# **Detetor de fumo sem fios Wiser**

## Manual do utilizador do dispositivo

Informação acerca das funcionalidades e do funcionamento do dispositivo.

02/2024

IMPORTANTE: Selecione seu sistema para acessar o guia do usuário correto





## 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
Detetor de fumo sem fios Wiser	5
Para a sua segurança	5
Acerca do dispositivo	5
Instalar o dispositivo	6
Emparelhar o dispositivo	7
Emparelhar manualmente o dispositivo	7
Emparelhar o dispositivo com procura automática	9
A configurar a ligação sem o sistema Wiser ELKO sistema	
Dispositivos de interligação sem Wiser	
Desligar um dispositivo secundário como um dispositivo	
escravo	
Testar o dispositivo	11
Testar o dispositivo individual	
Testar o(s) dispositivo(s) interligado(s)	
Configurar o dispositivo	
Changing the device icon	
Renaming the device	14
Changing the device location	14
Remover o dispositivo da aplicação Wiser	
Repor o dispositivo manualmente	
Utilizar o dispositivo	
Verificar o histórico do dispositivo	
Definir a luminosidade do LED	17
Lembrete de alarme de teste	
Silenciar o dispositivo	
Adiar os alertas do dispositivo	20
Falso alarme	20
Criar uma automatização	21
Manutenção e limpeza	
Indicações de LED	27
Resolução de problemas	
Informações técnicas	

## 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

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

## 

CUIDADO 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.

## Detetor de fumo sem fios Wiser



CCT599001

### Para a sua segurança

### **AVISO**

#### PERIGO DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Operar o produto sempre de acordo com os dados técnicos especificados.
- · Conserve as instruções de instalação durante a vida útil do produto.

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

## **▲**ATENÇÃO

PERIGO DE BATERIA SELADA

Não recarregue, desmonte nem incinere a bateria.

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

## Acerca do dispositivo

O Alarme de Fumo - Bateria de Alarme de Fumo ( **dispositivo** ) usa um sensor fotoelétrico para detetar fumo gerado pelo incêndio. Também inclui um sensor de temperatura que deteta o calor causado pelo rápido aumento da temperatura. Quando ligado ao sistema Wiser , o dispositivo envia as notificações através da aplicação Wiser ELKO.

### Elementos de operação

- A. LED de estado (LED âmbar, verde e vermelho)
- B. LED de stand-by (LED vermelho)
- C. Botão de teste/silêncio
- D. Interruptor on/off
- E. Botão Configurar/Repor



### Local de instalação

- O alarme de fumo pode ser instalado num teto plano/inclinado ou na parede.
- Não instale alarmes de fumo junto a janelas, portas ou condutas.
- Evite tinta, autocolantes ou outros elementos de decoração.



### Instalar o dispositivo

Consulte as instruções de instalação fornecidas com este produto. Consulte Detetor de fumo sem fios Wiser.

## Emparelhar o dispositivo

Através da aplicação ELKO da , emparelhe o seu dispositivo com o SmartHUB ELKO do para aceder e controlar o dispositivo. Pode adicionar o dispositivo manualmente ou efetuar uma procura automática para o emparelhar.

**IMPORTANTE:** Não monte o dispositivo antes do emparelhamento. O botão Configurar/Repor (Zigbee) e o interruptor on/off estão localizados na parte de trás do dispositivo.

**NOTA:** Quando múltiplos alarmes de fumo são emparelhados com o mesmo Wiser Gateway, é automaticamente criada uma interligação de radiofrequência (RF) de 868 MHz entre alarmes de fumo.

### Emparelhar manualmente o dispositivo

Para emparelhar dispositivos manualmente:

1. Localize o interrutor de força na parte traseira do dispositivo. Utilize uma chave de fendas para ligar o interrutor para a posição **LIGADO**.



**NOTA:** Quando montado na parede ou no teto, o dispositivo é automaticamente ligado .

- 2. Na página inicial da aplicação Wiser, toque em + .
- 3. Toque le selecione o Wiser Hub necessário no menu deslizante.
- 4. Selecione uma das opções para adicionar o dispositivo (A):
  - Adicionar Dispositivo com Código de Instalação
  - Adicionar Dispositivo sem Código de Instalação



- 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 Você pode verificar o dispositivo quanto a um código de instalação.
  - Introduzir o Código de Instalação Manualmente Pode introduzir manualmente o código de instalação a partir do dispositivo

Depois de emparelhar o dispositivo com um código de instalação, prossiga para o **Passo 7**.

