# Unica - Comando de estores conectável Manual 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	10
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 Hub	13
Configuração do dispositivo	15
Definir a localização do dispositivo	15
Mudar o nome do dispositivo	16
Selecionar o tipo de dispositivo	17
Definir o tempo de execução predefinido	18
Calibragem dos estores com a aplicação Wiser	19
Modo de conforto sazonal	22
Identificar o dispositivo	39
Remover o dispositivo do sistema Wiser	40
Redefinir o dispositivo	40
Utilizar o dispositivo	41
Operar o dispositivo manualmente	41
Abrir/fechar os estores através da aplicação	41
Configurar uma programação	43
Momentos	45
Automatização	49
Indicador LED	56
Resolução de problemas	57
Informações técnicas	58
Conformidade	59
Dados ambientais do produto	59
Marcas registadas	59

# 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.

# **A A 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** 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



NU3509xx NU3508xxW

### Para a sua segurança

## 

#### 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 Home**: Para controlar o interruptor de controlo de estores através da aplicação Wiser irá necessitar do **Wiser Hub**. Consulte Emparelhar o dispositivo com o Wiser Hub, 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 41.

# Instalar o dispositivo

Consulte as instruções de instalação fornecidas com este produto.

Consulte Interrutor 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 sem fios simples com interruptor de controlo de estores duplo

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

1. Remova o botão basculante do interruptor sem fios.



 Prima brevemente o botão de pressão superior do lado direito 5 vezes numa sequência rápida no interruptor sem fios.

O LED de estado pisca a verde.



 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 empareamento foi bem-sucedido antes de continuar com o mesmo canal.

4. Repetir o passo 2.

5. Repita o passo 3 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.

# Emparelhar um interruptor sem fios duplo com interruptor de controlo de estores duplo

Para emparelhar o interruptor sem fios duplo com o interruptor de controlo de estores duplo, 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. Remova o botão basculante do interruptor sem fios.



2. Prima brevemente o botão de pressão superior do lado direito 5 vezes numa sequência rápida no interruptor sem fios.

O LED de estado pisca a verde.



3. 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 empareamento foi bem-sucedido antes de continuar com o mesmo canal.

 Prima brevemente o botão de pressão superior do lado esquerdo 5 vezes numa sequência rápida no interruptor sem fios.

O LED de estado pisca a verde.



5. Repita o passo 3 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

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

- Prima demoradamente o interruptor sem fios (> 0,5 s) para mover o controlo dos estores para cima ou para baixo.
  - Prima (A+) para abrir o controlo dos estores (A)

• Prima (v-) para fechar o controlo dos estores (B)



- Prima brevemente a parte superior (n+) ou inferior (v-) do interruptor sem fios (< 0,5 s) para parar de mover o controlo de estores (C).</li>
- Prima brevemente a parte superior (<sup>A+</sup>) ou inferior (v-) do interruptor sem fios (< 0,5 s) para ajustar a posição da lâmina (D).</li>

# **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.

- Integração 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.

# 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	
		Volte a emparelhar o interruptor sem fios e o dispositivo.	
O LED fica âmbar no dispositivo.	O emparelhamento não foi concluído e voltou à predefinição de fábrica.	Consulte	
		<ul> <li>Interruptores de controlo de estores, página 8</li> </ul>	
	O interruptor sem fios e o dispositivo estão demasiado afastados um do outro.	Coloque o interruptor sem fios numa posição mais próxima do dispositivo.	
		Emparelhar novamente o dispositivo.	
O interruptor sem fios não consegue	O interruptor sem fios perdeu o	Consulte	
		<ul> <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 Hub

Através da aplicação Wiser Home, emparelhe o interruptor de controlo de estores com o **Hub Wiser** para aceder e controlar o interruptor de controlo dos estores.

- 1. No ecrã **Inicial**, toque em 🔅
- 2. Toque em **Dispositivos > O** e **Estores > Interruptor simples > Seguinte**.
- 3. Toque em Ler código QR e autorize a aplicação Wiser Home a aceder à sua câmara. Em seguida, leia o código QR localizado no dispositivo.

**NOTA:** Se não conseguir localizar o código QR, toque em **Não consigo localizar o código QR correto** para emparelhar manualmente o dispositivo e siga para o passo 4.

< <nome dispositivo="" do=""></nome>		
Em seguida, é possível pesquisar o código QR que deve estar localizado junto a um código de instalação. Pode estar na parte de trás do dispositivo, na lateral ou sob a cobertura da bateria.		
Não consigo encontrar o código QR correto		
Digitalizar código QR		

Se o código QR estiver incorreto, irá aparecer uma mensagem Código QR incorreto digitalizado. Toque em Não consigo ler o código QR e escolha uma das seguintes opções:

- (A): Introduza o Endereço Mac/EUI-64 e Código de instalação e, em seguida, toque em Conectar. A aplicação verificará se o endereço MAC/ /EUI-64 e o código de instalação são válidos.
- (B): Toque nesta opção se não conseguir localizar o endereço MAC/ /EUI–64 e o código de instalação.





4. Quando o dispositivo estiver validado, toque em **Seguinte**, prima ligeiramente o botão de pressão no interruptor de controlo de estores 3 vezes e certifique-se de que o LED pisca a âmbar.

Aguarde alguns segundos até o LED ficar verde e a aplicação confirmar que sensor foi associado.



**NOTA:** Se o LED estiver a piscar a verde e a vermelho, consulte as instruções tocando em **O LED está a piscar a verde e a vermelho?**.

- 5. Toque , para introduzir o nome do dispositivo.
- 6. Toque em **Seguinte** e atribua o dispositivo a uma divisão nova ou existente e toque em **Enviar**.
- 7. Toque em Seguinte > reselecione um Tipo de dispositivo:
  - Estore: Avance para o passo 9
  - Estores com lâminas basculantes: Avance para o passo 10 e passo 11.
- 8. Toque em **Estore > Seguinte** e introduza a duração de abertura/fecho do estore. Consulte Definir o tempo de execução predefinido, página 18.
- 9. Toque em Estores com lâminas basculantes > Tipo de lâminas, selecione um tipo de lâmina e toque em Definir:
  - Horizontal
  - Inclinado
  - Vertical
- 10. Toque em Seguinte e introduza as seguintes durações:
  - a. Duração de abertura: Tempo despendido para abrir o estore.
  - b. Duração de fecho: Tempo despendido para fechar o estore.
  - c. **Duração da inclinação:** Tempo despendido para girar completamente as lâminas da posição fechada para a posição aberta.

Consulte Definir o tempo de execução predefinido, página 18.

11. Toque em Enviar.

O nome do dispositivo (exemplo, interruptores de controlo de estores) está agora listado no separador **Controlo** nos separadores **Todos** e nos específicos de divisão.

# Configuração do dispositivo

# Definir a localização do dispositivo

Pode alterar a localização do dispositivo utilizando a aplicação Wiser Home (p. ex. o quarto, a sala de estar, a sala de jantar, etc.).

- 1. No ecrã Inicial, toque em
- 2. Toque em **Dispositivos**, selecione o dispositivo da lista, cujo localização pretende alterar.
- 3. Toque em Localização 🖍 para abrir a página de configuração.
- 4. Na página de configuração, pode introduzir o **Novo nome da divisão** (A) ou selecionar uma divisão já existente na lista (B).

