

Detector/alarme de fumo autónomo 85dB - Logilink SC0015



REF. 013-1181

VISÃO GERAL

Agradecemos pela compra do seu dispositivo SC0015!

Antes de utilizar, leia atentamente o manual de instruções e as regras de utilização segura. A utilização inadequada pode danificar o dispositivo.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Detetor de Fumo x1
- Pilha de 9 V x1
- Material de Fixação x1
- Manual do Utilizador x1

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Coloque sempre o dispositivo numa superfície estável e plana. A queda do dispositivo pode causar danos.
- Não exponha o dispositivo à luz solar direta nem o utilize em locais com temperaturas elevadas. Isso pode danificá-lo ou reduzir significativamente a sua vida útil.
- Não coloque o dispositivo perto de fontes de calor, como aquecedores ou outros aparelhos que produzam calor.
- Não exponha o dispositivo à água, humidade ou a ambientes com elevada humidade.
- Não o instale na casa de banho ou na cozinha, próximo de lava-loiças. Evite o contacto direto com a água.
- Não tente abrir o dispositivo.

Leia e guarde estas Instruções de Segurança



De acordo com a Diretiva WEEE, é proibido eliminar equipamentos elétricos e eletrónicos juntamente com os resíduos domésticos. As suas peças podem ser recicladas e, por isso, devem ser descartadas separadamente. Caso contrário, poderão libertar-se substâncias perigosas e nocivas, prejudicando o ambiente.

Consulte o município para obter informações detalhadas sobre a correcta eliminação deste tipo de equipamentos e os pontos de recolha adequados. O símbolo apresentado no produto, manual de utilizador ou embalagem indica essa obrigação.

Graças a uma separação e reciclagem adequadas, os materiais utilizados podem ser reutilizados, contribuindo significativamente para a proteção do ambiente.



De acordo com o Regulamento (UE) 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 9 de março de 2011 (Regulamento dos Produtos de Construção - CPR), este certificado aplica-se ao produto de construção.



Norma: EN14604

Código de certificação: 1008-CPR-MC 69262557 0001

Ano da certificação: 2020

Norma aplicada: EN14604:2005/AC:2008

Tipo de dispositivo: DETETOR DE FUMO

Modelo: ZA206

Declaração de Desempenho (DoP): ZA206-DoP-001

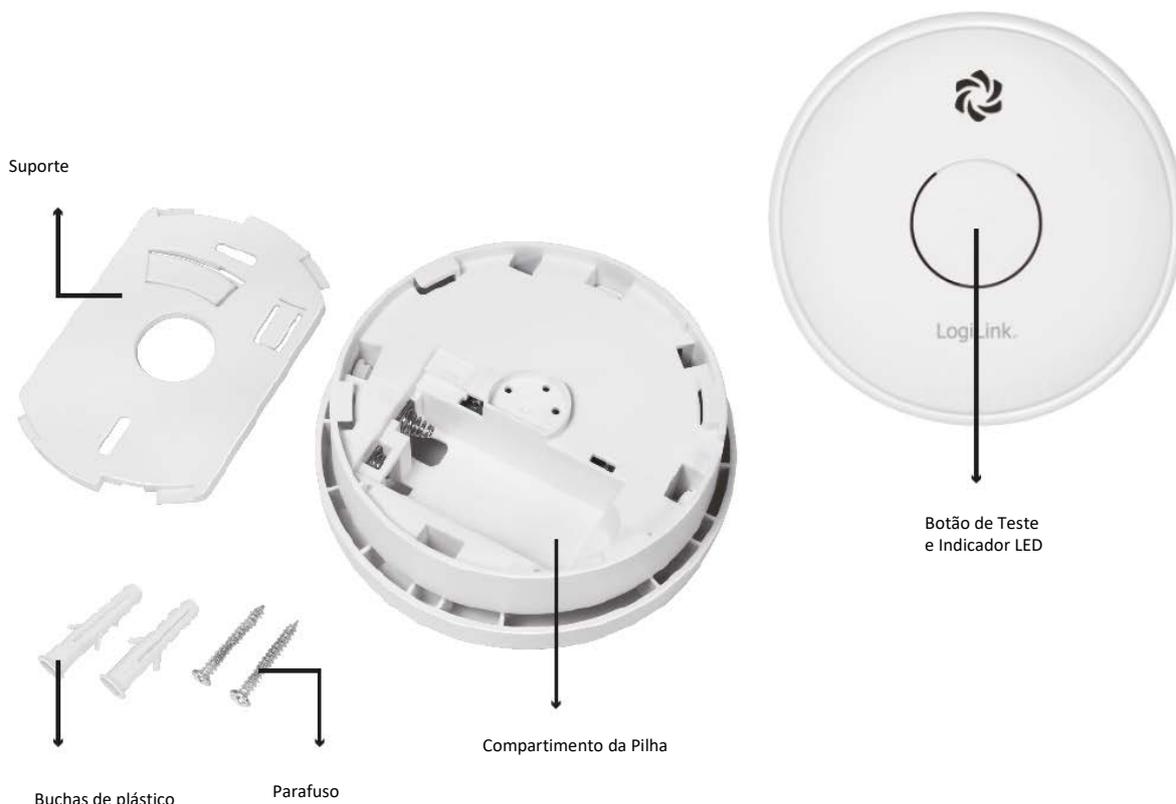
Fabricante:

NINGBO EVERS SAFE ELECTRONICS CO., LTD.

ESPECIFICAÇÕES

Parâmetro	Valor
Alimentação	Pilha de 9 V (carbono-zinco ou alcalina)
Corrente em espera/repouso	<15 µA
Corrente em alarme	<25 mA
Volume do alarme	>85 dB(A) a 3 metros
Sensibilidade do alarme	0,100–0,160 dB/m
Temperatura de funcionamento	0–40 °C
Humidade de funcionamento	<93 %
Temperatura de armazenamento	5–28 °C
Humidade de armazenamento	30–70 %
Indicador LED	LED vermelho
Métodos de instalação	Em parede ou teto
Silenciamento temporário	Silencioso durante aprox. 8 minutos

INTRODUÇÃO



INFORMAÇÕES SEGURANÇA IMPORTANTES:

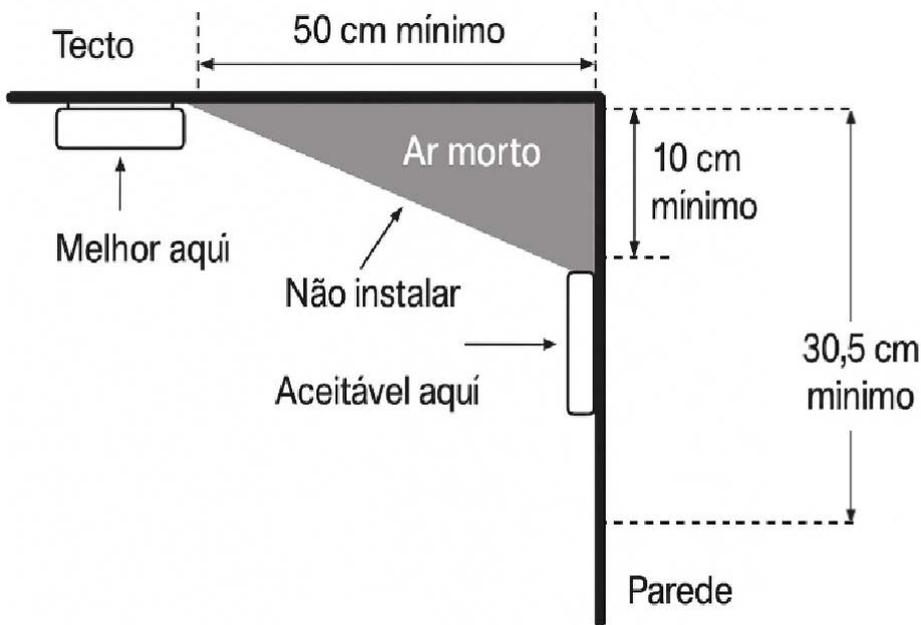
- Carregue no botão de teste para verificar o funcionamento do alarme de fumo. Não utilize nenhum outro método de teste. Teste o alarme de fumo semanalmente para garantir o seu correto funcionamento.
- Quando o alarme de fumo estiver a soar, se tiver a certeza de que não se trata de um alarme verdadeiro, abra as janelas ou ventile o ar em redor do alarme de fumo para o silenciar. Não remova nem desligue a bateria. Isso retirará a proteção.
- Respeite e siga todos os códigos elétricos e de construção locais e nacionais para a instalação.
- Este alarme de fumo foi concebido para ser utilizado unicamente no interior de uma habitação familiar. Em edifícios multifamiliares, cada fração habitacional deve ter os seus próprios detectores de fumo. Não o instale em edifícios não residenciais. Este alarme de fumo não substitui um sistema de alarme completo.
- Instale um alarme de fumo em cada divisão e em cada piso da casa. O fumo pode não chegar ao alarme de fumo por vários motivos. Por exemplo, se um incêndio começar numa parte afastada da casa, noutro piso, numa chaminé ou do outro lado de uma porta, parede ou teto fechados, o fumo pode não chegar ao alarme de fumo a tempo de alertar os membros da casa. Um alarme de fumo não detetará rapidamente um incêndio, exceto na zona ou divisão onde está instalado.
- O alarme de fumo pode não alertar todos os membros da casa em todos os momentos. A sirene do alarme é suficientemente forte para alertar as pessoas para um perigo potencial. No entanto, podem existir circunstâncias em que um membro da casa não oiça o alarme (por exemplo, ruído exterior ou interior, pessoas a dormir profundamente, consumo de drogas ou álcool, má audição, etc.). Se suspeitar que este alarme de fumo pode não alertar um membro da casa, instale e mantenha alarmes de fumo especiais. Os membros da casa devem ouvir o alarme e responder rapidamente a fim de reduzir o risco de danos, ferimentos ou morte que um incêndio possa provocar. Se algum membro do agregado familiar tiver má audição, instale detectores de fumo especiais com luzes ou dispositivos vibratórios para alertar os ocupantes.