<		
	Digitalizar código de instalação	
	Introduzir o código de	Œ
	matalayao manualmente	

**SUGESTÃO:** É altamente recomendável emparelhar o dispositivo com o código de Instalação.

- 6. Para emparelhar o dispositivo sem o código de instalação, toque em **Adicionar dispositivo sem o código** de instalação .
- 7. Quando o dispositivo estiver ligado, prima o botão Definir/Reiniciar 3 vezes.



O LED pisca a amarelo.

8. Na aplicação, o **LED selecionado está a piscar a amarelo** e toque em **Iniciar configuração** (C).

9. Após alguns segundos, um LED verde estável indica que o dispositivo foi pareado com sucesso.



10. Quando o dispositivo estiver pareado na aplicação, toque em Concluído.

#### Emparelhar o dispositivo com procura automática

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

- 1. Localize o interrutor de força na parte traseira do dispositivo. Utilize uma chave de fendas para rodar o interrutor de alimentação para a posição **ON**.
- 2. Na página Inicial, toque em +.
- 3. Toque em Análise automática e em Confirmar.
- 4. Se tiver várias gateways, execute o Passo 4 ou avance para o Passo 5.
- 5. Toque em **Selecionar gateway** e selecione a gateway Wiser no menu deslizante.
- 6. Pressione o botão Set/Reset 3 vezes em 2 s.

#### NOTA:

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

**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.

7. Selecione Smoke Alarm e toque em Next (Avançar) (A).



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

### A configurar a ligação sem o sistema Wiser ELKO sistema

#### Dispositivos de interligação sem Wiser

Os alarmes de fumo (dispositivos) podem ser ligados diretamente entre si através de ligações RF mesmo sem uma rede Wiser Gateway/.

**IMPORTANTE:** Rode o interruptor para a posição ON (ligado) em todos os dispositivos.

1. Identificar um dispositivo e marcá-lo como **PrimaryMaster** com uma etiqueta fornecida. Outros dispositivos são considerados **SecundáriosSlave**.



2. Pressione o botão Test/Hush 3 vezes em 2 s no dispositivo principal.



O LED de espera acende por 30 s assim que estiver no modo de pareamento.

 Identificar um dispositivo SecundárioEscravo e premir de forma curta o botão Testar/Apertar 3 vezes em 2 s.

O LED de espera pisca 3 vezes em dispositivos PrimaryMaster e indicando uma conexão RF bem-sucedida. Do que no dispositivo PrimaryMaster, o LED Standby volta a ligar durante 30 s



Repita o passo 3 em todos os dispositivos Secundário.

**NOTA:** Para sair do modo de pareamento, pressione curto (< 0,5 s) o botão Testar/Apertar 3 vezes no dispositivo PrimaryMaster. O LED Standby desliga indicando que o dispositivo PrimaryMaster não está no modo de pareamento.

#### Desligar um dispositivo secundário como um dispositivo escravo

Remova um Subordinado da base de montagem (consulte "Remover um dispositivo da base de montagem no manual de instruções").

#### NOTA:

- · Não remova o dispositivo primário.
- Leia os passos seguintes antes de desconectar um Secundário.
- 1. Certifique-se de que o interrutor de força está na posição OFF/AUTO.



2. Mantenha pressionado o botão de teste/silêncio e, simultaneamente, rode o interruptor para a posição ON (ligado).



O LED de suspensão acende por 3 s.

 Continue a pressionar o botão de teste/silêncio até o LED de stand-by se desligar. A seguir, solte o botão de teste/silêncio.



4. Pressione o botão Test/Hush (Teste/Pressione) quando o LED de espera estiver ligado por 3 s.



O LED de suspensão pisca durante 5 s indicando a desconexão da interconexão RF e o LED de status pisca verde durante 7 vezes.

**IMPORTANTE:** Quando o dispositivo Secundário Escravo for desconectado com sucesso, certifique-se de ligar o interrutor de fornecimento de energia para a posição OFF/AUTO.