← Configuração do dispositivo	
Onde é que este dispositivo controla? Novo nome da divisão	A
Sala de estar 3 dispositivos	
Cozinha 2 dispositivos	
Casa de banho 3 dispositivos	U
Quarto 2 dispositivos	
Remover da divisão	(C)
Enviar	D

**SUGESTÃO:** Se o dispositivo já estiver atribuído, pode removê-lo da divisão existente. Toque em **Remover da divisão** (C).

5. Depois de efetuadas as alterações, toque em Enviar (D).

# Mudar o nome do dispositivo

Pode mudar o nome do dispositivo utilizando a aplicação Wiser Home.

- 1. No ecrã Inicial, toque em 🐼.
- 2. Toque em Dispositivos > Estores > Interruptor de controlo de estores > Nome do dispositivo (A) para mudar o nome do dispositivo.

< Detailhes do dispos Estores simples	itivo	
OPÇÕES	^	
Nome do dispositivo Interruptor de controlo de estores		A
Localização <sub>Quarto</sub>	.*	
Tipo de dispositivo Estores		
Duração de abertura Máximo de 5 minutos	? 0:10	
Duração do fecho Máximo de 5 minutos	? 0:10	
SOBRE	^	]
Versão do firmware Firmware 020519ff		
Identificar		
Eliminar		

# Selecionar o tipo de dispositivo

Através da aplicação Wiser Home, pode alterar o tipo de dispositivo de acordo com as suas necessidades.

**NOTA:** O tipo de dispositivo foi selecionado como **Estore** ao emparelhar com o **Hub Wiser**. Pode alterar o tipo de dispositivo como **Estores com lâminas basculantes** se tiver uma função de inclinação.

- 1. No ecrã Inicial, toque em
- 2. Toque em Dispositivos > Estores > Interruptor de controlo de estores.
- 3. Toque em  $\checkmark$  (A) e selecione um tipo de dispositivo.
- Se o tipo de dispositivo for selecionado como Estores com lâminas basculantes, toque em (B) e selecione um tipo de lâminas (C).
- 5. Toque em **Definir**.

C Detalhes do dispositivo Estores simples           Image: state of the stat		Começando co o processo de começarem	po de lâminas m os estores feci abertura. Quando a levantar-se, as	Definir hados, inicie o os estores s lâminas
OPÇÕES ^		deslocar-s Escolha uma melhor d	e-ão para a sua p o das seguintes o lescreve essa po	oosição. oções que sição.
Localização Sala de estar			_	
Tipo de dispositivo Estores com lâminas basculantes	(A)	=		
Duração de abertura Máximo de 5 minutos (2) 01: 30		-	$\sim$	N C
Duração do fecho Máximo de 5 minutos		Horizontal	Inclinado	Vertical
Duração da inclinação Máximo de 30 segundos (2) 01: 30				
Posição de inclinação Inclinado	<b>(B)</b>			
SOBRE ^				
Versão do firmware Firmware 020519ff				
Identificar				
Eliminar				

### Definir o tempo de execução predefinido

Cada motor de estores varia no tempo que demora para concluir o movimento de abertura/fecho (ou seja, de uma ponta à outra). Deste modo, o tempo de abertura/ /fecho do estore deve ser determinado na aplicação.

Para determinar o tempo de execução padrão, abra/feche manualmente o estore.

- 1. Registe o tempo que leva para abrir/fechar completamente o persiana.
- 2. Registe o tempo que leva para rodar completamente as lâminas, da posição fechada para a posição aberta, para o obturador com ventiladores de inclinação.

Siga o procedimento de acordo com o seu tipo de persiana:

- Estore, página 18 •
- Obturador com abraçadeiras de inclinação, página 19

### **Estore**

1. No ecrã Inicial, toque em 🔅



- 2. Toque em Dispositivos > Estores > Estores
- 3. Toque em Duração de abertura/Duração do fecho (A) e insira a hora de abertura/fecho dos estores registados.

C Detalhes do dispositivo Estores simples		
OPÇÕES	^	
Nome do dispositivo Estores		
Localização Sala de estar		
Tipo de dispositivo Estores		
Duração de abertura Máximo de 5 minutos	01: 30	
Duração do fecho Máximo de 5 minutos	01: 30	A
SOBRE	^	
Versão do firmware Firmware 020519ff		
Identificar		
Eliminar		

### Estores com lâminas basculantes

- 1. No ecrã Inicial, toque em 🔅.
- 2. Toque em Dispositivos > Estores > Estores com lâminas basculantes
- Toque em Duração de abertura/Duração do fecho (A) e insira a hora de abertura/fecho dos estores registados.
- 4. Toque em (B) e insira a duração da inclinação da lâmina de acordo com a posição de inclinação.

**IMPORTANTE:** O valor mínimo para definir o tempo padrão para a duração da Inclinação é de 01,00 s. Se definir um valor inferior a 01,00 s, não será guardado.

C Detailhes do dispositiv Estores simples           Image: store simple simple           Image: store simple s	<b>o</b>	
OPÇÕES	^	
Nome do dispositivo Estores		
Localização Sala de estar	ø	
Tipo de dispositivo Estores com lâminas basculantes	ø	
Duração de abertura Máximo de 5 minutos	? 01: 30	
Duração do fecho Máximo de 5 minutos	? 01: 30	(A)
Duração da inclinação Máximo de 30 segundos	? 01: 30	<b>(B</b> )
Posição de inclinação Inclinado		
SOBRE	^	
Versão do firmware Firmware 020519ff		
Identificar		
Eliminar		

### Calibragem dos estores com a aplicação Wiser

O motor dos estores é fornecido num estado não calibrado. Cada motor de estores varia no tempo que demora para concluir o movimento de abertura/fecho (ou seja, de uma ponta à outra).

#### **IMPORTANTE:**

- É necessário selecionar o tipo de dispositivo e definir o tempo de execução padrão antes de avançar com a calibragem dos estores. Consulte Selecionar o tipo de dispositivo, página 17 e Definir o tempo de execução padrão, página 18.
- Durante a calibragem não utilize o estore quer manualmente quer na aplicação para evitar interrupções.
- Siga o procedimento para a calibragem dos estores de acordo com o tipo de dispositivo: Estores ou Estores com lâminas basculantes.

### **Estores**

- Ao definir o tempo de execução padrão, aceda ao separador Controlo, toque em Todos os dispositivos ou no separador Divisão, onde se encontra o dispositivo.
- 2. No ecrã de controlo do dispositivo, arraste a barra deslizante para cima/baixo para definir a percentagem pretendida de abertura dos estores (A).

Os estores abrem-se completamente e, em seguida, atingem a posição pretendida definida no passo 2. Os estores estão calibrados.



### Estores com lâminas basculantes

- 1. No separador **Controlo**, toque em **Todos** os dispositivos ou no separador Divisão, onde se encontra o dispositivo.
- No ecrã de controlo do dispositivo, no separador Posição, arraste a barra deslizante para cima/baixo para definir a percentagem pretendida de abertura dos estores (A).



