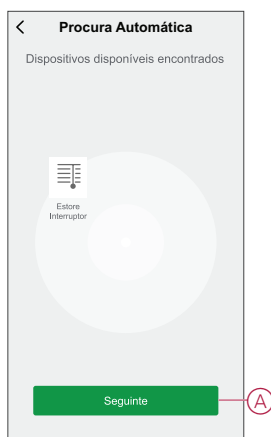
O emparelhamento do dispositivo com procura automática deteta automaticamente o dispositivo quando o dispositivo correspondente está ligado. Para emparelhar o dispositivo:

1. Na página **Inicial**, toque em **+**.
2. Toque em **Análise automática** e em **Confirmar**.
3. Se tiver vários hubs, execute o Passo 4 ou avance para o Passo 5.
4. Toque em **Selecionar gateway** e selecione a gateway Wiser no menu deslizante.
5. Pressione o botão de pressão para CIMA/ABRIR (^) 3 vezes (< 0,5 s).

NOTA:

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

6. Toque em **Seguinte** (A) e selecione Interruptor **de controlo de estores**.





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

Configurar o dispositivo

Alterar o ícone do dispositivo



Pode alterar o ícone do dispositivo utilizando a aplicação Wiser.

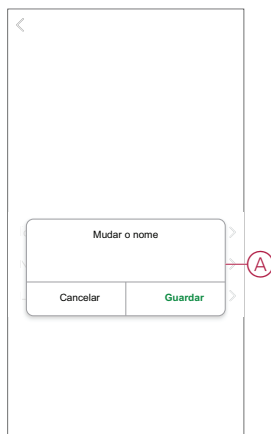
1. Na página **Home**, selecione o dispositivo para o qual pretende alterar o ícone.
2. No canto superior direito do ecrã, toque em .
3. Toque em editar  junto do nome do dispositivo.
4. Toque no **Ícone** para ver o menu.
5. No menu deslizante, selecione um dos seguintes (A) para alterar o ícone do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

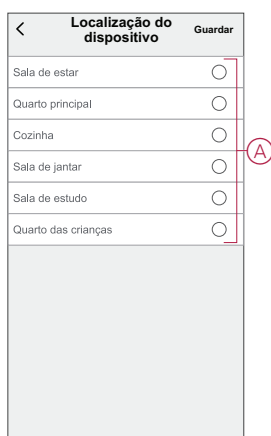
1. Na página **Home**, selecione o dispositivo cujo nome pretende mudar.
2. No canto superior direito do ecrã, toque em .
3. Toque em editar  junto do nome do dispositivo.
4. Toque em **Nome**, introduza o novo nome (A) e, em seguida, toque em **Guardar**.



Alterar a localização do dispositivo

Pode alterar a localização do dispositivo utilizando a aplicação Wisier.

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**.



Calibragem

O controlo de estores é fornecido num estado não calibrado. Cada motor de persianas varia na velocidade a que abrem e fecham (de ponta a ponta). Deste modo, o tempo de abertura/fecho do estore deve ser determinado na aplicação.

NOTA:

- Antes de usar este dispositivo pela primeira vez, ele deve ser calibrado ou você pode ajustar sua duração manualmente.
- Durante a calibração não utilize o estore quer manualmente quer na aplicação para evitar interrupções.

Calibragem do interruptor

Para calibrar o tempo de funcionamento:

1. Na página do painel de controle do dispositivo, toque em Configurações Abrir/Fechar Duração > .
2. No menu deslizante, pode definir o tempo de execução manualmente utilizando o botão +/- ou a barra deslizante (A) e, em seguida, toque em **Confirmar** .



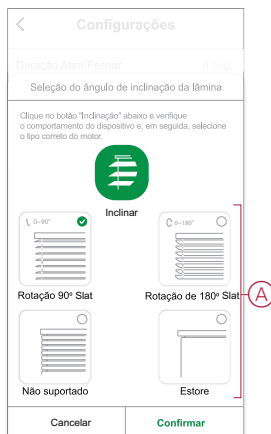
NOTA: Para determinar o tempo de execução padrão manualmente, registre o tempo que leva para abrir/fechar completamente o persiana (borda a borda).