### Testar o dispositivo

O dispositivo tem um modo de teste que ajuda a garantir o funcionamento correto do dispositivo. Recomenda-se que teste o dispositivo uma vez por mês. Se o dispositivo estiver instalado numa casa móvel, recomenda-se que teste o dispositivo semanalmente e antes de cada viagem.

**NOTA:** Utilizando a aplicação Wiser, pode definir o lembrete mensal do alarme de teste nas definições, página 17.

### Testar o dispositivo individual

#### **IMPORTANTE:**

- Teste o dispositivo uma vez por mês para garantir o funcionamento correto.
- Se o detetor de fumo estiver instalado numa casa móvel, testar semanalmente e antes de cada viagem.

Pressione o botão Test/Hush em cada dispositivo por mais de 3 s até que o alarme dispare. Se o alarme não disparar, a bateria está fraca ou podem existir outros problemas técnicos. Consulte resolução de problemas da bateria do detetor de fumo, página 28.



1× > 3 s

### Testar o(s) dispositivo(s) interligado(s)

É possível testar todos os dispositivos simultaneamente em uma rede interconectada com uma operação.

- 1. Selecione qualquer dispositivo interligado.
- 2. Mantenha pressionado o botão Test/Hush por mais de 10 s até que um alarme dispare em todos os dispositivos interconectados.



 Se não houver alarme acionado nos dispositivos interconectados, verifique se a distância entre cada dispositivo está dentro da especificação. Verifique também se o dispositivo está ligado e a funcionar corretamente. Consulte resolução de problemas da bateria do detetor de fumo, página 28.

## Configurar o dispositivo

#### Changing the device icon

You can change the device icon using the Wiser app.

- 1. On the Home page, select the device for which you wish to change the icon.
- 2. At the top-right corner of the screen, tap
- 3. Tap edit *L* next to the device name.
- 4. Tap **Icon** to view the menu.
- 5. In the slide-up menu, select any one of the following (A) to change the device icon:
  - Take photo allows you to click a photo from the mobile camera.
  - Select from Icon Library allows you to select an icon from the app library.
  - Select from Album allows you to select a photo from the mobile gallery.



### **Renaming the device**

You can rename the device using the Wiser app.

- 1. On the Home page, select the device for which you wish to rename.
- 2. At the top-right corner of the screen, tap
- 3. Tap edit *L* next to the device name.
- 4. Tap **Name**, enter the new name (A) and then tap **Save**.

Mudar o nome Cancelar Guardar	<					
Mudar o nome Cancelar Guardar						
Cancelar Guardar		Mudar	o nome		)>	
Cancelar Guardar	N				÷	A
		Cancelar		Guardar	P	

### **Changing the device location**

You can change the device location using the Wiser app.

- 1. On the **Home** page, select the device for which you wish to change the location.
- 2. At the top-right corner of the screen, tap  $\checkmark$ .
- 3. Tap edit *rext* next to the device name.
- 4. Tap Location.
- 5. Select the desired location from the list (A) and then tap Save.

Sala de estar O Quarto principal O Cozinha O Sala de jantar O Sala de estudo O	< Localização do dispositivo	Guardar	
Quarto principal     O       Cozinha     O       Sala de jantar     O       Sala de estudo     O	Sala de estar	0	
Cozinha O Sala de jantar O Sala de estudo O	Quarto principal	0	
Sala de jantar O	Cozinha	0	
Sala de estudo	Sala de jantar	0	A
	Sala de estudo	0	
Quarto das crianças	Quarto das crianças	0	

## Remover o dispositivo da aplicação Wiser

Pode remover um dispositivo da lista de dispositivos utilizando a aplicação Wiser, Para remover o dispositivo:

- 1. Na página **Principal**, toque em **Todos os dispositivos > Detetor de fumo**.
- 2. Toque para apresentar mais detalhes.
- 3. Toque em **Remover e Dispositivo** de reposição de fábrica (A) e toque em **Confirmar**.

<	Mais		
2.	Detetor de Fumo Divisão: Sensores	<u> </u>	
Infor	nação do dispositivo	>	
Mom	ento e Automatização	>	
Outros			
Perg	untas frequentes e Comentários	>	
Adici	onar ao ecrã Principal	>	
Verifi de fir	car a atualização Nenhuma atuali mware dispo	zação >	
F	Remover e Repor Dispositivo para Predefinições de Fábrica	a	A
			_

**SUGESTÃO:** Alternativamente, é possível tocar e manter **o Alarme** de fumo na página **Inicial** 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 15.

