

# Unica - Interruptor de controlo de estores conectável

## Guia de utilizador do dispositivo

Informações acerca das funcionalidades e do funcionamento dos dispositivos  
03/2025

# Informações legais

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

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

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

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

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

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

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

---

# Conteúdos

Informações de segurança .....	4
Unica - Comando de estores conectável .....	5
Para a sua segurança .....	5
Acerca do dispositivo .....	5
Instalar o dispositivo .....	6
Quick Home Connect.....	7
Emparelhar o interruptor sem fios com interruptores de controlo de estores.....	8
Operar um controlo de estores.....	9
Redefinir o dispositivo no Quick Home Connect .....	11
Indicações do LED no Quick Home Connect.....	11
Resolução de problemas no Quick Home Connect .....	11
Emparelhar o dispositivo com o Wiser Gateway .....	13
Emparelhar manualmente o dispositivo .....	13
Emparelhar o dispositivo com digitalização automática .....	16
Configurar o dispositivo.....	17
Alterar o ícone do dispositivo .....	17
Mudar o nome do dispositivo .....	18
Alterar a localização do dispositivo.....	18
Calibragem.....	20
Remover o dispositivo.....	24
Redefinir o dispositivo .....	24
Utilizar o dispositivo .....	25
Operar o dispositivo manualmente .....	26
Operar o dispositivo através da aplicação .....	26
Criar uma programação.....	27
Criar um momento .....	28
Criar uma automatização.....	30
Indicação de LED .....	35
Resolução de problemas.....	36
Informações técnicas .....	36
Conformidade .....	37
Dados ambientais do produto .....	37
Marcas registadas .....	37

# Informações de segurança

## Informações importantes

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



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



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

### **PERIGO**

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

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

### **ATENÇÃO**

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

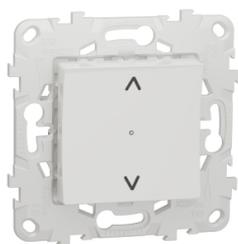
### **CUIDADO**

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

### **AVISO**

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

## Unica - Comando de estores conectável



NU5509xx



NU3509xx  
NU3508xxW

## Para a sua segurança

### **⚡⚠ PERIGO**

#### **PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO 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 (a seguir designado **interruptor de controlo de estores**) para controlar um motor de estores ou persianas que esteja equipado com um interruptor de posição final.

## Opções de controlo

**Controlo de asa através do Wiser por aplicação SE:** Para controlar o interruptor de controlo de estores através da aplicação Wiser irá necessitar do Wiser Gateway. Consulte Emparelhar o dispositivo, página 13

**Operação direta:** O interruptor de controlo de estores pode ser sempre controlado diretamente no local. Também o pode ligar aos botões de pressão duplos mecânicos. Consulte Operação manual, página 26.

## Instalar o dispositivo

Consulte as instruções de instalação fornecidas com este produto.

Consulte Interruptor de controlo de estores ligado

## Quick Home Connect

O Quick Home Connect é uma solução de conectividade sem fios para dispositivos Zigbee sem a necessidade de uma aplicação para Hub/Gateway ou smartphone. O Quick Home Connect é o seu ponto de partida para a automatização da casa sem fios. Executa funções como comutação, regulação de intensidade de luz e controlo de estores utilizando o interruptor sem fios conectável (a seguir designado interruptor sem fios) através de uma rede Zigbee.

O **interruptor sem fios** é um interruptor de botão de pressão sem fios alimentado por bateria que é utilizado para controlar dispositivos Zigbee (tais como, regulador de luz, interruptor de estores e tomada) na mesma rede Zigbee.

## Limitações

- O Quick Home Connect só funciona como uma solução de controlo de divisão.
- Com um interruptor sem fios simples, não pode misturar iluminação e controlo de estores. No entanto, com um interruptor sem fios duplo, pode atribuir um elemento para regulação/comutação e o outro para controlo de estores, ou vice-versa.
- Esta solução não suporta o controlo remoto, utilização de aplicações de smartphone ou funcionalidades de programação.

## Emparelhar o interruptor sem fios com interruptores de controlo de estores

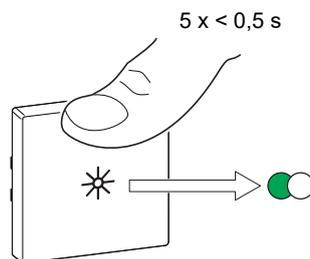
Pode emparelhar um interruptor sem fios simples ou duplo com 2 interruptores de controlo de estores consoante as suas necessidades.