3. Para calibrar, toque em **Calibração** (B).
4. No menu deslizante, selecione o ponto inicial de calibração:
 - **Comece A Partir Do Topo** : o estore irá mover-se de cima para baixo (fechamento).
 - **Começar pela Parte Inferior**: o persiana irá mover-se do fundo para o topo (abertura).
5. Aguarde até que o obturador alcance seu ponto de partida e toque em **Iniciar**.
6. Toque em **Concluído** quando o persiana chegar à outra extremidade. A aplicação apresenta o progresso da calibração.
7. Quando o processo estiver concluído, toque em **Tilt Calibration** (Calibragem da inclinação **Ângulo** da lâmina do obturador).

Calibragem do ângulo de inclinação da lâmina

Para calibrar o ângulo da inclinação da lâmina:

1. Na página de configuração, toque em **Ângulo** de inclinação da lâmina para o menu deslizar para cima.
2. Selecione o tipo de inclinação (A) com base no motor instalado e toque em **Confirmar**



NOTA: Se o obturador estiver instalado com uma lâmina ou estore não rotativa, o processo de calibração está completo e não serão seguidos mais passos.

3. Leia a notificação de pop-up e toque em **Confirmar** para menu deslizar.
4. Certifique-se de que o estore no estado completamente fechado e toque em **Preparar**.
5. Selecione a caixa de verificação (B) e toque em **Iniciar**.



6. Pressione **Stop** (C) para finalizar a calibração.


SUGESTÃO: É possível retomar a calibração tocando em **Reiniciar**.

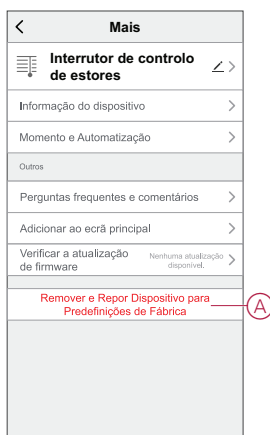
7. Toque em **Concluído** assim que o processo estiver concluído. A aplicação apresenta o progresso da calibração.

SUGESTÃO: Você pode definir o tempo de execução manualmente tocando em **Ajuste da Duração** (D).

Remover o dispositivo

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

1. Na página **Home**, toque em **Todos os dispositivos** > Interruptor de controlo de estores 1G Botão.
2. Toque  para apresentar mais detalhes.
3. Toque em **Remover e repor dispositivo para predefinições de fábrica (A)**.



SUGESTÃO: Alternativamente, pode tocar durante muito tempo no **Interruptor** de controlo de estores na **Home** page para remover o dispositivo.

NOTA: Ao remover o dispositivo, irá repor o dispositivo. Se ainda tiver um problema com a reinicialização, consulte para reiniciar o dispositivo , página 14 .

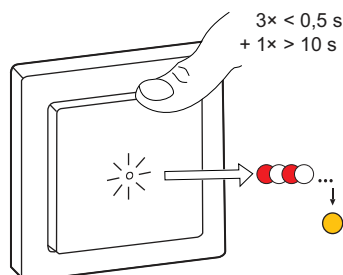
Repor o dispositivo

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

Pressione o botão de pressão três vezes (<0,5 s) e pressione por muito tempo o botão de pressão uma vez (>10 s).
O LED pisca a vermelho após 10 s e, em seguida, solte o botão de pressão.

Após uma reinicialização bem sucedida, o LED pára de piscar. Em seguida, o dispositivo reinicia e pisca a verde durante alguns segundos.

NOTA: Após a reinicialização, o LED fica âmbar, indicando que está pronto para ser pareado.



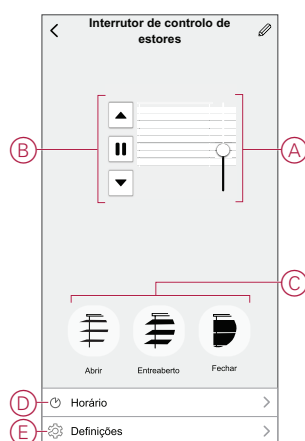
Utilizar o dispositivo

O Painel de Controlo permite-lhe abrir/fechar, aumentar/diminuir a altura do sombreado e controlar várias definições.