- Toque no separador Inclinação das lâminas, arraste a barra deslizante para cima/baixo para definir a percentagem pretendida de abertura dos estores (B) de acordo com qualquer uma das seguintes posições de inclinação.
  - Horizontal
  - Inclinado
  - Vertical



### Modo de conforto sazonal

O modo de conforto sazonal utiliza a temperatura prevista de um local ou informação dos sensores de luz e temperatura para determinar a temperatura de uma divisão e manter a temperatura pretendida ao abrir ou fechar os estores.

É uma solução que mantém de forma eficaz a temperatura pretendida de uma divisão em todas as estações:

- Inverno: Nos Invernos, os estores permanecem abertos durante dias e fecham-se após o pôr do sol. Isto utiliza o calor natural máximo para manter a temperatura ambiente pretendida.
- Verão: Nos Verões, os estores fecham-se durante o dia de modo a manter a temperatura pretendida numa divisão, ao mesmo tempo que permite um bom nível de luz no interior da divisão.
- Meias estações: Em épocas fora do Verão ou do Inverno:
  - Se a temperatura mais alta do dia atingir os 22º C ou mais, o modo de conforto sazonal opera os estores da mesma maneira que no Verão.
  - Se a temperatura mais alta do dia for inferior a 22 °C, o modo de conforto sazonal opera os estores da mesma maneira que no Inverno.

O modo de conforto sazonal adapta o seu funcionamento com base nos dispositivos disponíveis no seu sistema, oferecendo três níveis de eficiência de algoritmos. Cada nível melhora o conforto e as poupanças de energia ao integrar fontes de dados adicionais:

· Nível básico - Controlo com base no tempo e na localização geográfica:

A este nível, utiliza a localização geográfica da sua casa e a hora do dia para gerir automaticamente os estores com base na estimativa das horas de nascer e pôr do sol. Isto mantém a temperatura e a luz ótimas em casa. Este nível é ideal para utilizadores que pretendam uma solução simples e automatizada sem sensores adicionais.

• Nível melhorado - Temperatura - Otimização impulsionada:

A este nível, utiliza a temperatura local interior e exterior para além do tempo e da localização geográfica da sua casa. Gere os estores de forma dinâmica com base nas condições de temperatura em tempo real para melhorar o conforto.

• Nível avançado - A melhor otimização com sensores de luz:

A este nível, melhora ainda mais a gestão do estore ao utilizar a intensidade da luz em tempo real medida pelos sensores de movimento exteriores e a temperatura interior e exterior.

Oferece a máxima eficiência ao adaptar os movimentos do estore com base na temperatura real e na luz natural, em vez de depender apenas das estimativas dos períodos de nascer/pôr do sol.

SUGESTÃO: Escolher o nível certo para o funcionamento do estore:

O modo de conforto sazonal adapta-se aos dispositivos instalados no seu sistema. Mesmo que não tenha todos os sensores necessários, ainda assim pode beneficiar da funcionalidade a um nível básico. Esta abordagem flexível garante que pode experimentar conforto otimizado e eficiência energética, independentemente da configuração do seu sistema.

No entanto, para obter os melhores resultados, recomendamos a utilização do conjunto completo de dispositivos compatíveis.

**NOTA:** O modo de conforto sazonal funciona com precisão quando os sensores de temperatura interior e exterior (sensor de temperatura/humidade) e os sensores de movimento exteriores estão instalados em casa.

**IMPORTANTE:** A classificação IP dos sensores utilizados para o modo de conforto sazonal é a seguinte:

Sensores	Classificação IP
Sensor de movimento exterior	IP66 - O sensor está protegido contra a entrada de pó e água.
Sensor de temperatura/humidade	IP20 - O sensor está protegido contra a entrada de objetos sólidos superiores a 12 mm.

Por isso, devem ser instalados num local adequado em casa.

#### Configurar o modo de conforto sazonal

Através da aplicação Wiser Home, pode configurar o modo de conforto sazonal para definir a temperatura e a localização pretendidas dos estores e sensores na casa.

#### Pré-requisito:

- Os estores têm de estar instalados em casa.
- Adicione o seu endereço à conta. Toque em 🔅 > **Conta > A minha casa**.
- Calibre os estores. Consulte Calibragem dos estores, página 19 ou Calibragem dos estores com lâminas basculantes, página 19 com base no tipo de estores.
- O sensor de movimento exterior deteta a luz e a temperatura exterior.
- Certifique-se de que o sensor de movimento exterior está virado para o chão e não virado para o sol.

Para configurar o modo de conforto sazonal:

1. No ecrã Inicial, toque em S > Modos inteligentes > Modo de conforto sazonal.

<	Modos inteligentes		
AQUE	CIMENTO		
$\times$	Modo Eco	?	
(c)	Modo de conforto de aquecimento	?	
ESTO	RES/PERSIANAS		
<u>X</u>	Modo de conforto sazonal Desligado		>

São apresentados os detalhes sobre o modo de conforto sazonal.

2. Arraste para a esquerda para ver os detalhes adicionais e toque em **Seguinte > Continuar** para começar a configurar o modo de conforto sazonal.





- 3. Defina a orientação em que os estores são instalados em casa:
  - a. Selecione a orientação para a qual cada estore está instalado em casa e toque em **Seguinte**.

< Modo de conforto sazonal 📀
Passo 1 de 3
È
Defina a direção para onde cada estores está virado.
Sala de estar
Jardim
Norte Este Sul Ø Oeste
Frente
ØNorte Este Sul Oeste
Cozinha 🔨
Lateral
Norte Este ØSul Oeste
Jardim
Norte ØEste Sul Oeste

b. Se algum dos estores estiver a cobrir uma porta, toque em **Sim, tenho** estores por cima de uma porta.

**SUGESTÃO:** Se nenhum estore estiver a cobrir uma porta ou se tiver uma forma alternativa de entrar na sua casa, toque em **Não, próximo passo** e continue com o passo 4. Neste caso, o modo de conforto sazonal fecha completamente os estores enquanto está fora.

c. Selecione os estores que estiverem a cobrir as portas na lista (A) e toque em **Seguinte**.

< Modo de conforto sazonal	0	
Passo 1 de 3	_	
[]_		
Escolha o(s) estore(s) que está(ão) a cobrir as portas.		
<nome 1="" do="" estore=""> Sala de estar</nome>	Ø	
<nome 2="" do="" estore=""> Cozinha</nome>	Ø	
<nome 3="" do="" estore=""> Quarto 1</nome>	⊘	
<nome 4="" do="" estore=""> Varanda</nome>	⊘	
Seguinte		

Os estores selecionados fecharão até 50% para se certificar de que não fica bloqueado quando as portas estão cobertas por estores.

4. Defina as temperaturas de desconforto interiores e exteriores pretendidas e toque em **Seguinte**.

K Modo de conforto sazonal	0		
Passo 2 de 3	-		
*			
Escolha as suas temperaturas	5		
de desconforto.			
TEMPERATURA DE DESCONFORTO INTERIOR			
24°			
25°			
26°	_		
TEMPERATURA DE DESCONFORTO EXTERIOR			
26°			
27°			
28°			
Seguinte			

**NOTA:** A temperatura de desconforto refere-se a temperaturas acima das quais um indivíduo se sente desconfortável. Quando a temperatura ambiente aumenta acima das temperaturas de desconforto interiores e exteriores definidas, o modo de conforto sazonal fecha os estores para manter a temperatura interior. Manter uma temperatura interior confortável ajuda a melhorar o bem-estar e a produtividade.