- Os detectores de fumo só podem ativar o alarme quando detetam fumo ou partículas de combustão. Não detetam calor, chamas ou gás. Este alarme de fumo foi concebido para alertar de forma audível sobre o desenvolvimento de um incêndio. No entanto, muitos incêndios são rápidos, explosivos, intencionais ou causados por negligência ou riscos de segurança. Nestes casos, é possível que o fumo não ative o alarme da unidade com rapidez suficiente para garantir uma evacuação segura.
- Os detectores de fumo têm limitações. Este alarme de fumo não é infalível e não está garantido para proteger vidas ou bens contra o fogo. Os alarmes de fumo não substituem o seguro. Os proprietários e inquilinos devem proteger as suas vidas e bens. Além disso, é possível que o alarme de fumo falhe em qualquer momento. Por esta razão, deve testar o alarme de fumo semanalmente e substituir a unidade a cada 10 anos.

ONDE INSTALAR

- Os detetores de fumo devem ser instalados em todas as divisões da habitação, com exceção das cozinhas e casas de banho, bem como em quaisquer outras zonas que permitam assegurar a perceção sonora do alarme por todos os ocupantes, de forma a garantir uma evacuação atempada. Como requisito mínimo de segurança, recomenda-se a instalação de pelo menos um detetor no corredor de ligação entre as áreas sociais e os quartos. O dispositivo deve ser colocado o mais próximo possível das zonas de permanência e garantir que o sinal sonoro é audível nos compartimentos de repouso.
- Em habitações térreas, deve ser instalado um detetor de fumo no teto de cada quarto e no teto de cada corredor adjacente às zonas de dormir. Quando o comprimento do corredor exceder 9 metros, é obrigatória a instalação de um detetor em cada extremidade. Caso exista cave ou porão, deverá ser instalado um detetor de fumo no teto dessa área, junto à base da escada de acesso.
- Em habitações com dois ou mais pisos, os detetores de fumo devem ser obrigatoriamente instalados na parte superior do vão da escada entre o rés-do-chão e o primeiro andar, de forma a garantir a deteção precoce da subida de fumo entre os níveis da habitação.