### Emparelhar um interruptor simples com 2 interruptores de controlo de estores

**NOTA:** Se pretender emparelhar um FLS simples com um interruptor de controlo de estores, siga os passos até ao passo 2. Para continuar com um segundo interruptor de controlo de estores, siga os passos seguintes.

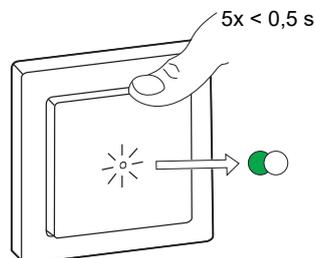
1. Prima ligeiramente a parte superior do botão de pressão 5 vezes numa sequência rápida no interruptor sem fios.

O LED de estado pisca a verde.



2. Prima brevemente o primeiro interruptor de controlo de estores 5 vezes numa sequência rápida.

O LED de estado pisca a verde.



O estore subirá e descerá algumas vezes. Quando emparelhado com sucesso, o LED de estado no interruptor sem fios e o interruptor de controlo de estores desligam-se.

**IMPORTANTE:** Verifique se o emparelhamento foi bem-sucedido antes de continuar com o mesmo canal.

3. Repetir o passo 1.
4. Repita o passo 2 no segundo interruptor de controlo de estores.  
O estore subirá e descerá algumas vezes. Quando emparelhado com sucesso, o LED de estado no interruptor sem fios e o interruptor de controlo de estores desligam-se.

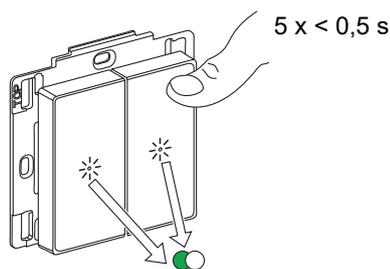
### Interruptor duplo com 2 interruptores de controlo de estores

Para emparelhar o interruptor sem fios duplo com 2 interruptores de controlo de estores, tem de alterar o funcionamento do interruptor sem fios para duplo. Consulte [Alterar o funcionamento de simples para duplo](#).

**NOTA:** Não remova o botão basculante do interruptor de controlo de estores.

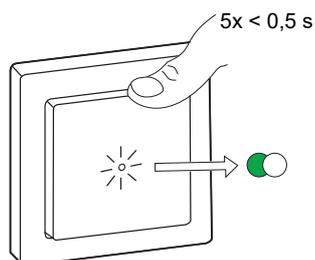
1. Prima ligeiramente o botão de pressão, em cima do lado direito, 5 vezes numa sequência rápida no interruptor sem fios.

O LED de estado pisca a verde.



2. Prima brevemente o primeiro interruptor de controlo de estores 5 vezes numa sequência rápida.

O LED de estado pisca a verde.

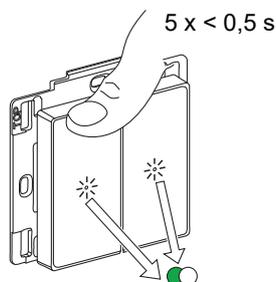


O estore subirá e descerá algumas vezes. Quando emparelhado com sucesso, o LED de estado no interruptor sem fios e o interruptor de controlo de estores desligam-se.

**IMPORTANTE:** Verifique se o emparelhamento foi bem-sucedido antes de continuar com o canal esquerdo.

3. Prima ligeiramente o botão de pressão, em cima do lado esquerdo, 5 vezes numa sequência rápida no interruptor sem fios.

O LED de estado pisca a verde.



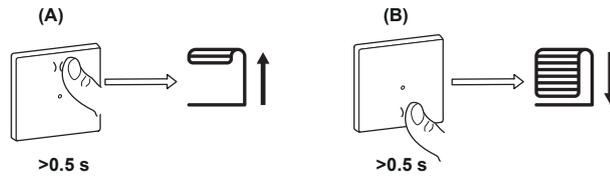
4. Repita o passo 2 no segundo interruptor de controlo de estores.

O estore subirá e descerá algumas vezes. Quando emparelhado com sucesso, o LED de estado no interruptor sem fios e o interruptor de controlo de estores desligam-se.

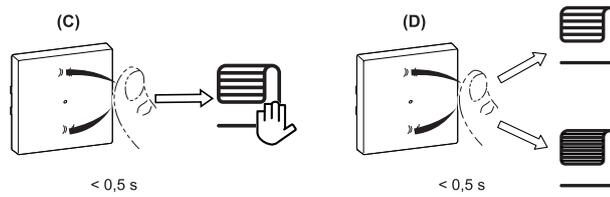
## Operar um controlo de estores

Podem operar o controlo de estores através do interruptor sem fios.