- 5. Selecione a orientação na qual os sensores de luz e os sensores de temperatura exteriores estão instalados em casa:
  - a. Selecione a orientação para a qual os sensores de luz estão instalados e toque em Seguinte.

< Modo de conforto sazonal ③
Passo 3 de 3
<u>.</u>
Defina a direção para a qual os sensores de luz estão virados. (Opcional)
Varanda de trás
Nome do sensor>
Norte ØEste Sul Oeste
Varanda lateral
Nome do sensor>
Norte ØEste Sul Oeste
Seguinte

NOTA: Se os sensores de luz não estiverem instalados, esta página não será apresentada.

b. Toque em Sim para selecionar a orientação dos sensores de temperatura exterior:

peratura exterior		< Modo de conforto sazonal	(
e algum sensor a instalado no rior?	ſ	Passo 3 de 3 Certifique-se de que as condições ambientais são compatíveis com o sensor considerado. Para mais informações, consulte o manual do utilizador.	
		-J*	
Sim		Defina a direção para onde estão virados os sensores temperatura exterior. (opciona Varanda de trás	de 1)
		Norte Este ØSul Oestr	•)
		Varanda lateral	~
		Sensor de movimento exterior 1>       Norte     Este     Sul     Oeste	a)
		Seguinte	
	e algum sensor a instalado no rior?	e algum sensor a instalado no rior? Sim	speratura exterior         e algum sensor         a instalado no         rior?         Sim         Sim         Defina a direção para onde estão virados os sensores o temperatura exterior. (opcional Varanda de trás         Varanda de trás         Varanda lateral         Varanda lateral         Norte       Este         Sun

NOTA: Pode tocar em Não se os sensores de temperatura exterior não estiverem instalados.

?

~

6. Selecione **Seguinte** para definir a hora de quando o modo de conforto sazonal irá **COMEÇAR** e a hora de quando irá **TERMINAR**.

< Mod	o de conforto sazonal 🛛 📀	
Passo 3 de 3		
<u>-۲۲-</u>		
Selecior que o se sazonal	ne quando gostaria eu modo de conforto comece e termine.	
COMEÇAR		
	-10 minutos	
	Nascer do sol	
	+10 minutos	
TERMINAR		
	-10 minutos	
	Pôr do sol	
	+10 minutos	
	Seguinte	

**NOTA:** Pode iniciar e parar o modo de conforto sazonal algum tempo antes ou depois do nascer/pôr do sol.

Isto melhora a precisão das definições quando os sensores de luz não estão instalados e o seu edifício é bloqueado por outro edifício ou por uma montanha que impede a luz solar de chegar à sua localização.

7. Toque em Seguinte.

Se todas as divisões da casa possuírem sensores de temperatura, é efetuada a configuração do modo de conforto sazonal.

8. Se os estores estiverem disponíveis em divisões sem sensores de temperatura, pode controlar esses estores da seguinte forma:

**NOTA:** A aplicação Wiser Home apresenta as divisões sem sensores de temperatura na lista (B).

Modo de conforto sazonal	
Reparámos que tem estores instalados em divisões que não têm um sensor de temperatura ou termóstato.	
Para poder fechar estes estores, pode escolher a temperatura de outra divisão.	
Também pode optar por não definir esta opção e nós fecharemos os estores nessas divisões com base na temperatura exterior e nos níveis de luz.	
Quarto 1	
Quarto 2	B
Cozinha >	
Seguinte	

- a. Selecione uma divisão da lista (C) e toque em Seguinte.
- b. Pode utilizar uma das seguintes temperaturas como temperatura de referência para a divisão selecionada:
  - Temperatura detetada pelo sensor de temperatura de outra divisão.
  - Temperatura média detetada por todos os sensores de temperatura em casa.
  - Para utilizar a temperatura de outra divisão como temperatura de referência:
    - 1. Selecione uma divisão da lista (C).

**NOTA:** A temperatura da divisão selecionada será considerada como a temperatura de referência.

K Modo de conforto sazonal Que outra divisão da sua casa gostaria de para registar a temperatura para o(a) <nor divisão&gt;?</nor 	utilizar ne da	
Sala de estar	Ø	
Quarto	0	C
Cozinha	Ø	
Utilizar a temperatura média da casa		

2. Volte à página anterior e toque em **Seguinte** para terminar a configuração.

< Modo de conforto sazonal
Reparámos que tem estores instalados em divisões que não têm um sensor de temperatura ou termóstato.
Para poder fechar estes estores, pode escolher a temperatura de outra divisão.
Também pode optar por não definir esta opção e nós fecharemos os estores nessas divisões com base na temperatura exterior e nos níveis de luz.
Quarto 1 Utilizar a temperatura do(a) <nome da="" divisão=""></nome>
Quarto 2 Utilizar a temperatura média da casa
Cozinha >
Seguinte

- B. Para utilizar a temperatura média detetada por todos os sensores de temperatura como temperatura de referência:
  - 1. Toque em Utilizar a temperatura média da casa (D).

K Modo de conforto sazonal Que outra divisão da sua casa gostaria de utilizar para registar a temperatura para o(a <nome da="" divisão="">?</nome>	1)	
Sala de estar		
Quarto		
Cozinha		
Utilizar a temperatura média da casa	]—	Đ

- 2. Toque em Sim, tenho a certeza para terminar a configuração.
- c. Toque em Feito para ver a configuração atualizada.

Modo de conforto sazonal	
$\checkmark$	
Está pronto para sair	
O modo de conforto sazonal irá agora ajustar os estores para otimizar o aquecimento e o arrefecimento da sua casa com base:	
<ul> <li>✓ As estações do ano</li> <li>✓ A luminosidade no exterior da sua casa</li> <li>✓ A hora do dia</li> <li>✓ A temperatura dentro e fora de sua casa</li> </ul>	
Pode voltar aqui em qualquer altura para alterar estas configurações.	
Feito	

< Modo de confor	to sazonal 🛛 💿
Modo de conforto sazonal	
Estores 3 ativos	
Temperatura Interna 25°, Externa 27°	÷
Hora Nascer do sol +10, Pôr do sol	-10
Sensores de luz (LUX) 2 ativos	
Sensores de temperatura 2 ativos	exterior 🧳
<b>.</b>	e ,

O modo de conforto sazonal foi configurado com sucesso. O seus dispositivos suportados serão agora ajustados para otimizar o aquecimento e o arrefecimento da sua casa.

#### Definir o modo de conforto sazonal

Através da aplicação Wiser Home, pode alterar a configuração do modo de conforto sazonal.

#### Pré-requisito:

 Calibre os estores. Consulte Calibragem dos estores, página 19 ou Calibragem dos estores com lâminas basculantes, página 19 com base no tipo de estores.

No ecrã Inicial, toque em > Modos inteligentes > Modo de conforto sazonal.

