

Unica - Interruptor conectável

Manual do utilizador do dispositivo

Informação acerca das funcionalidades e do funcionamento dos dispositivos
11/2022

Informações legais

A marca Schneider Electric e quaisquer marcas comerciais da Schneider Electric SE e das respectivas subsidiárias mencionadas neste guia são propriedade da Schneider Electric SE ou das respectivas subsidiárias. Todas as outras marcas podem ser marcas comerciais dos respectivos proprietários. Este guia e o respetivo conteúdo estão protegidos ao abrigo das leis de direitos de autor aplicáveis e são disponibilizados apenas para fins informativos. Não é permitido reproduzir ou transmitir nenhuma parte deste manual em qualquer forma ou através de qualquer meio (eletrónico, mecânico, fotocópia, gravação ou qualquer outro), para quaisquer fins, sem a autorização prévia por escrito da Schneider Electric.

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

A instalação, o funcionamento, os serviços e a manutenção dos produtos e equipamentos da Schneider Electric devem ser efetuados apenas por pessoal qualificado.

Tendo em conta que, por vezes, as normas, as especificações e os projetos são alterados, as informações presentes neste guia podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Na medida do permitido pela legislação aplicável, a Schneider Electric e as respetivas subsidiárias não assumem qualquer responsabilidade por quaisquer erros ou omissões no conteúdo informativo deste material ou consequências decorrentes ou resultantes da utilização das informações nele contidas.

Conteúdos

Informações de segurança	4
Unica - Interruptor conectável	5
Para a sua segurança	5
Acerca do dispositivo	6
Instalar o dispositivo	6
Emparelhar o dispositivo	6
Emparelhar manualmente o dispositivo	6
Emparelhar o dispositivo com procura automática	8
Configuração do dispositivo	8
Alterar o ícone do dispositivo	8
Mudar o nome do dispositivo	9
Alterar a localização do dispositivo	10
Remover o dispositivo	10
Repor o dispositivo	11
Através do dispositivo	11
Ligar/desligar o dispositivo manualmente	11
Ligar/desligar o dispositivo com a aplicação	12
Criar um horário	12
Modo de luz de fundo	13
Criar um momento	14
Criar uma automatização	16
Indicação de LED	20
Informações técnicas	21

Informações de segurança

Informações importantes

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



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



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

PERIGO

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

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

ATENÇÃO

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

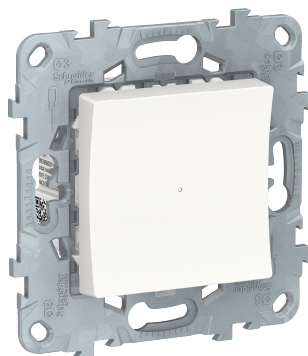
CAUIDADO

CAUIDADO indica uma situação perigosa que, se não for evitada, **poderá resultar em** lesão ligeira ou moderada.

AVISO

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

Unica - Interruptor conectável



NU5538xx



NU3538xx
NU3537xx

Para a sua segurança

⚠ PERIGO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO ELÉTRICO

A instalação elétrica segura deve ser realizada apenas por profissionais qualificados. Os profissionais especializados devem provar que possuem conhecimentos aprofundados 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.

Acerca do dispositivo

O Interruptor de Relé Ligado 10 A (a seguir designado por Interruptor **de Relé** interruptor) é um dispositivo de botão de pressão que pode ser utilizado para comutar cargas LED, ôhmicas, indutivas ou capacitivas manual ou remotamente.

Opções de controlo

Controlo da casa: Para controlar o interruptor de relé através da aplicação Wiser, necessitará do Wiser Gateway .

Operação direta: O interruptor de relé pode sempre ser controlado diretamente no local. É também possível ligar um número indiscriminado de botões de pressão mecânicos.

Instalar o dispositivo

Consulte as instruções de instalação fornecidas com este produto.


Consultar Interruptor conectável.

Emparelhar o dispositivo

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

Emparelhar manualmente o dispositivo

Para emparelhar o dispositivo manualmente:

1. Na página **inicial**, toque em **+**.
2. Toque , selecione o Hub **de** Wiser 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**



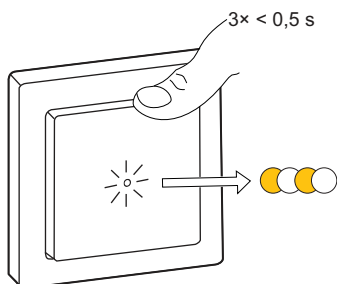
SUGESTÃO: Recomenda-se vivamente adicionar o dispositivo com o código de instalação.

