

Unica - LED do regulador do botão de pressão universal conectável

Manual do utilizador do dispositivo

Informações acerca das funcionalidades e do funcionamento do dispositivo.
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 - Botão variador de luz LED conectável	5
Para a sua segurança	5
Acerca do dispositivo	6
Instalar o dispositivo	6
Quick Home Connect.....	7
Emparelhar o interruptor sem fios com o regulador do botão de pressão.....	8
Operar um regulador de luz	8
Redefinir o dispositivo no Quick Home Connect	9
Indicações do LED no Quick Home Connect.....	9
Resolução de problemas no Quick Home Connect	9
Emparelhar o dispositivo com o Wiser Gateway	10
Emparelhar manualmente o dispositivo	10
Emparelhar o dispositivo com procura automática	12
Configuração do dispositivo.....	13
Alterar o ícone do dispositivo	13
Mudar o nome do dispositivo	14
Alterar a localização do dispositivo	15
Remover o dispositivo	15
Redefinir o dispositivo	16
Através do dispositivo	16
Ligar/Regular o dispositivo manualmente	17
Ligar/Regular o dispositivo através da aplicação	18
Criar um horário.....	19
Configurações do regulador de luz	19
Criar um momento	23
Criar uma automatização.....	25
Indicação de LED	31
Resolução de problemas.....	31
Informações técnicas	32
Conformidade	33
Dados ambientais do produto	33
Marcas registadas	33

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 - Botão variador de luz LED conectável



NU5517xx



NU3517xx
NU3515xxW

Para a sua segurança

⚠ PERIGO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOÇÃO OU ARCO ELÉTRICO

A instalação elétrica segura deve ser realizada unicamente por profissionais qualificados. Os profissionais qualificados devem deter conhecimentos profundos nas seguintes áreas:

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

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

⚠ PERIGO**PERIGO DE LESÕES MORTAIS DEVIDO A CHOQUE ELÉTRICO**

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

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

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

⚠ CUIDADO**O DISPOSITIVO PODE FICAR DANIFICADO**

Ligar apenas carga regulável.

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

Acerca do dispositivo

O LED do regulador do botão de pressão universal conectável (a seguir designado **regulador de luz**) é um dispositivo de botão de pressão que pode ser utilizado para ligar/desligar e reduzir a intensidade de LED, cargas ôhmicas, indutivas ou capacitivas manual ou remotamente.

Opções de controlo

Controlo da casa: Para controlar o variador através da aplicação Wiser Home, irá precisar do .

Operação direta: O variador pode ser sempre controlado diretamente no local. Também pode ligar um número indiscriminado de botões de pressão mecânicos.

Funções

- O dispositivo pode detetar automaticamente a carga.
- Fornece proteção térmica, resistente à sobrecarga, proteção contra curto-circuitos, arranque suave, e paragem suave.

Instalar o dispositivo

Consulte as instruções de instalação fornecidas com este produto.

Consultar Botão variador de luz LED conectável.

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.

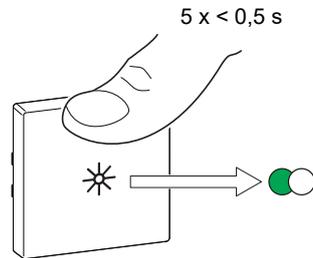
Limitações

- 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 o regulador do botão de pressão

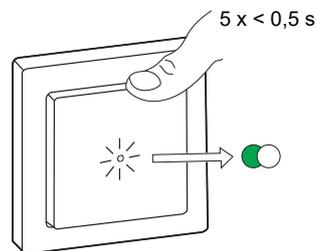
1. Prima ligeiramente a parte superior do botão de pressão 5 vezes numa sequência rápida no interruptor sem fios.

O LED de estado pisca a verde.



2. Prima brevemente o botão de pressão do regulador de luz 5 vezes numa sequência rápida.

O LED de estado pisca a verde.