- Prima sem soltar o interruptor sem fios ( $> 0,5$  s) para mover o controlo de persianas para cima ou para baixo.
  - Prima para abrir o controlo de persianas (A)
  - Prima para fechar o controlo de persianas (B)



- Prima ligeiramente a parte superior ou a inferior do interruptor sem fios ( $< 0,5$  s) para parar de mover o controlo de persianas (C).
- Prima ligeiramente a parte superior ou a inferior do interruptor sem fios ( $< 0,5$  s) para ajustar a posição da lâmina (D).



## Redefinir o dispositivo no Quick Home Connect

É necessário redefinir os dispositivos nos seguintes cenários:

- Desemparelhar o dispositivo no Quick Home Connect:
- Consulte
  - Redefinir o interruptor sem fios
  - Redefinir o interruptor de controlo de estores

Quando a reinicialização for realizada com sucesso. O interruptor e o dispositivo sem fios voltam às predefinições de fábrica.

- Integrar no Sistema Wiser
  - Se pretender integrar os dispositivos no Sistema Wiser, redefina todos os dispositivos no Home Quick Connect e consulte o emparelhamento do dispositivo com o Wiser Hub/Gateway.

## Indicações do LED no Quick Home Connect

### Emparelhar o dispositivo no Quick Home Connect

Ação do utilizador	Indicador LED	Estado
Prima 5 vezes o botão de pressão numa sequência rápida.	O LED pisca a verde uma vez por segundo. 	O modo de emparelhamento fica ativo durante 60 segundos. Quando o emparelhamento estiver concluído, o LED para de piscar. 

## Resolução de problemas no Quick Home Connect

Problema	Causa possível	Solução
O LED fica âmbar no dispositivo.	O emparelhamento não foi concluído e voltou à predefinição de fábrica.	Volte a emparelhar o interruptor sem fios e o dispositivo. Consulte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interruptores de controlo de estores, página 8</li> </ul>
O interruptor sem fios não consegue controlar o dispositivo de forma fiável.	O interruptor sem fios e o dispositivo estão demasiado afastados um do outro.	Coloque o interruptor sem fios numa posição mais próxima do dispositivo.
	O interruptor sem fios perdeu o emparelhamento.	Emparelhar novamente o dispositivo. Consulte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interruptores de controlo de estores, página 8</li> </ul>
	A bateria do interruptor sem fios está descarregada.	Substitua a bateria do interruptor sem fios

Cenário	Procedimento
Controle vários dispositivos com um interruptor sem fios.	Para controlar vários dispositivos com um único interruptor sem fios, comece por o emparelhar com um dispositivo. A seguir, utilize o mesmo interruptor sem fios para emparelhar com os dispositivos adicionais. <b>NOTA:</b> Pode emparelhar até 7 dispositivos a um único interruptor sem fios.
FLS simples com dispositivos (interruptor de relé, regulador de luz, controlo de estores ou tomada).	Emparelhe o interruptor sem fios com qualquer um dos dispositivos (interruptor de relé, regulador de luz, controlo de estores ou tomada).
FLS duplo com dispositivos (interruptor de relé, regulador de luz, controlo de estores ou tomada).	Emparelhe o interruptor sem fios esquerdo ou o direito com qualquer um dos dispositivos (interruptor de relé, regulador de luz, controlo de estores ou tomada). Também pode emparelhar outro interruptor basculante do interruptor sem fios com outro dispositivo.



## Emparelhar o dispositivo com o Wiser Gateway

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

### Emparelhar manualmente o dispositivo

Para emparelhar o dispositivo manualmente:

1. Na página **Principal**, toque em **+**.
2. Toque em  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 código de instalação.

4. Para emparelhar o dispositivo com 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

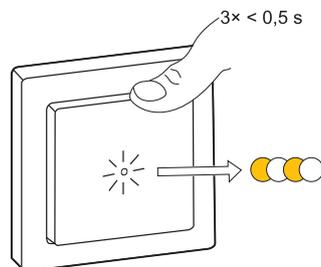
**SUGESTÃO:** O código de instalação está localizado na parte de trás do dispositivo.

Após digitalizar ou introduzir o código de instalação, avance para o **Passo 6**.