Na página **Home**, toque em **Todos os dispositivos** > Interruptor**1G de controlo de** para aceder ao painel de controlo.

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

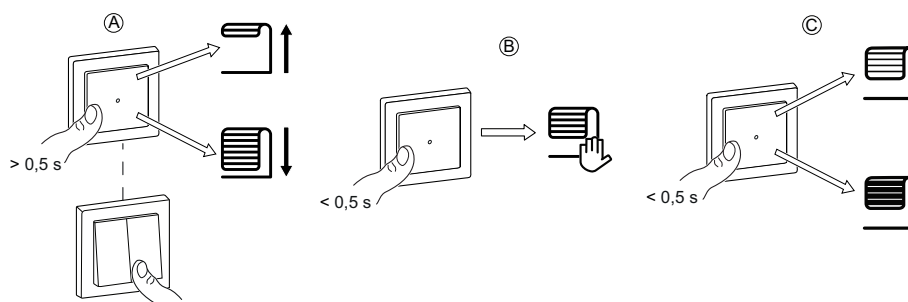
- O estado atual do dispositivo (A)
- Barra deslizante para ajustar a altura do estore (B)
- A percentagem de altura do estore atual (C)
- Controlo da posição da lâmina (D)
- Calendário, página 17 (E)
- Definições (F)



Operar o dispositivo manualmente

É possível operar o estore de controlo manualmente usando o interruptor de controlo de estores.

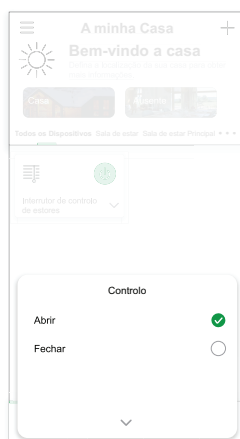
- Pressione o interruptor de controlo de estores longo (> 0,5 s) para mover o estore para cima ou para baixo (A).
 - Pressione (▲) para abrir o estore.
 - Pressione (▼) para fechar o estore.
- **Obturador:** Pressão curta (<0,5 s) para parar o estore de movimento (B).
- **Obturador com fechos de inclinação:** Pressão curta (<0,5 s) para ajustar a posição da lâmina (C).



Operar o dispositivo utilizando a aplicação

Ao utilizar a aplicação Wiser, pode abrir/fechar o estore de . Para operar o dispositivo.

1. Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos**.
2. Em **Interruptor** de controlo de estores de interruptor ▼.
3. No menu Controlo deslizante para cima, seleccione **Abrir/Fechar** para acionar o estore.



4. Em alternativa, pode navegar para o painel de , página 15controlo do dispositivo para efetuar a operação.

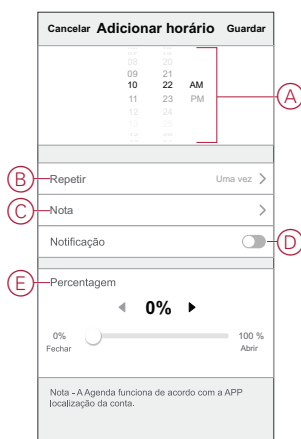
NOTA: O painel de controlo apresenta o estado atual do dispositivo.

Criar um horário

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

Para criar um horário:

1. Na página **Home**, toque em **Todos os dispositivos** > **Interruptor de controlo de estores 1G Botão**.
2. Toque em **Horário** > **Adicionar horário** para adicionar um horário.
3. No menu **Adicionar horário**, 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. Toque em **Controlo** (E) e selecione qualquer opção, **Estore aberto/Estore fechado**.