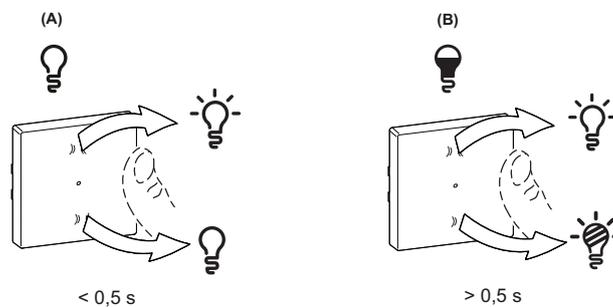


A luz ligada ao regulador do botão de pressão pisca algumas vezes. O LED de estado deixa de piscar a verde no interruptor sem fios e no regulador do botão de pressão. O regulador do botão de pressão já pode ser controlado pelo interruptor sem fios.

Operar um regulador de luz

Pode ligar/desligar o regulador de luz e ajustar a luminosidade, utilizando o interruptor sem fios emparelhado.

- Prima brevemente a parte superior ou inferior do interruptor sem fios ($< 0,5$ s) para ligar/desligar a carga conectada (A).
- Prima sem soltar a parte superior ou inferior do interruptor sem fios ($> 0,5$ s) para aumentar ou diminuir a luminosidade da carga conectada (B).



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 regulador do botão de pressão

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"> • Regulador do botão de pressão
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"> • Regulador do botão de pressão
	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. NOTA: 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  e selecione o **Wiser Hub** necessário no menu deslizante.
3. Selecione uma opção para adicionar o dispositivo (A):
 - **Adicionar dispositivo com código de instalação**
 - **Adicionar dispositivo sem código de instalação**



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

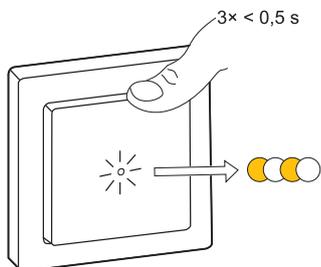
4. Para emparelhar o dispositivo com o código de instalação, toque em **Adicionar dispositivo com código de instalação** para visualizar o menu deslizante. Selecione uma das opções (B):
 - **Digitalizar código** de instalação - pode procurar o código de instalação no dispositivo.
 - Introduzir o Código de Instalação Manualmente - Pode introduzir manualmente o código de instalação a partir do dispositivo

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

Após analisar ou inserir o código de instalação, prossiga para o **Passo 6**.

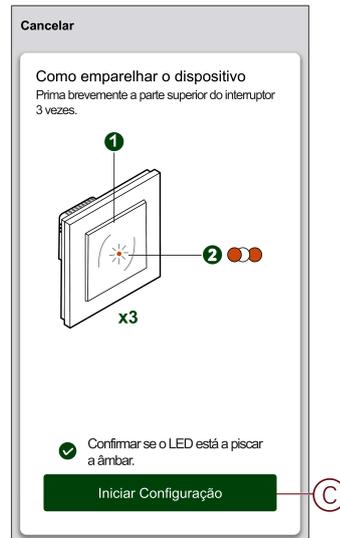


5. Para emparelhar o dispositivo sem o código de instalação, toque em **Adicionar dispositivo sem o código de instalação**.
6. Pressione a parte superior curta do botão de pressão 3 vezes (< 0,5 s).

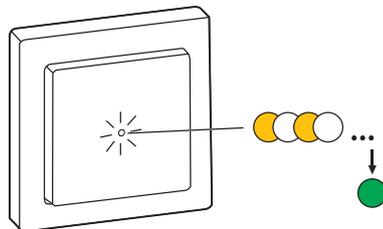


O LED pisca a âmbar.

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 estável indica que o dispositivo foi emparelhado com sucesso com o Gateway/Hub.



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

Emparelhar o dispositivo com procura 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 permissões para **Aceder à localização** e **Wi-Fi** para analisar o dispositivo e toque em **Iniciar análise**.