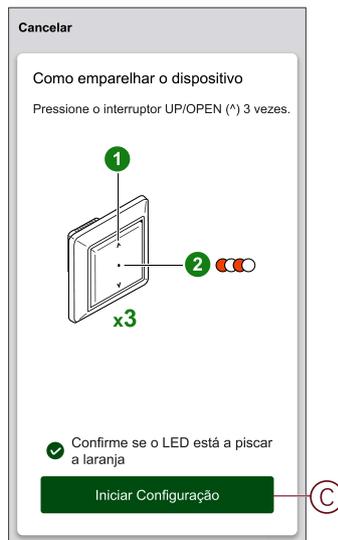
5. Para emparelhar o dispositivo sem código de instalação, toque em **Adicionar dispositivo sem código de instalação**.

6. Prima ligeiramente a parte de cima do botão de pressão 3 vezes (< 0,5 s).

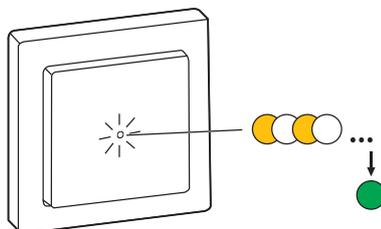


O LED pisca a âmbar.

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



Após alguns segundos, um LED verde fixo indica que o dispositivo foi emparelhado com sucesso com o Gateway.



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

## Emparelhar o dispositivo com digitalização automática

O emparelhamento do dispositivo com digitalização automática deteta automaticamente o dispositivo quando o dispositivo correspondente está ligado.

1. Na página **Principal**, toque em **+**.
2. Toque em **Digitalização automática > Confirmar**.
3. Ative as autorizações para **Aceder à localização** e **Wi-Fi** para digitalizar o dispositivo e, a seguir, toque em **Iniciar digitalização**.

**NOTA:** Se tiver vários hubs, execute o passo 4 ou avance para o passo 5.

4. Toque em **Selecionar hub** e selecione Wiser hub no menu deslizante.
5. Prima ligeiramente a parte de cima do botão de pressão 3 vezes (< 0,5 s) e aguarde alguns segundos até a procura do dispositivo estar concluída.

O LED pisca a âmbar.

**SUGESTÃO:** Se pretender emparelhar vários dispositivos ao mesmo tempo, execute o passo 5 em cada dispositivo e aguarde alguns segundos para serem detetados.

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



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

## Configurar o dispositivo

### Alterar o ícone do dispositivo

Pode alterar o ícone do dispositivo utilizando a aplicação Wiser.

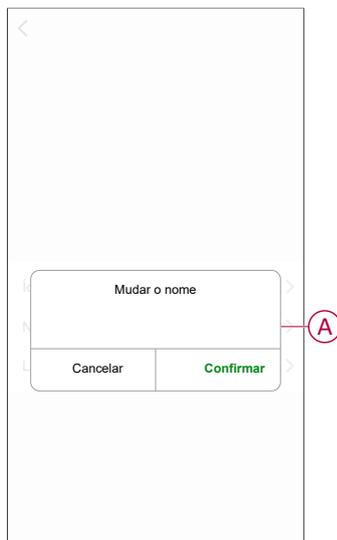
1. Na página **Principal**, selecione o dispositivo para o qual pretende alterar o ícone.
2. No canto superior direito do ecrã, toque em .
3. Toque em editar  junto ao nome do dispositivo.
4. Toque no **Ícone** para ver o menu.
5. No menu deslizante, selecione um dos seguintes (A) para alterar o ícone do dispositivo:
  - **Tirar fotografia:** Permite-lhe tirar uma fotografia com a câmara do telemóvel.
  - **Selecionar da biblioteca de ícones:** Permite-lhe selecionar um ícone da biblioteca de aplicações.
  - **Selecionar do álbum:** Permite-lhe selecionar uma fotografia da galeria móvel.



## Mudar o nome do dispositivo

Pode mudar o nome do dispositivo utilizando a aplicação Wiser.

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



## Alterar a localização do dispositivo

Pode alterar a localização do dispositivo utilizando a aplicação Wiser.

1. Na 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 ao nome do dispositivo.
4. Toque em **Localização**.

5. Selecione a localização pretendida na lista (A) e, em seguida, toque em **Guardar**.

< Localização do dispositivo	Guardar
Sala de estar	<input type="radio"/>
Quarto principal	<input type="radio"/>
Cozinha	<input type="radio"/>
Sala de jantar	<input type="radio"/>
Sala de estudo	<input type="radio"/>
Quarto das crianças	<input type="radio"/>

(A)

## Calibragem

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

### NOTA:

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

## Calibragem do estore

### Para calibrar manualmente o tempo de execução:

1. Na página do painel de controlo do dispositivo, toque em **Definições > Duração de abertura/fecho**.
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 predefinido, registe o tempo que demora a abrir/fechar completamente o estore (de ponta a ponta).



