

Detector de fumaça

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

Com o detector de fumaça DFA 623, é possível identificar situações de incêndio através de aviso sonoro e luminoso.

Discreto e fácil de instalar, ele permite que o usuário possa ser avisado caso haja uma detecção de fumaça.

Este manual foi desenvolvido para auxiliar na configuração inicial do produto.

1. Cuidados e segurança

- » Produto próprio para instalação em ambientes internos. Não exponha o aparelho ao sol, à chuva, à poeira ou à umidade. Se isso ocorrer, leve o produto imediatamente a uma assistência técnica autorizada Intelbras.
- » Para a limpeza use somente uma flanela ou pano de microfibra seco. Não use limpadores ou solventes, como o álcool, pois podem causar danos à carcaça e infiltrar-se no aparelho, originando danos permanentes.
- » Nunca abra seu detector de fumaça, troque ou substitua peças, exceto a bateria. Ao sinal de mau funcionamento, leve o produto imediatamente a uma assistência técnica autorizada Intelbras.
- » Para se desfazer do aparelho, leve-o a um dos locais designados pelo órgão regulador local (exemplo centro de reciclagem). Este aparelho não pode ser descartado junto ao lixo doméstico.
- » Produto destinado a residências ou escritórios. Consulte a legislação local de combate a incêndios.
- » Produto com pilha/bateria. Descarte nas autorizadas Intelbras ou em pontos de coleta próprios para este fim. Pode causar risco a saúde humana e meio ambiente. Dúvidas: www.intelbras.com.br, suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767. Descarte adequadamente seu produto após vida útil - entregue em pontos de coleta de produtos eletroeletrônicos, em alguma assistência técnica autorizada Intelbras ou consulte nosso site www.intelbras.com.br e suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767 para mais informações.
- » LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: a Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto.

1.1. Precauções

Os detectores de fumaça têm a finalidade de avisá-lo de forma antecipada sobre princípios de incêndio, para que você possa agir rapidamente ao sinal de perigo. Eles não podem impedir ou extinguir incêndios. Quando detectam presença de fumaça, emitem um sinal sonoro de alarme e uma sinalização piscando em vermelho. Certifique-se de que existe um número suficiente de detectores de fumaça instalados no ambiente. Só assim, é possível alcançar um controle global e a segurança máxima. Não pinte o detector de fumaça ou cubra suas aberturas de entrada de fumaça. Para garantir o bom funcionamento do produto, ele deve ser montado corretamente, conforme as instruções de instalação. Recomendamos que a montagem, operação e manutenção estejam em conformidade com as boas práticas. Leia as instruções de montagem e instalação de forma completa antes de utilizar o produto.

Atenção:

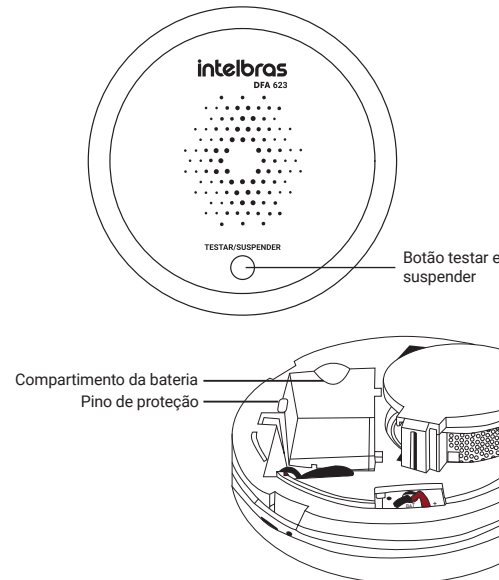
- » Instale o detector de fumaça apenas após a conclusão de todas as modificações, reformas e trabalhos similares.
- » Se os detectores de fumaça já estiverem instalados antes de iniciar os trabalhos (exemplo: pinturas, reformas, etc.) eles devem ser removidos ou protegidos.
- » Os detectores de fumaça removidos devem ser protegidos contra poeira e substâncias similares durante o trabalho (por exemplo: armazenamento em sacos plásticos).

Importante: uma vez que todo o trabalho esteja concluído, os detectores de fumaça devem ser remontados e as proteções removidas. Um detector de fumaça que não está montado ou ainda está protegido não funcionará, e desta forma, não terá nenhuma utilidade. Não utilize detectores de fumaça em ambientes com altos níveis de poeira e/ou sujeira, a vida útil pode ser reduzida devido à sujeira acumular-se mais rapidamente.

2. Especificações técnicas

Alimentação	1 bateria 9 Vdc alcalina
Autonomia da bateria	5 anos (1 teste por semana)
VOLUME do alarme	≥ 85 dB (1 m)
Temperatura de operação	0 a 50 °C
Umidade de operação	≤ 95% sem condensação
Dimensões (Ø x A)	101 x 43 mm
Sensibilidade de disparo	0,13 ~ 0,25 dB/m
Peso bruto	200 g
Peso líquido	180 g

3. Produto



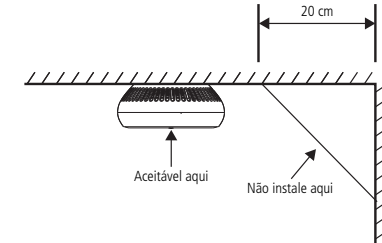
4. Conteúdo da embalagem

- » 1x detector de fumaça;
- » 1x bateria 9 V;
- » 2x parafusos e buchas;
- » 1x fita dupla face;
- » 1x manual do usuário.