NOTA: Se tiver várias gateways, execute o Passo 4 ou avance para o Passo 5.

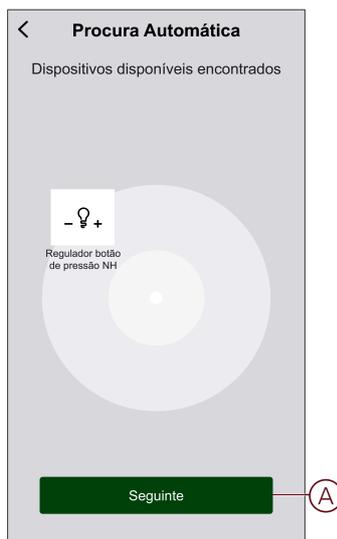
4. Toque em **Selecionar hub** e selecione o hub Wiser no menu deslizante.

5. Prima ligeiramente a parte superior 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 desejar emparelhar vários dispositivos ao mesmo tempo, execute o passo 5 em cada dispositivo e aguarde alguns segundos para que eles sejam detetados.

6. Toque em **Próximo (A)** e selecione **Botão de Pressão Regulador**.



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

Configuração do 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.

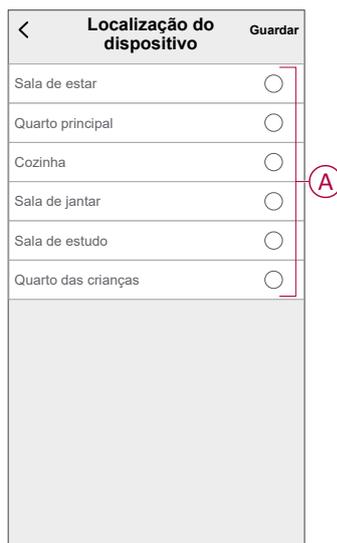
1. Na página **Principal**, selecione o dispositivo cujo nome pretende mudar.
2. No canto superior direito do ecrã, toque em .
3. Toque em editar  junto ao nome do dispositivo.
4. Toque em **Nome**, introduza o novo nome (A) e, em seguida, toque em **Confirmar**.



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**.



Remover o dispositivo

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

1. Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos > Regulador do botão de pressão**.
2. Toque  para apresentar mais detalhes.

3. Toque em **Remover e repor o dispositivo para as predefinições de fábrica (A)**.



SUGESTÃO: Em alternativa, pode tocar sem soltar o **Regulador do botão de pressão** na página **Principal** para remover o dispositivo.

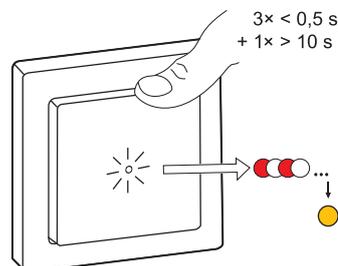
NOTA: Ao remover o dispositivo, irá repor o dispositivo. Se continuar a existir um problema com a reposição, consulte **repor o dispositivo**, página 16.

Redefinir o dispositivo

Pode repor manualmente o dispositivo para as predefinições de fábrica.

- Pressione brevemente o botão de pressão 3 vezes (<0,5 s) e depois mantenha o botão de pressão pressionado uma vez (>10 s).
- Ao fim de 10 segundos, o LED começa a piscar a vermelho e, a seguir, solte o botão de pressão.
- O LED para de piscar após uma reposição bem-sucedida do dispositivo.
- O regulador do botão de pressão reinicia e pisca a verde durante alguns segundos.

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



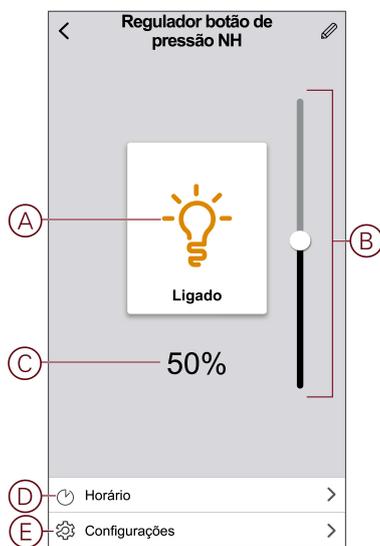
Através do dispositivo

O painel de controlo permite-lhe ligar/desligar o regulador de luz, aumentar/ diminuir a luminosidade e controlar várias configurações.

Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos** > **Regulador do botão de pressão** para aceder ao painel de controlo.

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

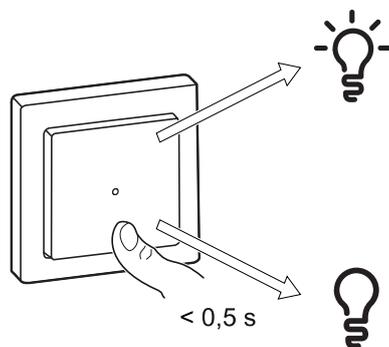
- O estado atual do regulador de luz (A)
- Barra deslizante para ajustar a luminosidade (B)
- A percentagem de luminosidade atual (C)
- Horário, página 19 (D)
- Configurações, página 19 (E)



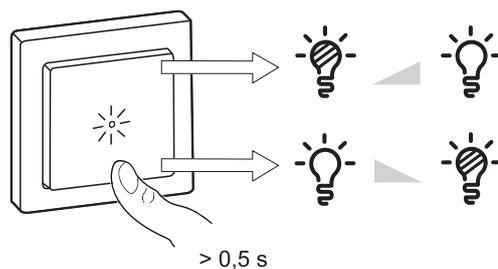
Ligar/Regular o dispositivo manualmente

Pode ligar/desligar e aumentar/diminuir manualmente a luminosidade do regulador de luz. O regulador de luz fornecerá energia à carga à qual está ligado.

Prima brevemente o botão de pressão (< 0,5 s) uma vez para ligar/desligar o regulador de luz.



Pressione sem soltar o botão de pressão (> 0,5 s) no dispositivo para aumentar/ /diminuir a luminosidade do regulador de luz.

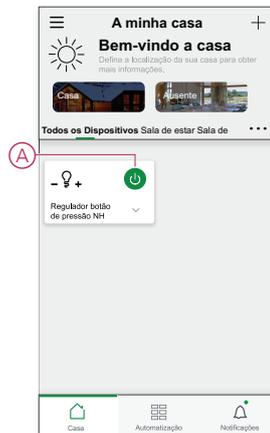


Ligar/Regular o dispositivo através da aplicação

Através da aplicação Wiser, pode ligar/desligar e aumentar/diminuir a luminosidade do dispositivo.

Ligar/desligar o dispositivo

Na página **Principal**, toque no botão ligar/desligar (A) para ligar/desligar o regulador de luz.



NOTA: Também pode navegar até ao painel de controlo, página 16 do dispositivo e tocar  para ligar/desligar o regulador de luz. O painel de controlo apresenta o estado atual do regulador de luz.

Ajustar a luminosidade do dispositivo

Para aumentar/diminuir a luminosidade do dispositivo:

Na página **Principal**, toque em  (B) e arraste a barra de deslizamento para ajustar a luminosidade do regulador de luz.

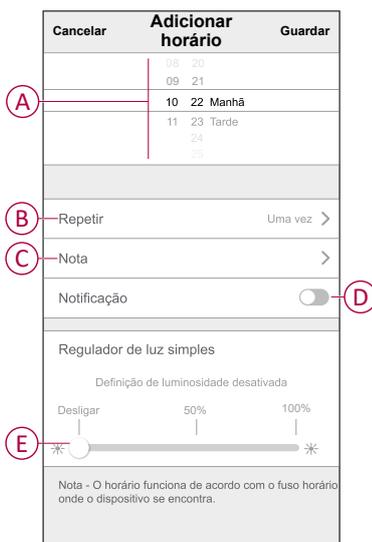


NOTA: Também pode navegar até ao painel de controlo, página 16 do dispositivo e arrastar a barra de deslizamento para cima/baixo para aumentar/diminuir a luminosidade. O painel de controlo apresenta a percentagem de luminosidade atual do regulador de luz.