MELHORES LOCAIS PARA INSTALAÇÃO:

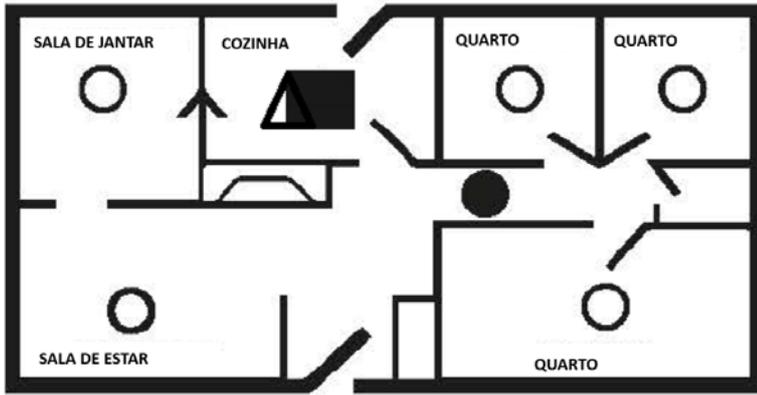
- Comece por instalar um detetor no quarto e no corredor. Se houver vários quartos, deve instalar um detetor em cada um deles.
- Instale-o na escada e em cada piso.
- O fumo, o calor e os materiais em combustão propagam-se horizontalmente após subirem até ao teto. Por isso, em casas com tetos planos e sem desníveis, deve instalar o detetor no centro do teto, para garantir uma deteção eficaz. Se, por algum motivo, o alarme não puder ser instalado no centro do teto, a distância entre o alarme e o canto da parede deve ser superior a 50 cm.
- Se o comprimento da divisão ou do corredor for superior a 9 m, deve instalar vários alarmes no corredor.
- Os detetores de fumo em divisões com inclinação do teto superior a 1 m por cada 8 m na horizontal devem ser instalados no lado mais alto da divisão. Instale um alarme de fumo em tetos inclinados, em bico ou do tipo catedral, entre 50 cm e 150 cm do ponto mais alto do teto.



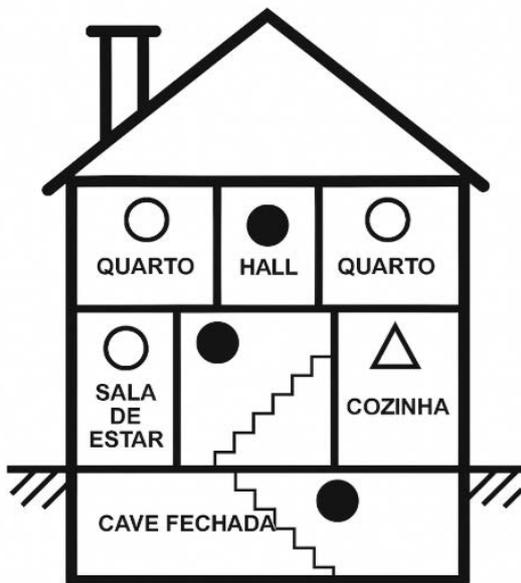
Nota: A expressão "Ar Morto" deverá ser entendida como: Zonas de acumulação de ar parado/zonas de estagnação do ar. Ou seja: Evite instalar o detetor em zonas de estagnação do ar, como cantos do teto ou reentrâncias, onde o fumo pode demorar mais tempo a acumular-se.



HABITAÇÃO TÉRREA, UMA ZONA DE DORMIR



HABITAÇÃO COM DOIS ANDARES



-  Alarme de fumo para proteção mínima
-  Alarme de fumo para proteção adicional
-  Detetor de fumo do tipo iónico com silenciador ou do tipo fotoelétrico



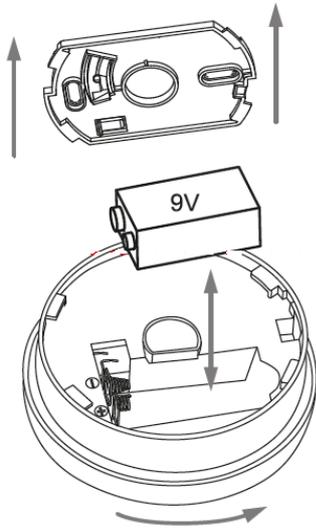
Estes alarmes destinam-se principalmente a habitações privadas unifamiliares. Para outras aplicações, deverá ser solicitado o aconselhamento do fabricante.