8. Toque em **Guardar**

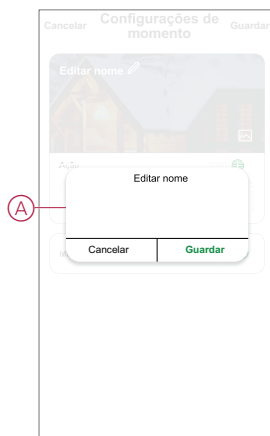
Criar um momento

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:

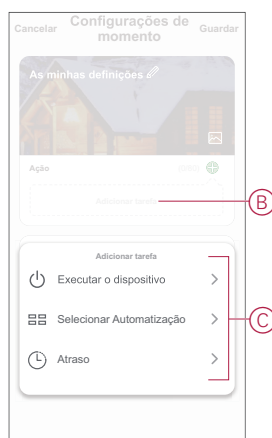
1. Na página **Inicial**, toque em .
2. Vá para **Momento > +** para criar um momento.
3. Toque em **Editar nome**, introduza o nome do momento (A) e toque em **Guardar**.

SUGESTÃO: Pode escolher a imagem da capa que o seu momento representa, tocando em .

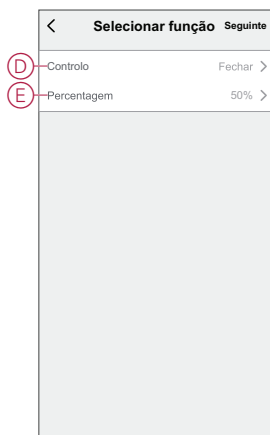


4. Na secção **Ação**, toque em **Adicionar tarefa** (B) para abrir o menu deslizante.
5. No menu **Adicionar tarefa**, pode realizar uma ou todas as seguintes ações (C):
 - Executar o dispositivo - Selecione os dispositivos que pretende num momento.
 - Selecionar Automatização - Permite selecionar a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

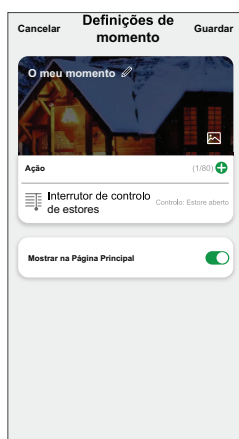
NOTA: Pode adicionar uma ou mais ações utilizando o ícone .



6. Toque em **Executar o dispositivo** > **Interruptor1G de Controlo de** para selecionar ou todas as funções a adicionar no momento:
 - **Controlo** > **Interruptor Aberto/Interruptor Fechado (D)**.
 - **Percentagem** > Definir a **percentagem (E)** do momento necessário.



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.

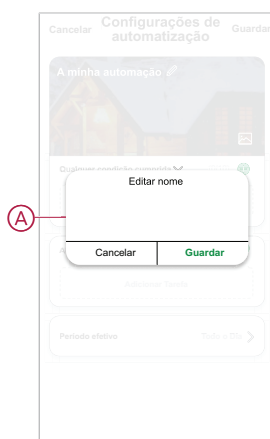
Criar uma automatização

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 no .
2. Vá para **Automatização** > **+** para criar uma automatização.
3. Toque em **Editar nome**, introduza o nome da automatização (A) e toque em **Guardar**.

SUGESTÃO: Pode escolher a imagem da capa que representa a sua automatização tocando em .




4. Toque em **Qualquer condição é 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.



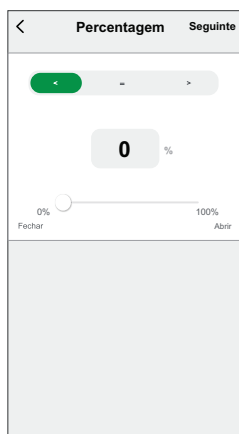
5. Toque em **Adicionar Condição** para abrir o menu deslizante.

6. No menu **Adicionar Condição**, pode escolher uma ou todas as opções seguintes (C):
- **Quando o tempo muda** - Permite selecionar as diferentes definições meteorológicas.
 - **Horário** - Permite definir a hora e o dia.
 - Quando o estado do dispositivo muda - Permite selecionar o dispositivo e a respetiva função

Nota: É possível adicionar uma ou mais condições através de .