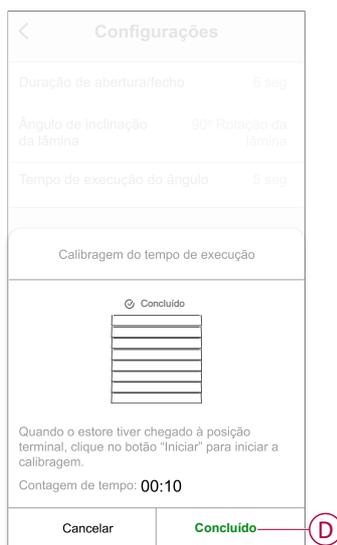
### Para calibrar o tempo de execução através da aplicação:

1. Em **Definições > Duração de abertura/fecho**, toque em **Calibragem (B)**.

- No menu deslizante, selecione o ponto de início de calibragem (C):
  - **Começar de cima**: O estore irá mover-se de cima para baixo (a fechar).
  - **começar de baixo**: O estore irá mover-se de baixo para cima (a abrir).



- Aguarde até o estore alcançar o seu ponto de partida e toque em **Iniciar**.
- Toque em **Feito** (D) assim que o estore chegar à outra ponta.



A aplicação apresenta o progresso da calibragem.

- Quando o processo estiver concluído, toque em **Calibragem da inclinação** na janela emergente para a **calibragem da lâmina do estore**.

## Calibragem do ângulo de inclinação da lâmina

Para calibrar o ângulo de inclinação da lâmina:

1. Na página **Definições**, toque em **Ângulo de inclinação da lâmina** para o menu deslizante.
2. Selecione o tipo de inclinação (A) com base no motor instalado e toque em **Confirmar**:
  - **Rotação da lâmina 90**
  - **Rotação da lâmina 180**
  - **Não suportado**
  - **Estore**



**IMPORTANTE:** Se o estore estiver instalado com uma lâmina não basculante ou persiana, o processo de calibragem está concluído e não serão realizados mais passos.

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



6. Toque em **Parar (C)** para terminar a calibragem.

**SUGESTÃO:** É possível retomar a calibragem tocando em **Redefinição**.

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

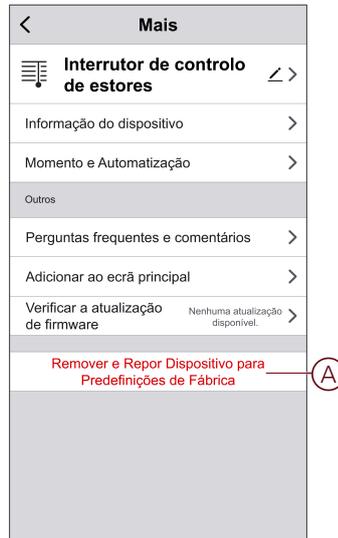
**SUGESTÃO:** Pode definir manualmente o tempo de execução tocando em

**Ajuste da duração (D).**

## Remover o dispositivo

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

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



**SUGESTÃO:** Em alternativa, pode tocar durante muito tempo no **Interruptor de controlo de estores** na página **Principal** para remover do dispositivo.

**NOTA:** Ao remover o dispositivo, irá repor o dispositivo. Se continuar a existir um problema com a reposição, consulte **repor o dispositivo**, página 24.

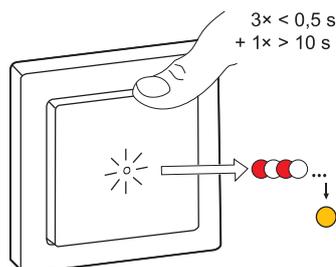
## Redefinir o dispositivo

Pode redefinir manualmente o dispositivo nas predefinições de fábrica.

Pressione ligeiramente o botão de pressão três vezes (<0,5 s) e depois pressione demoradamente 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 redefinição bem sucedida, o LED para de piscar. Em seguida, o dispositivo reinicia e pisca a verde durante alguns segundos.