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

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

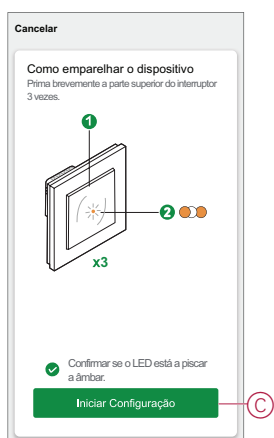


5. Para emparelhar o dispositivo sem o código de instalação, toque em **Adicionar dispositivo sem o código** de instalação .
6. Prima ligeiramente a parte superior do botão de pressão três vezes (< 0,5 s) no dispositivo.

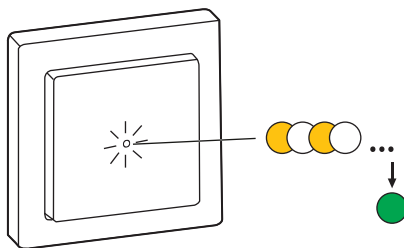


O LED pisca a âmbar.

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



8. Após alguns segundos, um LED verde estável indica que o dispositivo foi emparelhado com sucesso com o **Gateway/Hub** .



9. Toque em **Concluído** quando o pareamento for bem-sucedido.

Emparelhar o dispositivo com procura automática

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

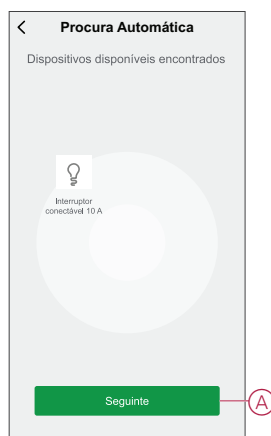
1. Na página **Inicial**, toque em **+**.
2. Toque em **Análise** automática e em **Confirmar**.
3. Se tiver várias gateways, execute o Passo 4 ou avance para o Passo 5.
4. Toque em **Selecionar gateway** e selecione a gateway Wiser no menu deslizante.
5. Prima ligeiramente a parte superior do botão de pressão três vezes (< 0,5 s).

NOTA:

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

SUGESTÃO: Se quiser emparelhar vários dispositivos de uma só vez, execute o passo 5 em cada dispositivo e aguarde alguns segundos.

6. Toque em **Seguinte (A)** e selecione **Interruptor de relé ligado 10A** .





7. Toque em **Concluído** quando o pareamento for bem-sucedido.

Configuração do dispositivo

Alterar o ícone do dispositivo



Pode alterar o ícone do dispositivo utilizando a aplicação Wiser.

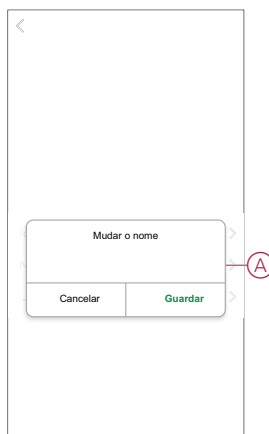
1. Na página **Home**, selecione o dispositivo para o qual pretende alterar o ícone.
2. No canto superior direito do ecrã, toque em  .
3. Toque em editar  junto do nome do dispositivo.
4. Toque no **Ícone** para ver o menu.
5. No menu deslizante, selecione um dos seguintes (A) para alterar o ícone do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



Mudar o nome do dispositivo



Pode mudar o nome do dispositivo utilizando a aplicação Wiser.

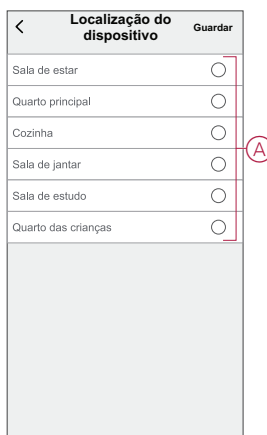
1. Na página **Home**, selecione o dispositivo cujo nome pretende mudar.
2. No canto superior direito do ecrã, toque em  .
3. Toque em editar  junto do nome do dispositivo.
4. Toque em **Nome** , introduza o novo nome (A) e, em seguida, toque em **Guardar** .



Alterar a localização do dispositivo


Pode alterar a localização do dispositivo utilizando a aplicação Wiser.