A página de configuração do **Modo de conforto sazonal** é apresentada, onde pode atualizar as seguintes configurações:

< Modo de conforto sazonal	2	
Modo de conforto sazonal		
Estores 3 ativos	r-B	
Temperatura Interna 25°, Externa 27°	<i>-</i> -(C	)
Hora Nascer do sol +10, Pôr do sol -10	<i>i</i> -0	
Sensores de luz (LUX) 2 ativos	<i>•</i> -(E	)
Sensores de temperatura exterior 2 ativos	/-(F	)
Outros sensores ambiente 3 ativos	<i>•</i> -G	

Para alterar a configuração do modo de conforto sazonal:

A	<b>Modo de conforto sazonal</b> : Toque no botão ativar/desativar para ligar/desligar o modo de conforto sazonal.
В	<b>Estores</b> : Toque para alterar a orientação e localização dos estores na aplicação Wiser Home. Para mais informações, consulte Alterar a orientação e a localização dos estores, página 32
С	<b>Temperatura</b> : Toque para alterar o limite das temperaturas interiores e exteriores na aplicação Wiser Home. Para mais informações, consulte Definir a temperatura do limite, página 32.
D	<b>Hora</b> : Toque para alterar a hora de início e de fim do modo de conforto sazonal na aplicação Wiser Home. Para mais informações, consulte Definir a hora de início e de fim, página 33.
E	Sensores de luz (LUX): Toque pode alterar a orientação dos sensores de luz na aplicação Wiser Home. Para mais informações, consulte Alterar a orientação dos sensores de luz, página 33.
F	<b>Sensores de temperatura exterior</b> : Toque pode alterar a orientação dos sensores de temperatura exterior na aplicação Wiser Home. Para mais informações, consulte Alterar a orientação dos sensores de temperatura exterior, página 34.
G	Outros sensores ambiente: Toque para gerir o funcionamento dos estores sem os sensores de temperatura. Para mais informações, consulte Gerir o funcionamento do estore sem o sensor de temperatura, página 35.

#### Alterar a orientação e a localização do estore

Pode alterar a orientação e a localização do estore na aplicação Wiser Home.

Para alterar a orientação e a localização dos estores:

- 1. Na página das configurações do **Modo de conforto sazonal**, toque em **Estores**.
- 2. Atualize a orientação dos estores e toque em Definir.

K Estores Definir		
Escolha o(s) estore(s) e a orientação que pretende utilizar para o Modo de Conforto Sazonal.		
Sala de estar		
Jardim 💽		
Norte Este Sul Ø Oeste		
Frente		
Norte ØEste Sul Oeste		
Cozinha 🔨		
Lateral		
O Norte Este Sul Oeste		
Jardim 🔹		
Norte Este Sul Ø Oeste		

3. Se algum dos estores estiver a cobrir uma porta, toque em **Sim, tenho** estores por cima de uma porta para definir a sua localização.

NOTA: Se nenhum dos estores estiver a cobrir uma porta, toque em Não.

4. Selecione os estores que estiverem a cobrir as portas na lista (A) e toque em **Terminar**.

Modo de conforto sazonal Passo 1 de 3	0	
Ē		
Escolha o(s) estore(s) que está(ão) a cobrir as portas		
<nome 1="" do="" estore=""> Sala de estar</nome>	Ø	
<nome 2="" do="" estore=""> Cozinha</nome>	Ø	
<nome 3="" do="" estore=""> Quarto 1</nome>	Ø	A
<nome 4="" do="" estore=""> Varanda</nome>	Ø	
Terminar		1

Definir a temperatura do limite

Através da aplicação Wiser Home, pode definir a temperatura interior e exterior de uma divisão acima do qual os estores devem fechar.

Para definir o limite da temperatura interior e exterior:

1. Na página das configurações do **Modo de conforto sazonal**, toque em **Temperatura**.

C Modo d quando as Interior e I divisão ou	Temperatura e Conforto Sazonal será ati o Temperaturas de Desconfi Exterior forem atingidas par local.	Definir vado orto a esta
TEMPERA	TURA DE DESCONFORTO	DINTERIOR
	24°	
	25°	
	26°	
TEMPERA	TURA DE DESCONFORTO	DEXTERIOR
	26°	
	27°	
	28°	

2. Defina as temperaturas interiores e exteriores pretendidas e toque em **Definir**.

#### Definir a hora de início e de fim

Através da aplicação Wiser Home, pode definir a hora de início e de fim do modo de conforto sazonal.

Para definir a hora de início e de fim do modo de conforto sazonal:

- 1. Na página das configurações do **Modo de conforto sazonal**, toque em **Hora**.
- 2. Selecione a hora em que o modo de conforto sazonal irá **COMEÇAR** e o momento em que irá **TERMINAR**.



**NOTA:** Pode iniciar e parar o modo de conforto sazonal algum tempo antes ou depois do nascer/pôr do sol.

3. Toque em **Definir**.

Alterar a orientação dos sensores de luz

Pode alterar a orientação dos sensores de luz na aplicação Wiser Home.

Para alterar a orientação dos sensores de luz:

- 1. Na página das configurações do **Modo de conforto sazonal**, toque em **Sensores de luz (LUX)**.
- 2. Toque em 
  para ver os sensores de luz disponíveis na aplicação Wiser Home.



3. Selecione a orientação para a qual os sensores de luz estão virados e toque em **Definir**.



Alterar a orientação dos sensores de temperatura exterior

Pode alterar a orientação dos sensores de temperatura exterior na aplicação Wiser Home.

Para alterar a orientação dos sensores de temperatura exterior:

1. Na página das configurações do **Modo de conforto sazonal**, toque em **Sensores de temperatura exterior**.

2. Toque em 
para ver os sensores de temperatura exterior disponíveis na aplicação Wiser Home.



3. Selecione a orientação para a qual os sensores de temperatura exterior estão virados e toque em **Definir**.



Gerir o funcionamento do estore sem sensor de temperatura

Através da aplicação Wiser Home, pode gerir o funcionamento do estore de uma divisão onde não está instalado nenhum sensor de temperatura.

Para definir a temperatura de referência:

1. Na página das configurações do **Modo de conforto sazonal**, toque em **Outros sensores ambiente**.

**NOTA:** A aplicação Wiser Home apresenta as divisões sem sensores de temperatura na lista (A).

K Modo de conforto sazonal Reparámos que tem estores instalados em divisões que não têm um sensor de temperatura ou termóstato. Para poder fechar estes estores, pode escolher um sensor de temperatura de outra divisão.	
Quarto 1 Utilizar o <sensor de="" temperatura=""> a partir do corredor</sensor>	
Utilizar o <sensor de="" temperatura=""> a partir da sala 💉 - de estar</sensor>	A
Utilizar o <sensor de="" temperatura=""> a partir do</sensor>	

2. Selecione uma divisão da lista (A).

- 3. Pode utilizar uma das seguintes temperaturas como temperatura de referência para a divisão selecionada:
  - Temperatura detetada pelo sensor de temperatura de outra divisão.
  - Temperatura média detetada por todos os sensores de temperatura em casa.
  - A. Para utilizar a temperatura de outra divisão como temperatura de referência, selecione uma divisão da lista (B).