**NOTA:** Após a redefinição, o LED fica âmbar, indicando que está pronto para o emparelhamento.



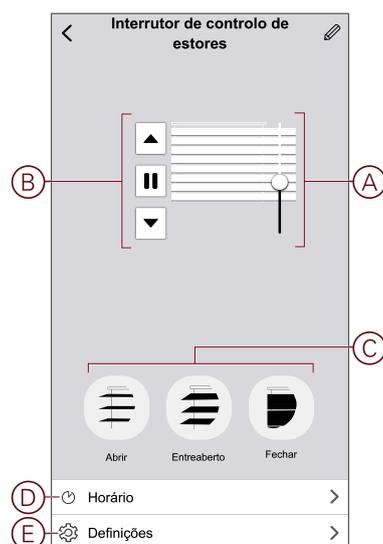
## Utilizar o dispositivo

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

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

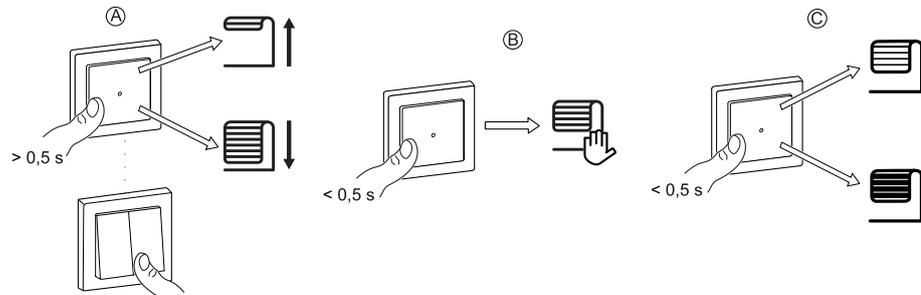
Na página do painel de controlo, pode ver o seguinte:

- O estado atual do dispositivo (A)
- Botão de controlo (B)
- Controlo da posição da lâmina (C)
- Programação, página 27 (D)
- Definições, página 20 (E)



## Operar o dispositivo manualmente

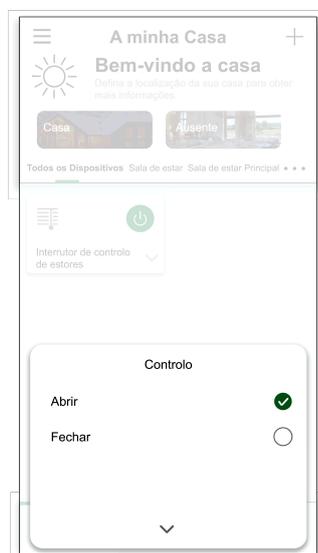
- Pressione o interruptor de controle de estores por muito tempo ( $> 0,5$  s) para mover o persiana para cima ou para baixo (A).
  - Pressione (Λ) para abrir o persiana.
  - Pressione (v) para fechar o obturador.
- Pressione curta ( $<0,5$  s) para parar o estore de transporte (B).
- **Para estores com fechos de inclinação:** Quando o obturador não está a mover uma prensa curta ( $<0,5$  s), o interruptor de controlo de estores para ajustar a posição da lâmina (C).



## Operar o dispositivo através da aplicação

Através da aplicação Wiser, pode abrir/fechar os estores.

1. Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos**.
2. No Interruptor de controlo de estores, toque em **v** para a função comum.
3. No menu Controlo deslizante, selecione **Abrir/Fechar** para acionar o estore.



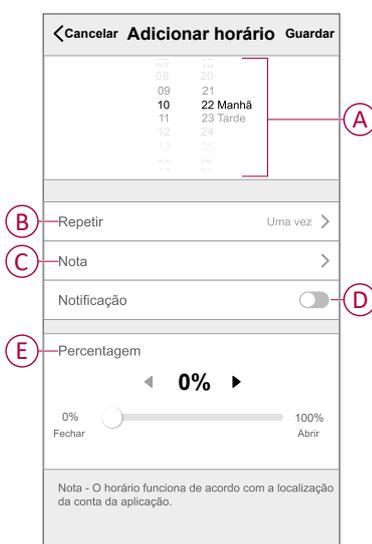
4. Em alternativa, pode navegar até ao painel de controlo, página 25 do dispositivo para efetuar a operação.

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

## Criar uma programação

O dispositivo pode ser totalmente controlado por programação. Uma vez definida a programação, o dispositivo funciona a uma determinada hora.

1. Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos** > **Interruptor de controlo de estores**.
2. Toque em **Programação** > **Adicionar programação** para adicionar uma programação.
3. No menu **Adicionar programação**, defina a hora (A).
4. Toque em **Repetir** (B) para seleccionar os dias nos quais pretende definir a programação.
5. Toque em **Nota** (C), introduza a nota e toque em **Confirmar**.
6. Toque no botão ativar/desativar (D) para ativar a **Notificação** para a programação. A aplicação enviará uma notificação, indicando que a tarefa agendada é executada à hora da programação.
7. Em **Porcentagem** (E) e arraste a barra deslizante para ajustar ou Abrir/Fechar o estore.