LOCAIS A EVITAR

1. Em zonas com correntes de ar turbulentas provenientes de ventiladores, aquecedores, portas, janelas, etc., que possam desviar o fumo do detetor. Deve manter-se uma distância mínima de 3 metros entre estas fontes e o detetor.
2. Em divisões onde a temperatura possa descer abaixo de 0 °C ou ultrapassar os 40 °C, ou com humidade superior a 93 %. Estas condições podem reduzir a vida útil da bateria ou provocar falsos alarmes.
3. No ponto mais alto de tectos em forma de "A" (tectos inclinados). O "ar morto" (ar estagnado: zonas de acumulação de ar parado) nessa área pode impedir o fumo de atingir o detetor atempadamente, comprometendo a deteção precoce.
4. Em áreas infestadas de insetos. Insetos de pequenas dimensões podem afetar o desempenho do equipamento.
5. Em cozinhas, casas de máquinas, lavandarias ou garagens. Partículas de combustão provenientes da confeção de alimentos ou de gases de escape podem provocar falsos alarmes.
6. Em locais com muito pó ou sujidade. O pó e a sujidade acumulados podem comprometer o desempenho do detetor.
7. Em locais que dificultem o acesso para testes e manutenção (por exemplo, acima de escadas).
8. Em tectos ou paredes com insuficiente isolamento.
9. Próximo de objetos como decorações suspensas que possam obstruir a circulação do fumo até ao detetor.

BATERIA

1. Retire o produto da embalagem e remova o suporte rodando-o no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.
2. Retire a bateria usada, ligue a nova bateria ao conector de alimentação e rode o suporte no sentido dos ponteiros do relógio para fixar o corpo do alarme.



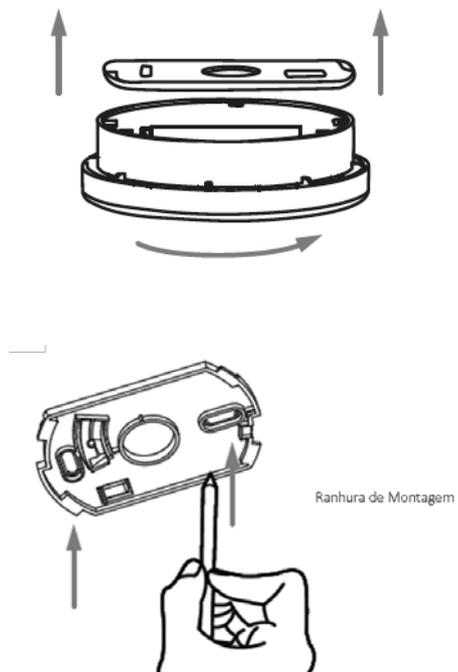
Bateria recomendada:

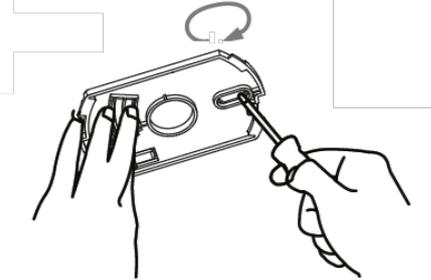
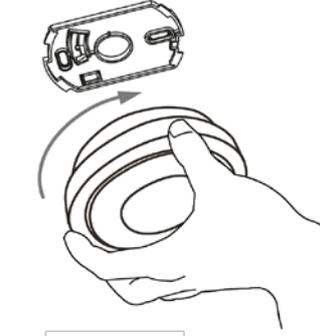
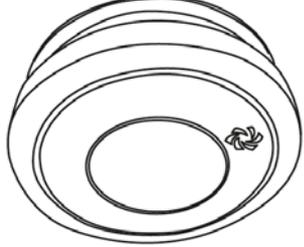
Bateria de zinco-carbono Gold Peak GP1604S ou bateria alcalina Raymax 6LR61.