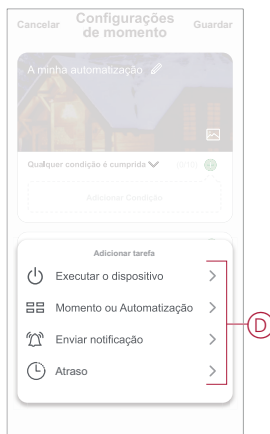
7. Toque **quando o estado do dispositivo mudar** > **Interruptor** de Controlo de Estores > **Percentagem** e atualize a percentagem de fecho e abertura do persiana.



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 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 através de .



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 está guardada, é visível no separador **Automatização**. Pode tocar no botão ativar/desativar na automatização para a ativar.

Exemplo de uma automatização

Esta demonstração mostra como criar uma automação para abrir o persiana na hora agendada.

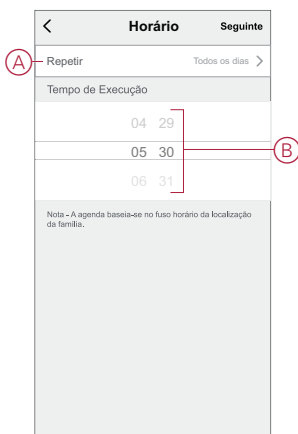
1. Vá para **Automatização** > **+** para criar uma automatização.

2. Toque em **Editar nome**, introduza o nome da automatização e toque em **Guardar**.

SUGESTÃO: Pode escolher a imagem da capa que representa a sua automatização tocando em .

3. Toque em **Adicionar Condição > Horário**.

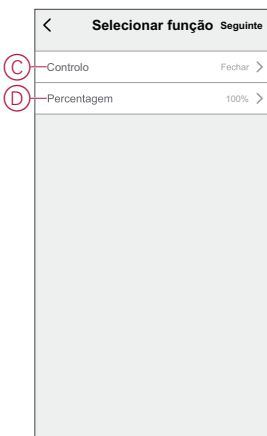
- Toque em **Repetir (A)**, seleccione os dias em que pretende definir o horário e toque em **Guardar**.
- Defina a hora (B) em que a automatização deve iniciar e toque em **Seguinte**.



4. Toque em **Adicionar tarefa > Executar o dispositivo > Interruptor1G de Controlo de**.

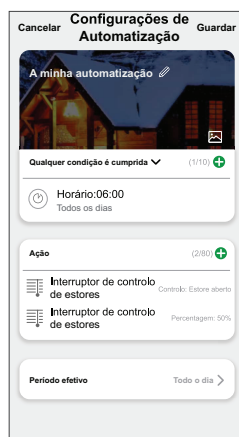
5. Toque em **Controlo > Estore aberto (C)** e toque em **Guardar**.

6. Toque em **Porcentagem (D)** para atualizar a porcentagem de abertura do estore e toque em **Guardar**.



7. Toque em **Seguinte**.

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




Quando a automação está 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

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 controlar estores conectados:	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o fornecimento de energia. • Remova a alimentação do interruptor de controlo dos estores e volte a ligar a alimentação. • Verificar a carga. • No caso de um botão de pressão externo, verifique a cablagem. • Reagrupar dispositivos.
Os estores não conduzem para a posição desejada.	Repor as predefinições de fábrica; consulte Repor o dispositivo, página 14

Informações técnicas

Tensão nominal	CA 230 V, 50 Hz		
Potência nominal	Tipo de carga	Nome da carga	Valor da carga
		Motor	500 W
Stand-by	Máximo 0.4 W		
Ligação de terminais	Terminais de parafusos para máx. 2 x 2,5 mm ² , 0,5 Nm		
Unidade extensora	Botões de pressão mecânicos duplos, número ilimitado, máx. 50 m		
Proteção de fusível	disjuntor de 10 A		
Corrente nominal	4 A, cosφ = 0,6		
Frequência de funcionamento	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.

© 2022 – Schneider Electric. Todos os direitos reservados.

Manual do utilizador do dispositivo_01