### Repor o dispositivo manualmente

Prima brevemente (< 0,5 s) o botão Configurar/Repor 3 vezes e, em seguida, prima o botão Configurar/Repor uma vez por >10 s para repor o dispositivo no modo de predefinição de fábrica.

**IMPORTANTE:** Todos os dados de configuração, dados de utilizadores e dados de rede são apagados.



### Utilizar o dispositivo

O Painel de Controlo do detetor de fumo permite-lhe visualizar o estado atual do dispositivo e aceder ao histórico e às configurações.

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

Na página painel de controlo do Detetor de Fumo, é possível ver o seguinte:

- Nível da bateria (A)
- Estado atual do dispositivo (B)
- Histórico, página 16 (C)
- Configurações (D): Configurações de luminosidade do LED, página 17, lembrete do alarme de teste, página 18



#### Verificar o histórico do dispositivo

Através da aplicação Wiser, pode monitorizar a deteção de fumo acedendo ao histórico do dispositivo.

Para ver o histórico do dispositivo:

- 1. Na página Principal, toque em Todos os dispositivos > Detetor de fumo.
- 2. Na página do painel de controlo do dispositivo, toque em Histórico.
- 3. Na página **Histórico**, é possível ver a data, hora e tipo de alarme detetado.

<	Histórico			
O histórico suporta a verificação de registos durante 7 dias no máximo.				
٩	4 de fevereiro 🖿 🗼			
4 Feve	nino			
0	Detetor de Fumo 19:46:02 I Ocorreu o Alarme de Fumo			
0	Alarme de teste 19:41:37 l Ocorreu o alarme de teste			
0	Alarme de teste 19:41:22 l Ocorreu o alarme de teste			

**NOTA:** O histórico suporta a verificação de registos durante um máximo de 7 dias.

### Definir a luminosidade do LED

Pode alterar o nível de luminosidade do LED entre o mínimo e o máximo manualmente ou através da aplicação Wiser.

#### Alterar manualmente a luminosidade do LED

1. Quando o dispositivo estiver no modo de espera, pressione por curto o botão de teste/silêncio 3 vezes em 2 s.



2. Quando o LED vermelho estiver ligado, pressione o botão Test/Hush para alternar entre Min. e Max. Luminosidade do LED.



 Pressione novamente o botão Test/Hush 3 vezes em 2 s para armazenar o nível de luminosidade ajustado. Caso contrário, pode esperar 30 segundos até que o LED de suspensão se desligue e, em seguida, o nível de luminosidade será guardado.



#### Alterar a luminosidade do LED através da aplicação

- 1. Na página Principal, toque em Todos os dispositivos > Detetor de fumo.
- 2. Na página do painel de controlo do dispositivo, toque em Configurações.
- 3. Toque no Nível de Luz do Indicador LED (A).
- Siga as configurações mencionadas na notificação de pop-up e, a seguir, toque em Ok (B).
- 5. Selecione o nível do indicador mín. ou máx. (C).



#### Lembrete de alarme de teste

Pode definir o lembrete de alarme de teste na aplicação Wiser.

- 1. Na página Principal, toque em Todos os dispositivos > Detetor de fumo.
- 2. Na página do painel de controlo do dispositivo, toque em Configurações.
- 3. Toque no botão ativar/desativar do Lembrete de Alarme de Teste (A) para ativar o lembrete.



**NOTA:** A aplicação enviará uma notificação para o lembrar de realizar o teste de alarme todos os meses se esta função estiver ativada.

### Silenciar o dispositivo

#### Função de silenciamento

Durante um evento de alarme, identifique o(s) dispositivo(s) que está(estão) a piscar os LED vermelhos e, em seguida, prima o botão de teste/silêncio no dispositivo para parar o alarme.

**NOTA:** No modo de silêncio, o dispositivo não deteta fumo/temperatura elevada durante 10 minutos. Após este período de tempo, o dispositivo retoma o funcionamento normal. Durante esse tempo, o LED de espera pisca uma vez a cada 8 s.