3. O padrão sonoro consiste em 3 bips curtos, pausa de 1,5 segundos e repetição.
Se não houver som, o alarme de fumo pode estar com defeito ou a instalação está incorreta.

INSTALAÇÃO DO DISPOSITIVO

1. Retire o produto da embalagem e remova o suporte rodando-o no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.
2. Trace uma linha horizontal ou vertical com 10 cm de comprimento na zona do teto ou da parede onde se pretende instalar o detetor de fumo.
3. Instale o suporte de montagem no local escolhido



<p>4. Faça os furos nas marcas com uma broca de 5 mm. 5. Insira as buchas e aparafuse o suporte de montagem na posição escolhida. NÃO APERTE DEMASIADO OS PARAFUSOS, pois isso poderá deformar o suporte de montagem.</p>	
<p>6. Ligue a bateria de 9 V ao compartimento da bateria do detetor de fumo. 7. Encaixe o gancho do suporte de montagem no orifício correspondente do detetor e rode no sentido dos ponteiros do relógio para fixar.</p>	
<p>8. Use o botão de teste novamente para fazer uma verificação final.</p>	

INDICADORES DE LED

Modo	Indicação LED
Normal	Pisca a vermelho uma vez a cada 32 segundos
Teste	O LED vermelho pisca uma vez por segundo. Continua até o ar ser limpo ou o botão de teste ser libertado.
Alarme	
Estado de Modo Silencioso	O LED vermelho pisca uma vez a cada 8 segundos após premir o botão de teste em estado de alarme
Bateria fraca	Pisca a vermelho uma vez a cada 32 segundos, com bips curtos e rápidos
Avaria	O alarme emite um som entre duas piscas a cada 32 segundos

TESTAR O DISPOSITIVO DE ALARME DE FUMO



Teste cada dispositivo de alarme de fumo para garantir que está corretamente instalado e a funcionar adequadamente.

- **NÃO** utilize uma chama aberta para testar o alarme, pois pode danificar o dispositivo ou inflamar materiais combustíveis e causar um incêndio.
- Teste os alarmes de fumo semanalmente e após regressar de férias ou quando a casa esteve desocupada durante vários dias.
- Mantenha-se a uma distância de um braço do alarme de fumo ao realizar o teste. A sirene é alta para alertar em caso de emergência e pode ser prejudicial para a audição.

1. Pressione e solte o botão de teste durante pelo menos 5 segundos para testar o alarme. O alarme emitirá um sinal sonoro forte e curto. Quando o botão de teste for libertado, o alarme pode parar de soar.
2. Se o dispositivo detetor de fumo não soar, verifique se está corretamente fixado ao suporte de montagem ou se há erro na instalação da bateria.

Nota: Se a função de teste não funcionar corretamente após seguir os procedimentos acima, contacte o revendedor onde adquiriu o equipamento.



Se o alarme soar e o dispositivo detetor de fumo não estiver a ser testado, significa que está a detetar fumo.



O SOM DO ALARME REQUER A SUA IMEDIATA ATENÇÃO E ACÇÃO.

MODO SILENCIOSO

O Modo Silencioso permite desativar temporariamente o circuito de alarme para detecção de fumo durante cerca de 8 minutos.

Pressione o botão de teste na parte superior do alarme no mínimo por 5 segundos (ou até a unidade emitir um sinal sonoro) para ativar o Modo Silencioso. O alarme entrará então em modo silencioso durante aproximadamente 8 minutos.

O detetor de fumo será automaticamente reativado após cerca de 8 minutos. Se ainda houver partículas de combustão após este período, o alarme voltará a soar. O processo pode ser repetido até que o ar esteja limpo.

Partículas de combustão provenientes da confeção de alimentos podem ativar o alarme se este estiver instalado próximo da zona de cozinha. Por isso, esta função é extremamente útil em cozinhas ou em outras áreas propensas a alarmes falsos.



Antes de ativar o Modo Silencioso, identifique a origem do fumo e certifique-se de que a situação é segura.



Se o detetor emitir alarmes repetidamente e não estiver a ser testado, significa que está a detetar fumo.