**NOTA:** A temperatura da divisão selecionada será considerada como a temperatura de referência.

K Modo de conforto sazonal Que sensor de temperatura da sua casa go de utilizar para medir a temperatura para o «Nome da divisão»?	staria a)	
<sensor 1="" de="" temperatura=""> Sala de estar</sensor>	Ø	
<sensor 2="" de="" temperatura=""> Sala de jantar</sensor>	Ø	B
<sensor 3="" de="" temperatura=""> Corredor</sensor>	Ø	
Utilizar a temperatura média da casa	J	

- B. Para utilizar a temperatura média detetada por todos os sensores de temperatura como temperatura de referência:
  - 1. Toque em Utilizar a temperatura média da casa (C).

		1
< Modo de conforto sazonal		
Que sensor de temperatura da sua casa g de utilizar para medir a temperatura para o <nome da="" divisão="">?</nome>	ostaria o(a)	
<sensor 1="" de="" temperatura=""> Sala de estar</sensor>		
<sensor 2="" de="" temperatura=""> Sala de jantar</sensor>		
<sensor 3="" de="" temperatura=""> Corredor</sensor>		
Utilizar a temperatura média da casa		C

2. Toque em Sim, tenho a certeza.

#### Colocar o modo de conforto sazonal em pausa

Através da aplicação Wiser Home, pode definir a posição do estore e colocar o modo de conforto sazonal em pausa durante algum tempo.

Para colocar o modo de conforto sazonal em pausa:

1. No separador **Controlo**, selecione o estore cujo modo de conforto sazonal pretende colocar em pausa.

**SUGESTÃO:** Toque no botão para cima/baixo (A) para mover o estore para a posição pretendida.

Contr	olo	
Todos	Sala de estar Cozinha Quarto •••	
Sala c	le estar ^	
6	Aquecimento 21,5° Corrente 20° até às 14:00	
-	Teto Esquerda Ligado até às 14:00	
ŷ	Teto Direita Desligado até às 12:00	
	Frente A abrir	
X	Traseira 50%, Lâmina: 0%	A
Casa	Automatizações Controlo Energia	

2. Toque no botão pausa para selecionar o tempo que pretende colocar o modo de conforto sazonal em pausa.

< <nome do="" estore=""></nome>	< <nome do="" estore=""></nome>
Estacionário	Durante quanto tempo pretende fazer uma pausa no seu modo de conforto sazonal?
50%	30 min <b>1</b> hora 2 3 horas horas
00	6 12 Cancelar
Seguir a programação	
Editar programação	
Definições do dispositivo	

**SUGESTÃO:** Pode tocar **Cancelar** em qualquer momento para parar a pausa.

**IMPORTANTE:** Se substituir manualmente o estore, o sistema irá fazer uma pausa durante 1 hora a partir do momento do primeiro ajuste manual. No entanto, recomendamos a colocar o modo de conforto sazonal em pausa através da aplicação Wiser Home.

# Identificar o dispositivo

Através da aplicação Wiser Home, identifique o interruptor de controlo de estores entre os dispositivos disponíveis numa casa.

- 1. No ecrã **Inicial**, toque em 🕸.
- 2. Toque em **Dispositivos > Estores > Interruptor de controlo de estores** ou Lâminas dos estores > Identificar (A).

Control Con	<b>70</b>	
OPÇÕES	^	
Nome do dispositivo Interruptor de controlo da persiana		
Localização <sub>Quarto</sub>	ø	
Tipo de dispositivo Estores	ø	
Duração de abertura Máximo de 5 minutos	0:10	
Duração do fecho Máximo de 5 minutos	0:10	
SOBRE	^	
Versão do firmware Firmware 020519ff		
Identificar		A
Eliminar		

O LED de estado pisca a vermelho e os estores abrem/fecham-se gradualmente, após a identificação bem sucedida do interruptor de controlo de estores ou das lâminas dos estores.

3. Toque em **OK** para concluir a identificação do dispositivo.

## Remover o dispositivo do sistema Wiser

Através da aplicação Wiser, pode remover o interruptor de controlo de estores do sistema.

Para remover o dispositivo:

- 1. No ecrã Inicial, toque em 🔅
- 2. Toque em Dispositivos > Estores > Interruptor de controlo dos estores ou Lâminas dos estores > Eliminar (A).

Contained of the second sec	tivo ©	
OPÇÕES	^	
Nome do dispositivo Interruptor de controlo da persiana		
Localização <sub>Quarto</sub>		
Tipo de dispositivo Estores	, st	
Duração de abertura Máximo de 5 minutos	? 0:10	
Duração do fecho Máximo de 5 minutos	0:10	
SOBRE	^	]
Versão do firmware Firmware 020519ff		
Identificar		
Eliminar	_	A

#### NOTA:

- Ao remover o dispositivo irá reiniciar o interruptor do controlo dos estores O LED começa a piscar a âmbar, indicando que o interruptor de controlo dos estores está pronto para o emparelhamento.
- Se surgir algum problema durante o emparelhamento ou a reinicialização do interruptor de controlo do estores, consulte Redefinir o dispositivo, página 40.

## **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

## **Operar o dispositivo manualmente**

- Pressione o interrutor de controle de estores por muito tempo (> 0,5 s) para mover o persiana para cima ou para baixo (A).
  - Pressione (\Lambda) 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 interrutor de controlo de estores para ajustar a posição da lâmina (C).



### Abrir/fechar os estores através da aplicação

Para abrir/fechar os estores:

1. No separador **Controlo**, toque em **Todos** os dispositivos ou no separador Divisão, onde se encontra o dispositivo.

 Toque em ↓ (A) ou (B)/ do estore ou da lâmina do estore para o/a abrir/ /fechar.

Contr					
Contr	010				
Todos	Sala de estar C	ozinha	Quarto	•••	
Sala d	le estar			^	
	Estores Fechado até 08:00		$\left[ \uparrow \right]$	T	A
T	Estores com lâ basculantes 50%, Lâmina: 60%	minas	$\left[ \uparrow \right]$	¥	B
		35		đ	

**SUGESTÃO:** Também pode abrir/fechar o estore ou as lâminas do estore:

- Ao selecionar o estore ou a lâmina do estore e utilizar a barra deslizante no ecrã de controlo do dispositivo para o/a abrir/fechar.
- Ao o(a) adicionar aos seus Favoritos. Para mais informações sobre o Favorito, consulte o tópico Gerir os favoritos no respetivo Manual do Utilizador do Sistema.
  - **NOTA:** Se tiver apenas um dispositivo no Sistema Wiser, o separador **Controlo** não estará visível. Todas as funções estarão acessíveis através do ecrã **Inicial**.

### Configurar uma programação

Os estores podem ser controlados e ativados por um programação. Uma vez definida a programação, o seu sistema irá seguir a programação ativa. Pode criar ou modificar as programações em qualquer altura. Os dispositivos podem ser totalmente controlados por programação. Uma vez definida a programação, os dispositivos funcionam a uma determinada hora. Para criar uma programação:

- 1. No ecrã Inicial, toque em == > Programações > ⊕.
- 2. Introduza o nome da programação (A).
- 3. Selecione um tipo de dispositivo (B).
- 4. Selecione a lista de dispositivos (C) aos quais a programação deve ser aplicada.
- 5. Toque em Criar.