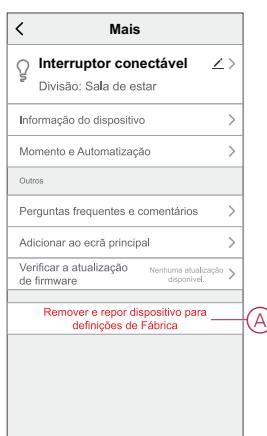
1. Na página **Página Inicial**, selecione o dispositivo para o qual pretende alterar a localização.
2. No canto superior direito do ecrã, toque em .
3. Toque em editar  junto do nome do dispositivo.
4. Toque em **Localização**.
5. Selecione a localização pretendida na lista (A) e, em seguida, toque em **Guardar**.



Remover o dispositivo

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

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



SUGESTÃO: Em alternativa, pode tocar demoradamente no **Interruptor conectável** 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 11.

Repor o dispositivo

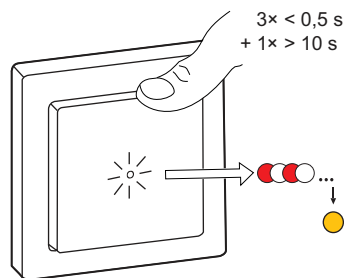
É possível repor manualmente o dispositivo para as predefinições de fábrica.

Prima de curta duração o botão de pressão 3 vezes (<0,5 s) e, em seguida, prima o botão de pressão uma vez por mais (>10 s).

O LED pisca a vermelho após 10 s e, em seguida, solte o botão de pressão.

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

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



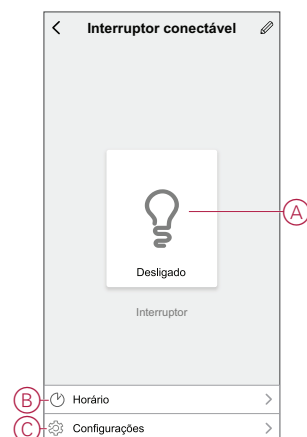
Através do dispositivo

O Painel de Controlo permite-lhe ligar e desligar o interruptor conectável e controlar várias configurações.

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

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

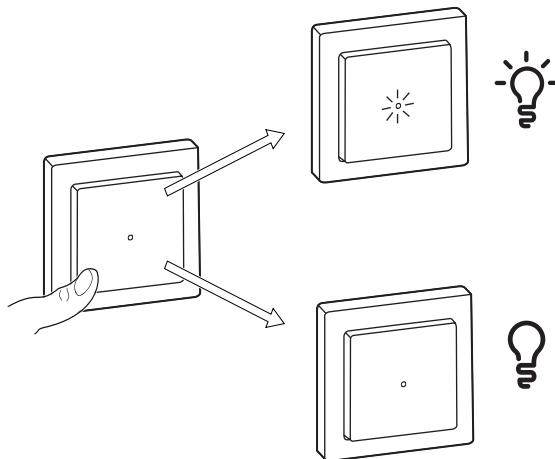
- O estado atual do interruptor conectável (A)
- Horário, página 12 (B)
- Configurações, página 13 (C)



Ligar/desligar o dispositivo manualmente

Pode ligar/desligar o dispositivo manualmente. O dispositivo fornecerá energia à aplicação elétrica a ele ligada.

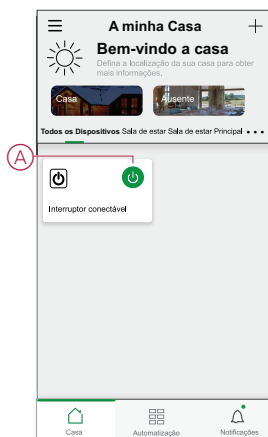
Pressione o botão de pressão no dispositivo uma vez para ligar/desligar o interruptor de relé do interruptor de de relé.




Ligar/desligar o dispositivo com a aplicação

Através da aplicação Wiser, pode ligar/desligar o dispositivo.
Para ligar/desligar o dispositivo:

1. Na página **Principal**, toque no botão ligar/desligar (A) para ligar/desligar o interruptor conectável.



2. Em alternativa, pode navegar para o painel de , página 11 controlo do dispositivo e tocar  para ligar/desligar o Interruptor de Relé.

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

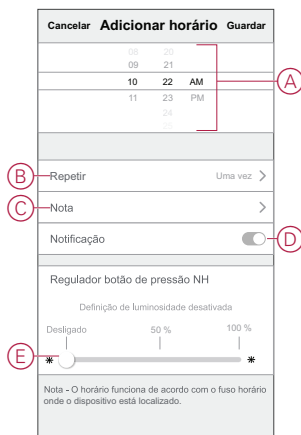
Criar um horário

O interruptor conectável pode ser controlado e acionado por um horário. Uma vez definido o horário, o seu sistema irá seguir o horário ativo. Pode criar ou modificar os horários em qualquer altura.