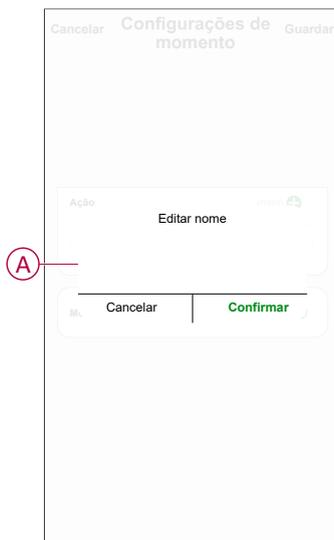
8. Toque em **Guardar**.

## Criar um momento

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

1. Na página **Principal**, toque em .
2. Aceda a **Momento** > **+** para criar um momento.
3. Toque em **Editar nome** , introduza o nome do momento (A) e toque em **Confirmar**.

**SUGESTÃO:** Pode escolher a imagem de fundo 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** - Selecione a automatização que pretende ativar ou desativar.
  - **Atraso** - Defina o tempo de atraso.

**NOTA:** Pode adicionar uma ou mais ações através de .



6. Toque em **Executar o dispositivo** > **Interruptor de controlo de estores** para selecionar uma ou todas as funções a adicionar no momento:
  - **Controlo** > **Abertura do estore/Fecho do estore** (D).
  - **Percentagem** > Defina a **percentagem** (E) do momento necessário.



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

## Editar um momento

1. No separador **Momento**, localize o momento que pretende editar e toque em .

- Na página **Editar**, é possível tocar em cada item (como, por exemplo, regulador de luz, estore, atraso, temperatura, etc.) para alterar as configurações.

**SUGESTÃO:**

- Pode adicionar uma ou mais ações através de .
- Para eliminar uma ação existente, faça deslizar cada item para a esquerda e toque em **Eliminar**.

## Eliminar um momento

Para eliminar um momento:

- No separador **Momento**, localize o momento que pretende eliminar e toque em .
- Toque em **Eliminar** e, em seguida, toque em **Ok**.

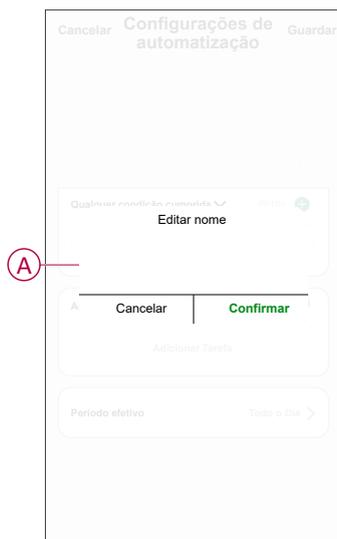
**NOTA:** Após eliminar um momento, a ação do dispositivo deixa de poder ser acionada.

## Criar uma automatização

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

- Na página **Principal**, toque em .
- Aceda a **Automatização** > **+** para criar uma automatização.
- Toque em **Editar nome** , introduza o nome da automatização (A) e toque em **Confirmar**.

**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 automatização é acionada quando todas as condições são cumpridas.
  - **Qualquer condição é cumprida** - A automatização é acionada quando pelo menos uma condição é cumprida.

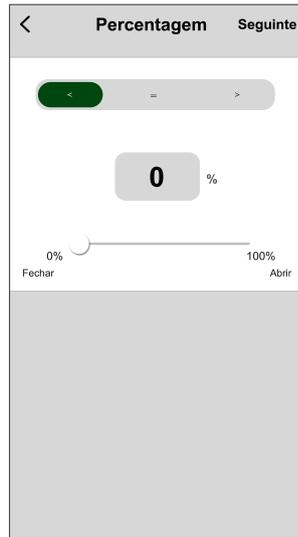


5. Toque em **Adicionar Condição** para abrir o menu deslizante.
6. No menu **Adicionar Condição**, pode escolher uma ou todas as opções seguintes (C):
  - **Quando o tempo muda** - Selecione as várias definições meteorológicas.
  - **Horário** - Defina a hora e o dia.
  - **Quando o estado do dispositivo muda** - Selecione o dispositivo e a respetiva função.

Nota: Pode adicionar uma ou mais ações através de .