NOME		
Persiana		H
TIPO		
	Luzes	
	Estores —	(
	Equipamentos	
APLICA-SE A	A	
Estores 6		Ø
Estores 7		Ø
Estores 8		Ø
Estores 9		Ø
Estores 10		
Lâmina		0

6. Toque em 🕀 para adicionar um evento.

7. Selecione um estado (ligar/desligar/percentagem) (D), um período de tempo (E) e toque em Definir.

<del>.</del> 1	Estores		
ORMEN	ORES DA PROG	GRAMAÇÃO	^
<b>ipo</b> stores			
lome stores	a		*
	Elimir	ar	
	;		
6	T Q Q	s s	D
₹.	<u>Y</u> 06:41 - <del>_</del>	- 18:41	0
		Þ	•

#### SUGESTÃO:

- Pode adicionar várias programações com base nos seus requisitos. Selecione os dias, toque em 
  , defina o estado ligado/desligado e a hora.
- Pode copiar a programação existente para outra programação ou para os dias à sua escolha. Toque em 🕒

- Toque em Programação, selecione uma programação existente 0 e toque em Copiar.
- Toque em Dia, selecione os dias que pretende atribuir e toque em Copiar.
- Quando a programação começar, pode ver até à hora no 0 separador Controlo por baixo do nome do dispositivo.

### Momentos

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

### Criar um momento

- 1. No ecrã **Inicial**, toque em
- 2. Aceda a **Momentos** e, em seguida, toque em <table-cell-rows> para criar um momento.
- Introduza o nome do momento (A).
   SUGESTÃO: Pode escolher a imagem de fundo que o seu momento

representa, tocando em 🖍.

4. Toque em Adicionar ações (B) para selecionar a lista de dispositivos.



5. Selecione os dispositivos (C) para os quais pretende definir uma ação e toque em **Feito**.

< Selecc adicior	Selecionar dispositivos ione os dispositivos que preten nar a este momento.	de	
Todos	Teste três aquecimentos		
Teste			
7	Regulador de luz rotativo	0	
	Estore	0	
Três			$\widehat{\mathbf{C}}$
Ţ	Botão de pressão do regulador de luz	0	
Luz			
7	Luz	0	
	Feito		

- 6. Na página **Criador de momentos**, selecione um dos seguintes dispositivos e defina ações.
  - Para os estores:
    - Arraste a barra deslizante para cima/baixo para abrir/fechar completamente os estores (E).
    - Arraste a barra deslizante para manter os estores na posição preferida.



#### - Para as lâminas dos estores:

- Selecione Posição (F) e arraste a barra deslizante para cima/baixo para abrir/fechar os estores (G).
- Selecione Inclinação das lâminas (F) e arraste a barra deslizante para cima/baixo para ajustar a posição de inclinação dos estores (H).



- 7. Toque em Definir.
- 8. Uma vez definidas todas as condições, toque em Guardar.

Depois de guardado, o momento fica visível no separador **Momentos**. Toque no momento para o ativar.

#### SUGESTÃO:

• Se pretender ver os momentos criados no ecrã Inicial, aceda a Casa >

Ecrã inicial > Momentos. Ative o botão ativar/desativar para ver os momentos ecrã Inicial. Para mais informações, consulte o Guia de Utilizador do respetivo sistema.

 Também pode reorganizar os momentos tocando em Editar a partir do separador Momentos no ecrã Inicial, ou tocando em Automatização > Momentos > Reordenar.

### Editar um momento

- 1. No ecrã Inicial, toque em Automatizações
- 2. Aceda a **Momentos**, localize o momento que pretende editar e toque em
- 3. Na página Editor de momentos, pode efetuar as seguintes alterações:
  - Alterar o ícone
  - Mudar o nome do momento.
  - Toque em cada ação para alterar as definições.
    - Para remover uma ação, deslize a ação para a esquerda e, em seguida, toque (III) (A) para a eliminar.

Fechar	Edição de momentos	Guardar	
Ŵ	Sala de estar		
Ações		1 de 60	
		Ū	A
	Adicionar ações		<b>(B)</b>
	Eliminar		

4. Toque em Guardar para guardar as alterações.

### Eliminar um momento

- 1. No ecrã Inicial, toque em Automatizações
- 2. Aceda a **Momentos**, localize o momento que pretende eliminar e toque em

3. Na página Editor de momentos, toque em **Eliminar** (A) e, em seguida, toque em **Ok** (B).



### Automatização

Uma automatização permite-lhe acionar uma ação automaticamente ou às horas agendadas. Utilizando a aplicação Wiser Home, pode criar automatizações com base nas suas necessidades. Este exemplo mostra como funciona um dispositivo quando a condição for cumprida.

### Criar uma automatização

Siga os passos para criar uma automatização:

- 1. No ecrã **Inicial**, toque em
- 2. Aceda a **Automatização** e, a seguir, toque em 🕀 para criar uma automatização.

- 3. Introduza o nome da automatização (A) e selecione qualquer uma das seguintes condições para acionar uma automatização.
  - **Todas as condições:** Todas as condições devem estar preenchidas para acionar uma automatização.
  - **Qualquer condição**: Qualquer uma das condições deve estar preenchida para acionar uma automatização.

SUGESTÃO: Pode escolher a imagem de fundo que representa a sua

automatização, tocando em 🖍.

Fechar	Nova automatização	Guardar
	Filme noturno	
Se	Quando	Depois
As condi	ções estão preenchidas	0 de 10
🗸 Toda	s as condições 🕜 Qualque	er condição
Cor que	nece por adicionar uma condi irá acionar a sua automatiza	ção ção
	Adicionar condições	

- 4. Toque em Adicionar condições (B) e selecione um dos seguintes (C).
  - Alteração do estado do dispositivo (Selecionar o dispositivo): Será acionada uma automatização com base num estado de dispositivo, como a abertura de um estore ou a deteção de movimento por um sensor de movimento.
  - Modo ausente (Ativar ou Desativar): O modo ausente também pode acionar uma automatização para ligar as luzes, fechar o estore, etc. Para mais informações sobre o Modo ausente, consulte o Guia de Utilizador do sistema.

NOTA: Podem ser adicionadas no máximo 10 condições.



 a. Neste exemplo, vamos selecionar Alteração do estado do dispositivo e escolha um dispositivo para definir a condição. Em seguida, selecionaremos o estado do dispositivo que acionará a automatização, como o estado ligado de um interruptor de relé.

<	Selecionar dispositivos
Selecci adicion	one os dispositivos que pretende ar a este momento.
Todos S	Sala de estar Cozinha Quarto
Sala de	estar
٢	Tomada inteligente
S	Radiador
Quarto	
■	Interruptor para controlo de estores
Cozinha	L
Ţ	Regulador de luz
ប្ជ	Interruptor conectável

b. Depois de selecionar o dispositivo, toque em **Definir** no canto superior direito.

**SUGESTÃO:** Caso pretenda alterar a condição, arraste-a para a esquerda e toque no ícone do contentor. Em seguida, adicione uma nova condição com os parâmetros necessários.