Para criar uma agenda:

1. Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos > Interruptor conectável**.
2. Toque em **Horário > Adicionar horário** para adicionar um horário.
3. Defina a hora (A).
4. Toque em **Repetir** (B) para selecionar os dias nos quais pretende definir o horário.
5. Toque em **Nota** (C), introduza a nota e toque em **Confirmar**.

6. Toque no botão ativar/desativar (D) para ativar a **Notificação** para o horário. A aplicação enviará uma notificação, indicando que a tarefa agendada é executada à hora definida.
7. Toque em **Interruptor** (E) e selecione uma das seguintes opções:
 - **Ligado** - Ativa o Interruptor de Relé na hora agendada
 - **Desligado** - Desliga o interruptor de relé na hora agendada

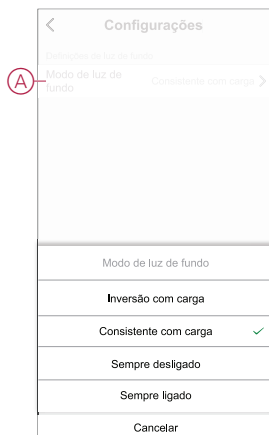


8. Toque em **Guardar**.

Modo de luz de fundo

Através da aplicação Wiser, pode seleccionar o modo de indicador LED para identificar facilmente o estado do dispositivo. Para definir os modos de Retroiluminação:

1. Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos** > **Interruptor conectável**.
2. Na página do painel de controlo do dispositivo, toque em **Configurações**.
3. Toque em **Modo de luz de fundo** (A) e selecione um dos seguintes:
 - **Inverter com carga**: O LED no interruptor de relé está ligado quando o dispositivo está desligado.
 - **Consistente com a carga**: O LED no interruptor de relé está ligado quando o dispositivo está ligado.
 - **Sempre Desligado**: O LED no interruptor de relé está sempre desligado.
 - **Sempre ligado**: O LED no interruptor de relé está sempre ligado.





Para obter informações sobre a cor do LED durante cada modo, consulte **Indicação de LED**, página 20.

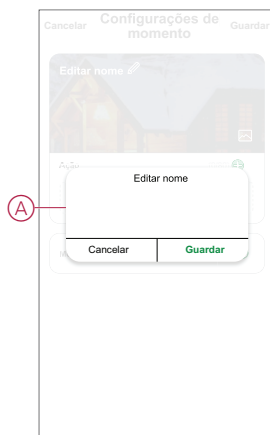
Criar um momento

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).


Para criar um momento:

1. Na página **Home Page**, toque em .
2. Vá para **Moment** > **+** 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 .

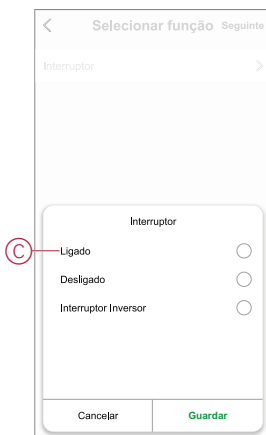


4. Na secção **Ação**, toque em **Adicionar tarefa** (B) para abrir o menu deslizante.
5. No menu **Adicionar tarefa**, pode realizar uma ou todas as ações seguintes (C):
 - Executar o dispositivo - Selecione os dispositivos que pretende num momento.
 - Selecionar Automatização - Permite selecionar a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

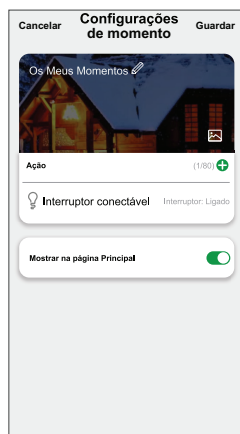
NOTA: É possível adicionar uma ou mais ações utilizando .



6. Toque em **Executar o dispositivo** > **Interruptor conectável** > **Interruptor** para selecionar qualquer uma ou todas as funções a adicionar no momento:
- **Ligado** - Ligar o interruptor do relé (D)
 - **Desligado** - Desligar o interruptor do relé (E)
 - **Interruptor inversor** - Alterna o último estado do interruptor conectável (F)



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




Editar um momento

Para editar um momento:

1. No separador **Moment**, localize o momento em que pretende editar e toque **...**.
2. Na página **Editar**, é possível tocar em cada item (como regulador de tensão, obturador, atraso, temperatura, etc.) para alterar as configurações.