Criar um horário

Através de um horário, pode controlar e acionar o regulador de luz. O sistema seguirá o horário ativo assim que tiver sido definido. Pode criar ou modificar os horários em qualquer altura.

1. Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos** > **Regulador do botão de pressão**.
2. Toque em **Horário** > **Adicionar horário** para adicionar um horário.
3. Defina a hora (A).
4. Toque em **Repetir** (B) para seleccionar os dias nos quais pretende definir o horário.
5. Toque em **Nota** (C), introduza a nota e toque em **Confirmar**.
6. Toque no botão ativar/desativar (D) para ativar a **Notificação** para o horário. A aplicação enviará uma notificação quando a tarefa for executada à hora do horário.
7. Na secção do Regulador de luz Iconic, arraste a **barra deslizante** (E) para efetuar uma das seguintes ações:
 - **100%**: liga o regulador de luz com a luminosidade máxima na hora agendada.
 - **Desligado**: desliga o regulador de luz na hora agendada.
 - Arraste a barra deslizante para qualquer ponto no meio para ligar o regulador de luz com um nível de luminosidade definido na hora agendada



8. Toque em **Guardar**.

Configurações do regulador de luz

Através da aplicação Wiser, pode gerir os modos e configurações do regulador de luz.

Para aceder às definições do regulador de iluminação:

1. Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos** > **Regulador do botão de pressão**.
2. Na página do painel de controlo do dispositivo, toque em **Configurações**.

Modo de regulação de luz

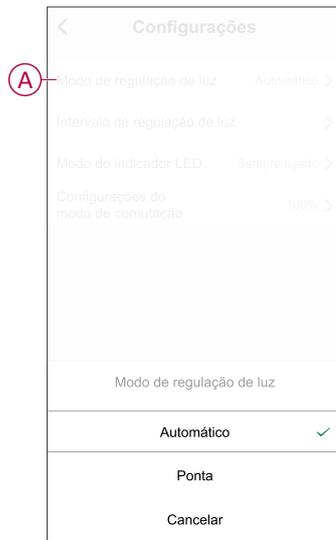
Pode alterar o modo de regulação da luz na aplicação se tiver problemas com a tremulação da luz. Isto melhora a qualidade de regulação da luz.

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

– **Automático** - Quando qualquer outra carga é ligada ao regulador de luz (por exemplo, lâmpada de incandescência).

– **Ascendente** - Quando um LED é conectado ao regulador de luz. Escolha este modo apenas se o LED não estiver a funcionar corretamente no modo Automático

NOTA: Este modo utiliza 10% da carga nominal para evitar o sobreaquecimento do regulador de luz, consulte os dados técnicos, página 32.



Intervalo de regulação de intensidade

Pode restringir a luminosidade máxima e mínima da carga ligada ao dispositivo. Isto serve para evitar que o LED trema e se desligue.

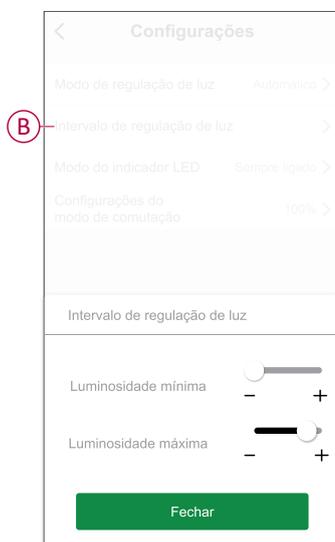
Toque em **Intervalo de regulação de luz (B)** e efetue um ou ambos os seguintes procedimentos:

– **Luminosidade mínima** - Arraste a barra deslizante para restringir a luminosidade mínima.