5. Para iniciar a sua automatização num determinado momento, toque em **Quando > Adicionar hora** e selecione um dos seguintes (D):

NOTA: Podem ser adicionadas no máximo 10 entradas de hora.

- Hora específica do dia A automatização acionará a uma hora específica do dia, como ao nascer do sol, pôr do sol ou às 8:00.
- Período de tempo A automatização será acionada durante períodos de tempo, como desde o nascer do sol ao pôr do sol, do pôr do sol ao nascer do sol, ou das 8:00 às 17:00.

r	Nova automatização	Guardar	<del>~</del>	Adicionar hora	
ſ	por exemplo, Bom dia		Hora es Por exem	pecífica do dia nplo às 07:00 ou ao nascer do sol	>
	Quando	Depois	Período Por exem	de tempo pplo, do pôr do sol ao nascer do sol	>
a		0 de 10			
ne u	uma ação que funcione mel	lhor para			
	a sua automatização.				
	🕂 Adicionar hora				

6. Para adicionar uma ação, toque em **Depois > Adicionar uma ação** e selecione uma das seguintes opções (E):

NOTA: Podem ser adicionadas no máximo 10 ações.

- Controlar um dispositivo Selecione o dispositivo e defina o estado pretendido do dispositivo.
- Enviar notificação Será notificado se a condição for cumprida.
- Ativar um momento Selecione um Momento para ativar durante a automatização.
- Espera Esta opção permite-lhe adicionar um atraso numa sequência de automatização. Pode definir o tempo de espera em aumentos de 1 hora e 1 minuto, até ao máximo de 24 horas. Esta funcionalidade é útil para atrasar ações dentro de uma automatização.

Fechar	Nova automatização	Guardar
rä.	por exemplo, Bom dia	
<u>+-</u>	Quando	Então
Executa	r esta ação	0 de 10
	راي	
	$\cup$	
Selecio	one uma ação que funcione para a sua automatização.	melhor
	+ Adicionar uma ação	

 a. Neste exemplo, inicialmente selecionaremos Controlar um dispositivo e Interruptor (F) como dispositivo para acionar uma ação, mais tarde, selecionaremos para a opção Espera para adicionar um atraso na automatização.

**IMPORTANTE:** Não é possível selecionar o mesmo dispositivo para o qual selecionou **Adicionar condições** no passo 4. O dispositivo deve ser diferente.

- Adicionar uma ação
Escolha uma ação para a sua automatização.
Controlar um dispositivo     >       P. ex., ligar a luz     >
C <sup>M</sup> Enviar notificação P. ex., se for detetado movimento
Ativar um momento
C Espera Por exemplo, aguarde 10 minutos até à
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

b. Defina o estado, como o estado Abrir ou Fechado do estore. Em seguida, toque em **Definir** situado no canto superior direito.



- c. Toque novamente em **Adicionar uma ação** e selecione a opção **Espera**.
- d. Percorra os minutos e defina o tempo de espera em 1 minuto. Em seguida, toque em **Definir** situado no canto superior direito.

<	Adicionar um	na Espera	Definir
ESPERA			
	00	59	
	01 hora	00 min	
	02	01	

7. Toque em Guardar.

A Automatização guardada é apresentada na página **Automatização**. Toque no botão ativar/desativar (G) na página Automatização para ativar/desativar a automatização.

Automatiz	ação	
Momentos	Automatizações	Programações
utomatizaçõ	es	÷,
ഹ്പ Filme n	oturno	
		•
~		
Casa Aut	amatizações Con	1 P trolo Energia

### Editar uma automatização

- 1. No ecrã Inicial, toque em Automatizações
- 2. Aceda a Automatização e toque na automatização que pretende editar.
- 3. No **Editar automatização** página, é possível realizar as seguintes alterações:
  - Alterar o ícone
  - Mudar o nome da automatização.
  - Toque em cada condição para alterar as definições.
    - Para remover uma condição, deslize a condição para a esquerda e, em seguida, toque em ((A) para a eliminar.
    - Toque em ⊕ Adicionar condições (B) para adicionar uma nova condição.
  - Para alterar a ordem das ações, toque no Então e mantenha pressionada uma ação, depois arraste e solte na posição desejada.

Fechar Editar a automatização	Guardar		Fechar	Editar a automatização Guardar
Sala de estar			P	
Se Quando	Então		Se	Quando Então
As condições estão cumpridas	1 de 10 r condição		Execut Pode me ações.	ar estas ações 3 de 10 over as cartas para escolher a ordem das
	,		Ľ	Notificação Ligado =
	<b>İ</b> —	(A)		Momento Ativar
				Espera 1 min ≡
Adicionar condições		B		Adicionar uma ação
Eliminar a automatização				

4. Toque em Guardar para guardar as alterações.

### Eliminar uma automatização

- 1. No ecrã Inicial, toque em Automatizações
- 2. Aceda a Automatização e toque na automatização que pretende eliminar.

3. Na página **Editar automatização**, toque em **Eliminar automatização** (A), leia a mensagem de confirmação e, em seguida, toque em **OK** (B).



# **Indicador LED**

#### Emparelhamento

Ação do utilizador	Indicador 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.	

#### Repor

Ação do utilizador	Indicador LED	Estado
Prima 3 vezes o botão de pressão e mantenha-o 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 depois fica a âmbar.

#### Identificar o dispositivo

Indicador LED	Estado
O LED pisca a vermelho.	Os estores abrem/fecham-se gradualmente, após a identificação bem sucedida do interruptor de controlo da persiana.

#### Modo de conectividade diferente

Indicador LED	Estado
O LED pisca a verde e vermelho durante o emparelhamento.	O dispositivo está a tentar conectar-se a outro modo de conectividade. Prima ligeiramente o botão de pressão 3 vezes e mantenha-o premido durante 20 segundos. Quando o LED piscar rapidamente a vermelho, solte o botão de pressão.
	3× < 0.5 s + 1× > 20 s

# Resolução de problemas

Problema	Solução
Não é possível controlar os estores conectáveis.	<ul> <li>Verificar o fornecimento de energia.</li> <li>Remover a alimentação do interruptor de controlo do estores e voltar 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 estão a deslocar-se para a posição pretendida.	Repor as predefinições de fábrica; consulte Redefinir o dispositivo, página 40
Os estores não estão a deslocar-se para a hora definida.	Calibrar novamente.

# Informações técnicas

Tensão nominal	CA 230 V, 50 Hz			
Potência nominal	Tipo de carga	Nome da carga	Valor da carga	
	M	Motor	500 W	
Stand-by	Máximo 0,4 W			
Terminais de ligação	Terminais de parafusos para máx. 2 x 2,5 mm², 0,5 Nm			
Unidade extensora	Botões de pressão mecânicos duplos, número ilimitado, máx. 50 m			
Proteção de fusíveis	Disjuntor de 10 A			
Corrente nominal	$4 \text{ A}, \cos \varphi = 0,6$			
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<sup>®</sup> e App Store<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.
- 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.

Printed in: Schneider Electric 35 rue Joseph Monier 92500 Rueil Malmaison - França +33 (0) 1 41 29 70 00

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.

© 2024 – 2025 Schneider Electric. Todos os direitos reservados.

DUG\_Estores Unica\_WH-05