SUGESTÃO:

- É possível adicionar uma ou mais ações utilizando .
- Para eliminar uma ação existente, deslize cada item para a esquerda e toque em **Eliminar**.

Eliminar um momento

Para eliminar um momento:

1. No separador **Moment**, localize o momento em que pretende eliminar e toque em **...**.


2. Toque em **Eliminar** e toque em **OK**.


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

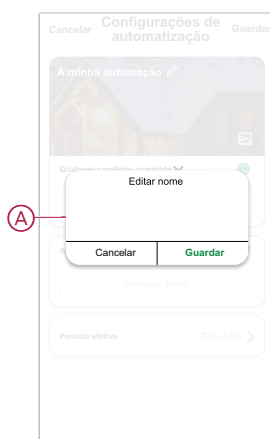
Criar uma automatização

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

Para criar uma automatização:

1. Na página **Página inicial**, toque no .
2. Vá para **Automação > +** para criar uma automação.
3. Toque em **Editar nome**, introduza o nome da automatização (A) e toque em **Guardar**.

SUGESTÃO: Pode escolher a imagem de cobertura que representa a sua automação tocando .




4. Toque em **Qualquer condição cumprida** para selecionar qualquer um dos tipos de condição (B):
 - **Todas as condições são cumpridas** - A automação é acionada quando todas as condições são cumpridas.
 - **Qualquer condição é cumprida** - A automação é acionada quando pelo menos uma condição é cumprida.



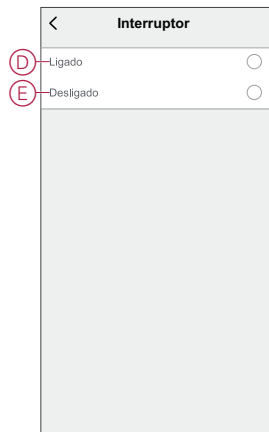
5. Toque em **Adicionar Condição** para visualizar o menu de deslizamento.

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

NOTA: É possível adicionar uma ou mais condições usando .




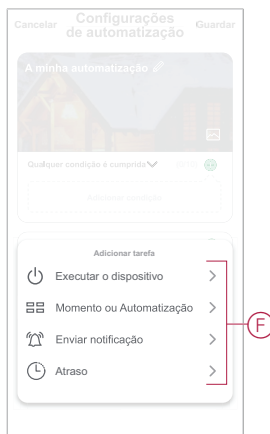
7. Toque em **Quando o estado do dispositivo muda > Interruptor conectável > Interruptor** e seleccione qualquer uma das funções:
- **Ligado:** Ligue o interruptor de relé (D)
 - **Desligado:** Desligue o interruptor de relé (E)



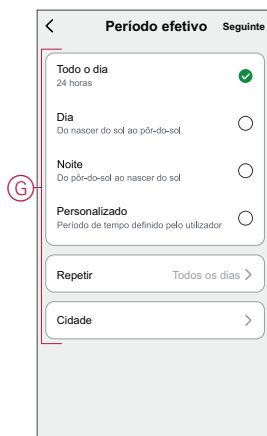
8. Toque em **Adicionar tarefa** para visualizar o menu de deslizamento.

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

NOTA: É possível adicionar uma ou mais ações utilizando .



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




11. Depois de definir todas as ações e condições, toque em **Guardar**. Quando a automação é guardada, é visível no separador **Automação**. Pode tocar no botão ativar/desativar na automação para a ativar.

Exemplo de uma automação

Esta demonstração exemplifica como criar uma automação para ligar a luz no horário programado.

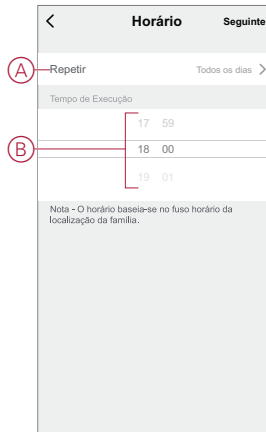
1. Vá para **Automação** > **+** para criar uma automação.

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

SUGESTÃO: Pode escolher a imagem de cobertura que representa a sua automação tocando .