Por exemplo, se for detetada fumo e o dispositivo estiver definido para o modo de silêncio, a deteção de alta temperatura ainda estará ativa. Se o fumo e a temperatura elevada forem ambos detetados ao mesmo tempo e o dispositivo estiver definido para o modo de silagem, a deteção de fumo e de temperatura elevada não funcionará durante os próximos 10 minutos.

Em um grupo interconectado, se mais de um dispositivo tiver LEDs vermelhos piscando e um alarme ativo, pressione o botão Teste/Apertar em todos os dispositivos. Todos os dispositivos interligados deixam de ser alarmantes entre 5 e 10 s.

**NOTA:** Aguarde 10 minutos antes de realizar qualquer teste para evitar uma falha de funcionamento do dispositivo.

Assim que o dispositivo estiver definido para o Modo Sobrecarga, o estado pode ser verificado na aplicação Wiser da aplicação da aplicação ELKO.



#### Desativar temporariamente a deteção de fumo

Para desativar temporariamente a deteção de fumo de um dispositivo, prima de forma curta o botão Testar/Empurrar uma vez quando o dispositivo estiver no modo de espera. O dispositivo não deteta fumo durante 10 minutos. Durante este modo, o LED de stand-by pisca uma vez a cada 8 s.



**NOTA:** O sensor de temperatura permanece ativo mesmo quando a deteção de fumo é desativada.

### Adiar os alertas do dispositivo

#### **Bateria fraca**

Quando a bateria está fraca, o LED de espera pisca a cada 48 s, junto com um sinal sonoro. Pode adiar a indicação de bateria fraca por 10 horas premindo o botão de teste/silêncio uma vez.

**IMPORTANTE:** O utilizador tem de substituir o dispositivo no prazo de 30 dias após o primeiro alerta.

**NOTA:** Pode sempre verificar o nível atual da bateria no painel de controlo, página 16.

#### Deteção de falhas

Quando uma falha do dispositivo é detetada, ocorrem 2 bipes a cada 48 s juntamente com o LED de espera piscando. Pode adiar a indicação durante 10 horas, premindo ligeiramente o botão de teste/silêncio uma vez.

#### Memória do alarme

Num grupo interligado, o LED de stand-by no dispositivo acionado pisca uma vez a cada 2 s durante 72 horas após o alarme ter parado. Isto permite ao utilizador identificar o dispositivo que foi acionado por fumo/temperatura elevada. Prima brevemente o botão de teste/pressão uma vez para adiar o LED intermitente durante 10 horas.

### Falso alarme

Em caso de falso alarme num grupo interligado, recomenda-se a identificação do (s) dispositivo(s) de acionamento. Estes dispositivos devem ser limpos, alvo de manutenção ou substituídos, se necessário.

### 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 .

	Qualmer condicio sumorida S Editar nom	e
Ð	Canada	Cuenter
	AddonerTen	Guardar

- 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.

	condição cumprida 💙 🛛 (0/10		
Se	lecionar o tipo de condiçã	•	
	Todas as condições são cumpridas		
Q	ualquer condição cumprida	1	6
	Cancelar		

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 selecionar as diferentes definições meteorológicas
  - Horário Permite definir a hora e o dia
  - Quando o estado do dispositivo muda Permite selecionar o dispositivo e a respetiva função

NOTA: É possível adicionar uma ou mais condições usando 🛡 .



- 7. Toque em **Quando o estado do dispositivo muda > Detetor de fumo** e selecione uma ou todas as funções a adicionar na automatização:
  - Alarme de calor Quando o dispositivo deteta o aumento de temperatura (D)
  - Modo de teste Quando o dispositivo está no modo de teste (E)
  - Alarme remoto Quando o dispositivo é acionado pelo dispositivo interligado (F)
  - Modo de silêncio Quando o dispositivo está em modo de silêncio (G)
  - Detetor de fumo Quando o dispositivo deteta fumo (H)



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 Automatização Selecione o momento em que pretende acionar ou selecione a automatização que pretende ativar ou desativar.
  - Enviar notificação Ativar notificação para a automatização.
  - Atraso Permite definir o tempo de atraso.

NOTA: É possível adicionar uma ou mais ações utilizando <table-cell-rows> .