7. Toque em **Quando o estado do dispositivo muda > Interruptor de controlo de estores > Percentagem** e atualize a percentagem de fecho e abertura do estore

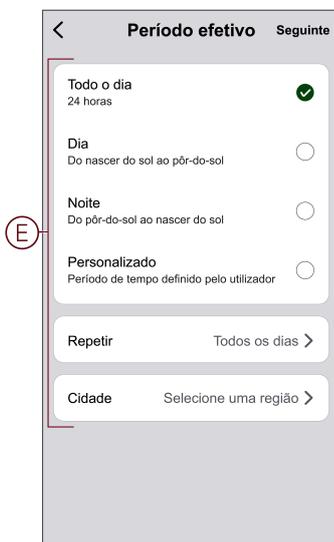


8. Toque em **Adicionar tarefa** para abrir o menu deslizante.
9. No menu **Adicionar tarefa**, pode escolher uma ou todas as opções seguintes (D):
- **Executar o dispositivo** - Selecione os dispositivos que pretende acionar.
  - **Momento ou Automatização** - Selecione o momento que pretende acionar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

**NOTA:** Pode 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**.  
A automatização está agora disponível no separador **Automatização**. Utilize o botão ativar/desativar para ativar/desativar a automatização.

## Exemplo de uma automatização

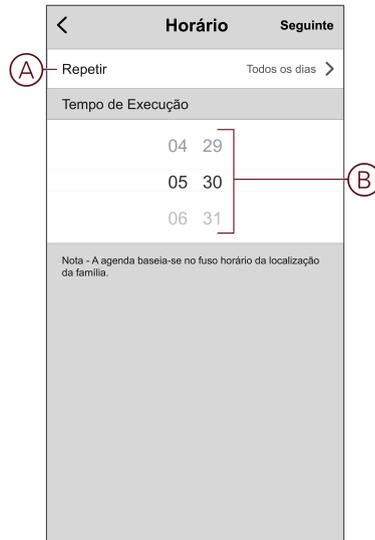
Esta demonstração mostra como criar uma automatização para abrir o estore na hora agendada.

1. Aceda a **Automatização** > + para criar uma automatização.
2. Toque em **Editar nome**  , introduza o nome da automatização e toque em **Confirmar**.

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

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

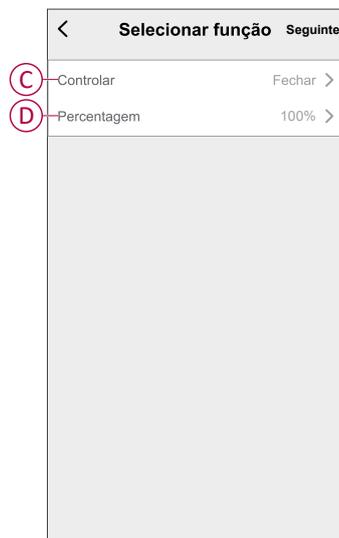
- Toque em **Repetir** (A), selecione os dias em que pretende definir a programação e toque em **Guardar**.
- Defina a hora (B) em que a automatização deve iniciar e toque em **Seguinte**.



4. Toque em **Adicionar tarefa > Executar o dispositivo > Interruptor de controlo de estores**.

5. Toque em **Controlo > Abertura de estore** (C) e toque em **Guardar**.

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



7. Toque em **Seguinte**.

8. Na página **Definições de automatização**, toque em **Guardar**.



A automatização está agora disponível no separador **Automatização**. Utilize o botão ativar/desativar para ativar/desativar a automatização.

## Editar uma automatização

1. No separador **Automatização**, localize a automatização 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 condições ou ações utilizando .
- Para eliminar uma condição ou ação existente, deslize cada item para a esquerda e toque em **Eliminar**.

## Eliminar uma automatização

1. No separador **Automatização**, localize a automatização que pretende eliminar e, em seguida, toque em ●●●.
2. Toque em **Eliminar** e, em seguida, 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 controlar estores conectados:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar o fornecimento de energia.</li> <li>• Remova a alimentação do interruptor de controlo dos estores e volte a ligar a alimentação.</li> <li>• Verificar a carga.</li> <li>• No caso de um botão de pressão externo, verifique a cablagem.</li> <li>• Reagrupar dispositivos.</li> </ul>
Os estores não conduzem para a posição desejada.	Repor as predefinições de fábrica; consulte Redefinir o dispositivo, página 24

## 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		
Terminais de ligação	Terminais de parafusos para máx. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 0,5 Nm		
Unidade extensora	Botões de pressão mecânicos duplos, número ilimitado, máx. 50 m		
Proteção de fusíveis	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

### Dados ambientais do produto

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

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

### Informações gerais sobre o Programa de Dados Ambientais Schneider

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

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

### 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.

© 2022 – 2025 Schneider Electric. Todos os direitos reservados.

Guia de utilizador do dispositivo\_03