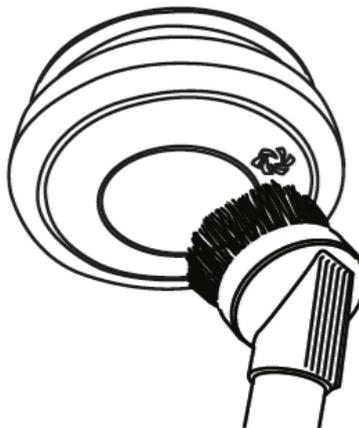
O SOM DO ALARME REQUER A SUA IMEDIATA ATENÇÃO E ACÇÃO.



NÃO silencie o alarme retirando a bateria.

MANUTENÇÃO E LIMPEZA

1. Para além dos testes semanais, o alarme requer limpeza periódica para remover pó, sujidade e resíduos. Limpe o alarme pelo menos uma vez por mês.
2. Aspire todos os lados do detetor de fumo com um aspirador equipado com escova macia. Certifique-se de que todas as grelhas de ventilação estão livres de resíduos. Utilize um pano húmido para limpar a parte exterior do alarme.
3. Este alarme possui um monitor de tensão da bateria que emite um sinal sonoro (bip) e, simultaneamente, faz piscar um LED vermelho aproximadamente a cada 32 segundos, durante um mínimo de 30 dias, quando a tensão da bateria está baixa. Substitua a bateria assim que esta situação ocorrer.



Não tente remover a tampa para limpar o interior. Isso anulará a garantia.

PRATIQUE A SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS

Se o alarme soar e não tiver pressionado o botão de teste, isso significa que há uma situação de perigo e é necessário agir de imediato. Para se preparar para estas situações, desenvolva planos de evacuação em família, discuta-os com todos os membros do agregado familiar e pratique-os regularmente.

1. Dê a conhecer a todos o som do alarme de fumo e explique o que esse som significa.
2. Identifique duas saídas para cada divisão e uma rota de fuga para o exterior a partir de cada saída.
3. Ensine todos os membros do agregado familiar a tocar na porta e a usar uma saída alternativa se a porta estiver quente; explique que não devem abrir a porta nesse caso.
4. Ensine os membros da casa a rastejar junto ao chão e a manterem-se abaixo do fumo, vapores e gases perigosos.
5. Defina um ponto de encontro seguro no exterior para todos os membros da casa.

O QUE FAZER EM CASO DE INCÊNDIO

1. Não entre em pânico; mantenha a calma.
2. Saia do edifício o mais rapidamente possível. Toque nas portas para verificar se estão quentes antes de as abrir. Use uma saída alternativa, se necessário. Desloque-se rastejando junto ao chão e **não pare para recolher objetos**.
3. Dirija-se para um ponto de encontro previamente combinado no exterior do edifício.
4. Ligue para os bombeiros a partir do exterior do edifício.
5. Não volte a entrar num edifício em chamas. Aguarde pela chegada dos bombeiros.

NOTA: Estas orientações serão úteis em caso de incêndio; no entanto, para reduzir o risco de incêndio, siga sempre as regras de segurança contra incêndios e evite situações perigosas.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Situação	Solução
O detetor de fumo não emite som durante o teste. AVISO: Pressione o botão de teste durante pelo menos 5 segundos.	A pilha de 9 V pode não estar corretamente instalada ou tem tensão baixa.
O alarme emite bips com o LED vermelho a piscar uma vez a cada 32 segundos.	A pilha tem tensão baixa, substitua por uma nova pilha.
O alarme emite bips a cada 32 segundos.	Limpe o detetor de fumo, conforme indicado na secção de Manutenção e Limpeza. Substitua o detetor por um novo se o problema persistir.
O detetor de fumo emite alarmes indesejados de forma intermitente, por exemplo, durante a confeção de alimentos ou banhos.	Pressione o botão de teste para silenciar temporariamente o alarme e limpe o detetor. Mude o detetor de fumo para outro local e pressione o botão de teste.
O som do alarme é diferente do habitual. Começa e para repetidamente.	Limpe o detetor de fumo. Consulte a secção de Manutenção e Limpeza. Se continuar a apresentar falhas e ainda estiver dentro da garantia, contacte o seu ponto de venda. Se o aparelho estiver fora da garantia, substitua-o por um novo.