Cancel	<sup>ar</sup> Configurações de <sub>d</sub> automatização	Suarda	ir
A mi	nha automatização 🥒		
Qualo	uer condição é cumprida 💙 🛛 (0/10)		
	Adicionar tarefa	_	
U	Executar o dispositivo	>	
88	Momento ou Automatização	>	G
N	Enviar notificação	>	U
	Atraso	>	
Ŀ			

- Toque em Período efetivo para definir o intervalo de tempo para a automatização. 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

	< Período efetivo s	eguinte
	Todo o dia 24 horas	0
	Dia Do nascer do sol ao pôr-do-sol	0
7	Noite Do pôr-do-sol ao nascer do sol	0
	Personalizado Periodo de tempo definido pelo utilizador	0
	Repetir Todos os di	as >
	Cidade	>)

11. Depois de definir todas as ações e condições, toque em Guardar.

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

#### Exemplo de uma automatização

Esta demonstração mostra como criar uma automatização para receber notificações na sua aplicação quando o fumo é detetado.

- 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 .

- Toque em Adicionar Condição > Quando o estado do dispositivo muda > Detetor de fumo.
- No menu Selecionar função, toque em Detetor de fumo > Detetor de fumo (A).



 Toque em Adicionar tarefa > Enviar Notificação e selecione Notificações (B).



6. Toque em Seguinte.

7. Na página Configurações de Automatização, toque em Guardar.



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

A notificação push será apresentada no ecrã quando a automatização for

acionada. Também pode tocar no ícone  $\bigtriangleup$  para aceder ao histórico de notificações.

#### Editar uma automatização

Para 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 ações utilizando 🛡 .



Para eliminar uma condição ou ação existente, deslize cada item para a esquerda e toque em Eliminar.

#### Eliminar uma automatização

Para eliminar uma automatização:

- 1. No separador Automatização, localize a automatização que pretende eliminar e, em seguida, toque em •••.
- 2. Toque em Eliminar e toque em OK.
  - NOTA: Após eliminar uma automatização, a ação do dispositivo deixa de poder ser acionada.

### Manutenção e limpeza

Recomenda-se uma inspeção mensal para ajudar a garantir que o dispositivo está sem pó, sujidade e insetos. O dispositivo pode ser aspirado (fortemente recomendado) ou escovado com uma escova macia para remover pó, sujidade ou gordura de cozinha acumulada. Aplique uma pequena quantidade de pulverização da superfície do inseto num pano e limpe à volta do(s) dispositivo(s) a cada 3 a 6 meses para atenuar a entrada do inseto.

#### **IMPORTANTE:**

- 1. Teste sempre o dispositivo após a limpeza, para mais informações consulte testar o dispositivo, página 12.
- 2. Se necessário, consulte as instruções de instalação para obter mais informações sobre a instalação do dispositivo.

## **AVISO**

#### INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Teste o dispositivo com regularidade para garantir a sua funcionalidade e assegurar que a bateria está em boas condições.
- Substitua o dispositivo 10 anos após a data de fabrico.
- Não abra a caixa do dispositivo nem efetue uma reparação por si próprio. Não existem peças no interior que possam ser reparadas.

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

## Indicações de LED

#### Emparelhamento

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

#### Reposição

Ação do utilizador	Indicação LED	Estado
Prima o botão Configuração/Reposição 3 vezes e mantenha-o premido durante > 10 s	Passados 10 s, o LED começa a piscar a vermelho.	O dispositivo está no modo de reposição. Será resposto para as configurações de fábrica ao fim de 10 segundos. O dispositivo reinicia e o LED começa a piscar a verde antes de se desligar.

#### Em funcionamento

Modo de operação		LED de stand-by	Som de alarme	Duração
Modo normal/modo de sta	nd-by	Pisca a cada 48 s	Desligado	—
Modo de alarme	Alarme local *	Pisca a cada 1 s	3 sinais sonoros a cada 4 s	_
	Alarme interligado	Desligado	3 sinais sonoros a cada 4 s	_
Modo de teste		1 intermitência a cada 1 s	3 sinais sonoros a cada 4 s	Até o botão de teste/ /silêncio ser solto
Teste de interligação RF		Desligado	3 sinais sonoros contínuos a cada 4 s	25 s
Modo silêncio		Pisca a cada 8 s	Desligado	10 min
Modo de bateria fraca		Pisca a cada 48 s	1 sinal sonoro a cada 48 s	Fim de vida útil: substituir detetor de fumo
Modo de falha		2 intermitências a cada 48 s	2 sinais sonoros a cada 48 s	Até a falha ter sido resolvida
Modo de adiamento	Bateria fraca	Pisca a cada 24 s	Desligado	10 horas
	Falha	2 intermitências a cada 24 s	Desligado	10 horas
	Memória do alarme	Pisca a cada 48 s	Desligado	10 horas

NOTA: Para todos os modos de funcionamento, o LED pisca a vermelho.