SUGESTÃO: Se definir a luminosidade mínima para a posição mais à direita nesta barra deslizante, nesse caso a carga brilha à luminosidade mínima mesmo que arraste a barra deslizante para o valor mais baixo no painel de controlo, página 16.

– **Luminosidade máxima** - Arraste a barra deslizante para restringir a luminosidade máxima.

SUGESTÃO: Se definir a luminosidade máxima para a posição mais à esquerda nesta barra deslizante, nesse caso a carga brilha à luminosidade máxima mesmo que arraste a barra deslizante para o valor mais alto no painel de controlo, página 16.

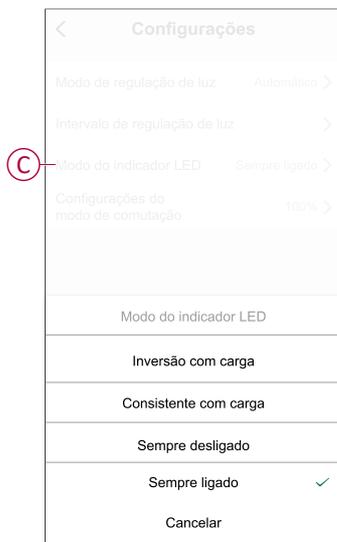


Modo de indicador LED

Pode seleccionar o modo de indicador LED para identificar facilmente o estado do dispositivo.

Toque no **Modo de luz de fundo (C)** e selecione uma das seguintes opções:

- **Inverter com carga** - O LED no regulador de luz está ligado quando a carga conectada está desligada.
- **Consistente com a carga** - O LED no regulador de luz está ligado quando a carga conectada está ligada.
- **Sempre desligado** - O LED no regulador de luz está sempre desligado.
- **Sempre ligado** - O LED no regulador de luz está sempre ligado.



Para obter informações sobre a cor do LED durante cada modo, consulte Indicação de LED, página 31.

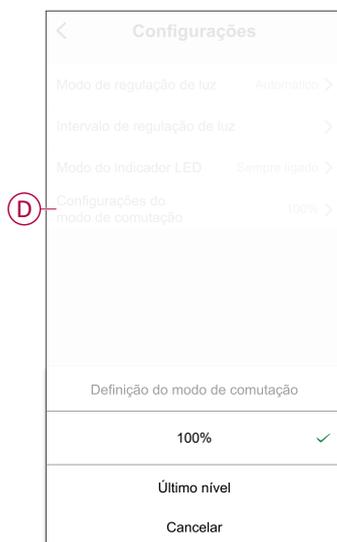
Definição do modo de comutação

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

Toque em **Definição do modo de comutação** (D) e selecione uma das seguintes opções:

– **100%** - O LED brilha na luminosidade máxima sempre que é ligado.

– **Último nível** (Função de memória) - O LED brilha no nível de luminosidade definida anteriormente sempre que é ligado.



Criar um momento

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

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

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



4. Na secção **Ação**, toque em **Adicionar tarefa** (B) para exibir o menu deslizante.
5. No menu **Adicionar tarefa**, pode realizar uma ou todas as seguintes ações (C):
 - **Executar o dispositivo**: selecione os dispositivos que pretende num momento.
 - **Selecionar automatização**: selecione a automatização que pretende ativar ou desativar. Para obter mais informações, consulte *Automatização*, página 25 .
 - **Atraso**: permite definir o tempo de atraso.

NOTA: Pode adicionar uma ou mais ações através de .



6. Toque **Executar o dispositivo** > **Regulador do botão de pressão** e selecione uma ou ambas as funções a adicionar no momento:
 - **Regulador de luz**: Ligue/desligue o regulador de luz (D).
 - **Luminosidade**: ajuste o nível de luminosidade (E).