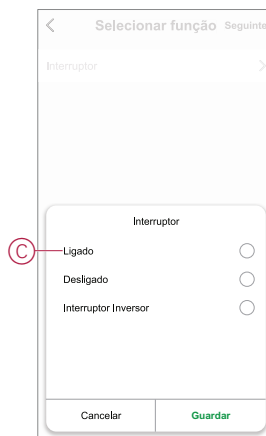
3. Toque em **Adicionar Condição > Horário**.

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



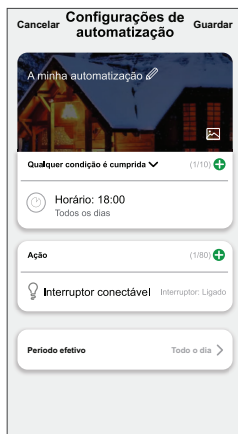
4. Toque em **Adicionar tarefa > Executar o dispositivo > Interruptor conectável**.

5. Toque em **Interruptor > Ligado (C)** e em **Guardar**.



6. Toque em **Seguinte**.

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



Quando a automação é guardada, é visível no separador **Automação**. É possível tocar no interruptor de alternância na automação para habilitá-la/desabilitá-la.

Editar uma automação

Para editar uma automação:

1. No separador **Automação**, localize a automação que pretende editar e toque **•••**.
2. Na página **Editar**, é possível tocar em cada item (como regulador de tensão, obturador, atraso, temperatura, etc.) para alterar as configurações.

SUGESTÃO:

- É possível adicionar uma ou mais ações utilizando **+**.
- Para eliminar uma condição ou ação existente, deslize cada item para a esquerda e toque em **Eliminar**.

Eliminar uma automação



Para eliminar uma automação:

1. No separador **Automação**, localize a automação que pretende eliminar e, em seguida, toque em **•••**.
2. Toque em **Eliminar** e toque em **OK**.



NOTA: Após eliminar uma automação, a ação do dispositivo deixa de poder ser acionada.

Indicação de LED





Emparelhamento

Ação do utilizador	Indicação LED	Estado
Prima o botão de pressão 3 vezes	O LED pisca a âmbar por segundo. 	O modo de emparelhamento fica ativo durante 30 segundos. Quando o emparelhamento estiver concluído, o LED pisca a verde durante algum tempo, antes de desligar. 







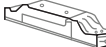

Reposição

Ação do utilizador	Indicação LED	Estado
Pressione o botão de pressão 3 vezes e mantenha-o pressionado uma vez por > 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 LED/Modo de retroiluminação

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

Informações técnicas

Tensão nominal	CA 230 V, 50 Hz		
Potência nominal	Tipo de carga	Nome da carga	Valor da carga
	 LED	LED	200 W
	 M	Motor	1000 VA
		transformador com núcleo de ferro:	500 VA
		Lâmpada incandescente	2200 W
		Lâmpada de halógeno	2000 W
		Lâmpada fluorescente	200 W
		Conversor eletrónico redutor	1050 VA
	 C	Carga capacitiva	10 A, 140 µF
Stand-by	Máximo 0.4 W		
Ligação de terminais	Terminais de parafusos para máx. 2 x 2,5 mm ² , 0,5 Nm		
Unidade extensora	Botão de pressão único, número ilimitado, máx. 50 m		

Proteção de fusível	disjuntor de 16 A
Corrente nominal	10 A, $\cos\phi = 0,6$
Frequência de funcionamento	2405 - 2480 MHz
Potência máx. de radiofrequência transmitida	<10 mW
Protocolo de comunicação	Certificado Zigbee 3.0

Conformidade

Informações sobre conformidade para produtos Green Premium

Encontre e transfira informações abrangentes sobre produtos Green Premium, incluindo declarações RoHS e REACH, bem como o Perfil Ambiental do Produto (PEP) e instruções de Fim de Vida Útil (EOLI).

Informações gerais sobre produtos Green Premium

Clique no link abaixo para ler sobre a estratégia de produtos Green Premium da Schneider Electric.

<https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/>

Encontrar informações de conformidade para um produto Green Premium

Clique no link abaixo para procurar informações de conformidade de um produto (RoHS, REACH, PEP e EOLI).

NOTA: Será necessário o número de referência do produto ou a gama de produtos para efetuar a pesquisa.

<https://www.reach.schneider-electric.com/CheckProduct.aspx?cskey=ot7n66yt63o1xblflyfj>

Marcas 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 – 2022 Schneider Electric. Todos os direitos reservados.

DUG_Unica - Interruptor de Relé_WSE-01