\* Para alarmes de fumo locais, todos os LEDs vermelhos piscam, enquanto que, para alarmes de temperatura local, apenas o LED vermelho de espera pisca.

## Resolução de problemas

Problema	Resolução/ação
O dispositivo não emite som quando testado	<ol> <li>Confirme se o interruptor on/off está na posição ON (ligado) ou se o dispositivo está corretamente instalado. Se não tiver a certeza, retire e reinstale o dispositivo.</li> </ol>
	<ol> <li>Prima o botão de teste/silêncio até ouvir um som de alarme. Não prima consecutivamente.</li> </ol>
	<ol> <li>Se o problema persistir ou se tiver dúvidas sobre a garantia, contacte o centro de atendimento ao cliente.</li> </ol>
O dispositivo emite um sinal sonoro e o LED de stand-by pisca a cada 48 s	A bateria pode estar fraca ou esgotada. Substitua o dispositivo.
O dispositivo emite um sinal sonoro duas vezes e o LED de	1. Limpe o dispositivo. Consulte a secção de Manutenção.
stand-by pisca a cada 48 s	<ol> <li>Se o problema persistir ou se tiver dúvidas sobre a garantia, contacte o centro de atendimento ao cliente.</li> </ol>
O dispositivo produz um som de alarme inesperadamente sem fumo ou vapor	<ol> <li>Identifique o dispositivo acionado, indicado por um LED de stand-by intermitente e 3 sinais sonoros a cada 4 s.</li> </ol>
	<ol> <li>Prima o botão de teste/silêncio para interromper o som do alarme. O dispositivo interligado interrompe o alarme entre 5 e 10 s.</li> </ol>
	3. Limpe o dispositivo. Consulte a Manutenção.
	4. Reinstale o dispositivo e teste.
	<ol> <li>Se o problema persistir ou se tiver dúvidas sobre a garantia, contacte o centro de atendimento ao cliente.</li> </ol>
	IMPORTANTE: Após um evento de alarme, o dispositivo com LED de stand-by a piscar a cada 2 s é o dispositivo acionado. Identifique o dispositivo e siga os passos 3 a 5.

## Informações técnicas

Vida útil da bateria	10 anos
Corrente de funcionamento	≤70 mA
Tipo de deteção	Fotoelétrico. Este alarme NÃO contém material radioativo.
Temperatura de funcionamento	0 °C a 45 °C
Humidade do ambiente	5% a 95%
Interligação	RF, máx. 40 dispositivos numa rede
Protocolo de comunicação:	Zigbee, máx. 40 dispositivos numa rede
Frequência de funcionamento	Zigbee: 2405 - 2480 MHz
	RF: 868 MHz
Gama sem fios	Linha de visão interior de 40 m
Nível da buzina	85 dB a 3 m
Tipo de montagem	Montagem apenas no teto e na parede
Dimensões (A × L × P)	89 × 89 × 33,5 mm
Veículos habitáveis de recreio	Sim
Norma	EN 14604
Certificação	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

#### **Trademarks**

This guide makes reference to system and brand names that are trademarks of their relevant owners.

- Zigbee® is a registered trademark of the Connectivity Standards Alliance.
- Apple<sup>®</sup> and App Store<sup>®</sup> are brand names or registered trademarks of Apple Inc.
- Google Play<sup>™</sup> Store and Android<sup>™</sup> are brand names or registered trademarks of Google Inc.
- Wi-Fi<sup>®</sup> is a registered trademark of Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.
- Wiser™ is a trademark and the property of Schneider Electric, its subsidiaries and affiliated companies.

Other brands and registered trademarks are the property of their respective owners.

Schneider Electric 35 rue Joseph Monier 92500 Rueil Malmaison França

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

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

© 2022 - 2024 Schneider Electric. Todos os direitos reservados.

DUG\_Detetor de fumo DC\_WSE-02