7. Defina todas ações e não toque em **Guardar**.



Editar um momento

1. No separador **Momento**, localize o momento que pretende editar e toque em ●●●.
2. 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:

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

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

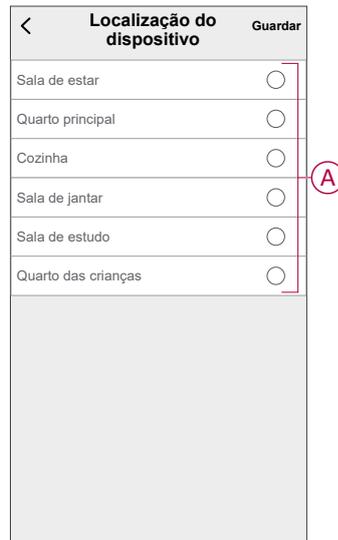
Criar uma automatização

Uma automatização permite-lhe agrupar várias ações que normalmente são realizadas em conjunto, acionadas automaticamente ou às horas agendadas. Ao utilizar a aplicação Wiser, pode criar automatizações com base nas suas necessidades.

1. Na página **Principal**, toque em .
2. Aceda a **Automatização** > + para criar uma automatização.

3. Toque em **Editar nome** , introduza o nome da automatização (A) e toque em **Guardar**.

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



4. Toque em **Qualquer condição satisfeita** 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.



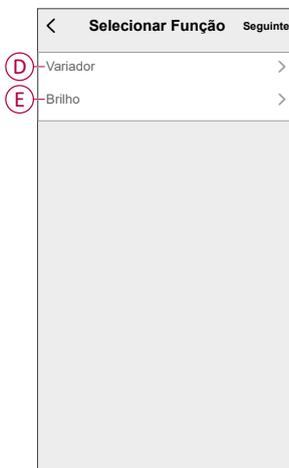
5. Toque em **Adicionar Condição** para visualizar o menu de deslizamento.

6. No menu **Adicionar condição**, pode realizar uma ou todas as seguintes opções (C):
- **Quando o tempo muda:** selecione as várias definições meteorológicas.
 - **Horário:** permite definir a hora e o dia.
 - **Quando o estado do dispositivo muda:** selecione o dispositivo e a respetiva função

Nota: Pode adicionar uma ou mais condições através de .



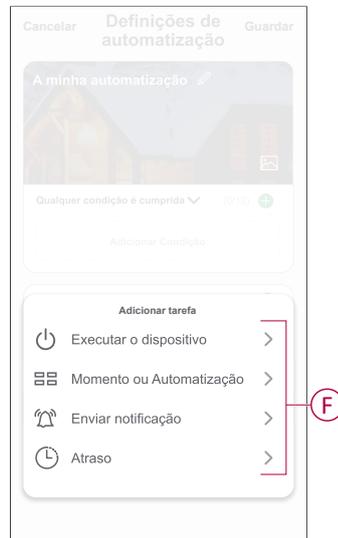
7. Toque **Quando o estado do dispositivo muda > Regulador do botão de pressão** e selecione uma ou ambas as funções:
- **Regulador de luz:** Ligue/desligue o regulador de luz (D)
 - **Luminosidade:** ajuste o nível de luminosidade (E)



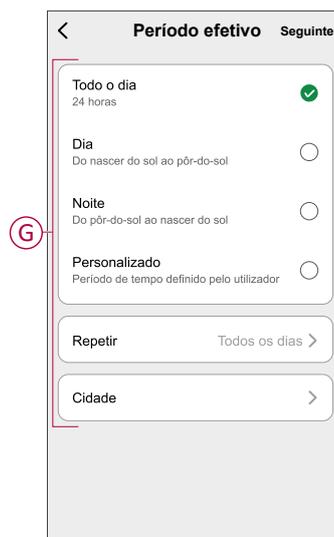
8. Toque em **Adicionar tarefa** para abrir o menu deslizante.

9. No menu **Adicionar tarefa**, pode realizar uma ou todas as seguintes opções (F):
- **Executar o dispositivo**: selecione os dispositivos que pretende acionar.
 - **Momento ou Automação**: selecione o momento que pretende acionar ou selecione a automação que pretende ativar ou desativar.
 - **Enviar notificação**: permite ativar a notificação para a automação.
 - **Atraso**: permite definir o tempo de atraso.

NOTA: É possível adicionar uma ou mais ações através de .



10. Toque em **Período efetivo** para definir o intervalo de tempo para a automação. Pode selecionar qualquer uma das seguintes opções (G):
- **Todo o dia**: 24 horas
 - **Dia**: Do nascer do sol ao pôr-do-sol
 - **Noite**: Do pôr-do-sol ao nascer do sol
 - **Personalizado**: Período de tempo definido pelo utilizador



11. Defina todas as ações e condições e não toque em **Guardar**.
A automação está agora disponível no separador **Automação**. Utilize o botão ativar/desativar para ativar/desativar a automação.

Exemplo de uma automatização

Esta demonstração mostra como criar uma automatização para ligar a luz com um nível de luminosidade de 50% quando um movimento é detetado.

NOTA: O regulador de luz não será desligado automaticamente quando o sensor enviar a mensagem «Não ocupado». Para desligar o regulador de luz quando não houver mais movimento, terá de criar uma nova automatização.

1. Aceda a **Automatização** > **+** para criar uma automatização.
2. Toque em **Editar nome** , introduza o nome da automatização e toque em **Guardar**.
SUGESTÃO: Pode escolher a imagem da capa que representa a sua automatização tocando em .
3. Toque em **Adicionar condição** > **Quando o estado do dispositivo muda** > **Sensor de movimento**.
4. Toque em **Estado de movimento** > **Ocupado (A)**.



5. Toque em **Adicionar tarefa** > **Executar o dispositivo** > **Regulador do botão de pressão**.

6. Toque em **Luminosidade (B)**, ajuste a luminosidade para 50% e toque em **Guardar**.

SUGESTÃO: Definir o nível de luminosidade acende a luz quando a automatização é acionada. Não é necessário adicionar uma tarefa para ativar o Regulador de luz em separado.



7. Toque em **Seguinte**.
8. Na página **Configurações 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

Emparelhar

Ação do utilizador	Indicação de LED	Estado
Pressione 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 fica verde durante algum tempo, antes de se desligar. 

Repor

Ação do utilizador	Indicação de LED	Estado
Pressione o botão de pressão 3 vezes e mantenha-o pressionado 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. 

Modo de Indicador do LED/Modo de luz de fundo

Estado da carga	Ligar	Desligar
Inversão com carga	Sem LED	
Consistente com carga		Sem LED
Sempre desligado	Sem LED	Sem LED
Sempre ligado		

Resolução de problemas

Problema	Solução
Não é possível reduzir a intensidade de luz.	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzir/aumentar carga. • Permitir que o variador arrefeça em caso de sobreaquecimento. • Alterar a carga (se a carga for incompatível com o variador).
Não é possível ligar.	<ul style="list-style-type: none"> • Permitir que o variador arrefeça em caso de sobreaquecimento. • Reduzir a carga. • Alterar carga. • Verificar a cablagem entre o botão de pressão e o variador.

Problema	Solução
A luz treme no brilho mínimo.	<ul style="list-style-type: none"> Aumentar a luminosidade mínima (se a intermitência persistir, instalar um dispositivo de correção de carga 31LCDA). Alterar a carga (se o brilho mínimo for insuficiente). Definir o modo RL LED.
Tremulação da luz	<ul style="list-style-type: none"> Alterar carga. Definir o modo RL LED.
Apenas ligeira capacidade de regulação da luz	<ul style="list-style-type: none"> Alterar intervalo de regulação de intensidade. Definir o modo RL LED. Alterar a carga (se a carga for incompatível com o variador).
O dispositivo não está pronto para emparelhar depois de ser removido da aplicação.	Repor as predefinições de fábrica, consulte repor o dispositivo, página 16.

Informações técnicas

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

Conformidade

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

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

© 2021 – 2025 Schneider Electric. Todos os direitos reservados.

DUG_Regulador do botão de pressão Unica_WSE-03