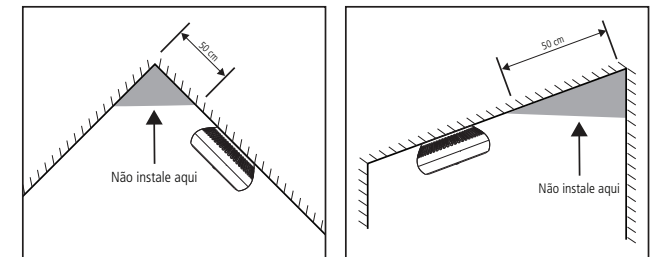
5. Instalação

Atenção: verifique atentamente as instruções abaixo antes de instalar seu detector de fumaça:

- » Leia atentamente o item 1. *Cuidados e segurança*;
- » Não instale o produto em ambientes úmidos e quentes fora do range de temperatura de operação (2. *Especificações técnicas*). Não instale o detector próximo de fontes que possam gerar vapor ou fumaça proveniente do preparo de alimentos, como por exemplo, o fogão;
- » Não instale o produto próximo a portas, janelas, ventiladores e exaustores;
- » Instale o produto a uma distância mínima de 50 cm de lâmpadas;
- » O produto deve ser instalado no teto, em posição horizontal a uma distância de 20 cm de paredes;



- » Certifique-se de que a posição do detector de fumaça permita a visualização do LED em qualquer parte do ambiente. Além disso não obstrua o alto-falante do produto.
- » Para tetos inclinados, não instale o detector em áreas conforme indicado abaixo.

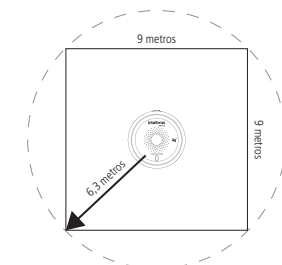


Para definir a quantidade de detectores necessárias para cobrir um determinado ambiente, deve-se levar em consideração que a distância mínima entre o detector e o ponto mais distante do cômodo, deve ser de no máximo 6,3 metros.

Os exemplos abaixo são para os cenários mais comuns, teto plano ou com vigas de até 20 cm a uma altura máxima de 8 metros.

Caso o cenário seja diferente, com teto irregular ou com altura superior a 8 metros, consulte a norma ABNT NBR 17240 para sua referência.

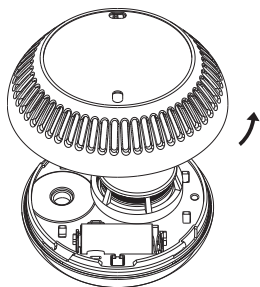
Abaixo vamos utilizar um ambiente de 9 m x 9 m para ilustração. Observe a distância entre o detector e o ponto mais distante do ambiente é de 6,3 metros, ou seja, está dentro do limite aceitável.



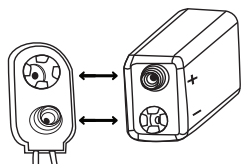
Caso a distância entre o detector e o ponto mais distante do cômodo seja superior a 6,3 metros, sugere-se a utilização de mais de um detector.

Siga os passos abaixo para a correta instalação de seu detector de fumaça:

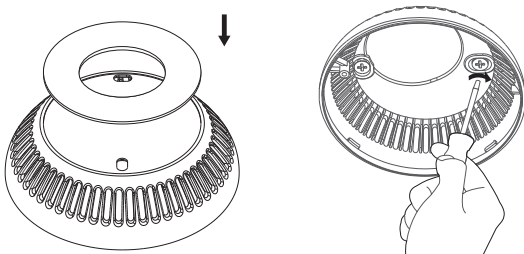
1. Defina o local de instalação (quarto, sala, etc.);
2. Remova o produto da base, girando-o no sentido anti-horário;



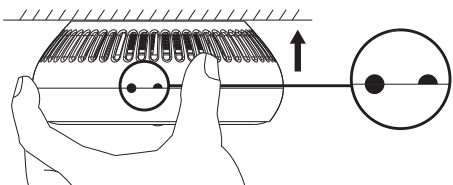
3. Conecte a bateria no conector;



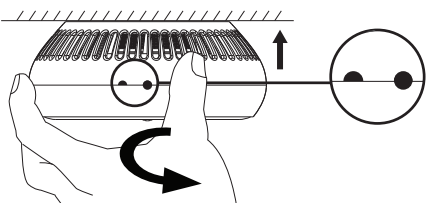
4. Para superfícies lisas, fixe o detector utilizando a fita dupla face que acompanha o produto. Caso preferir, o detector poder ser instalado utilizando bucha e parafuso;



5. Encaixe o sensor na base que foi fixada anteriormente conforme abaixo. Fique atento as marcações presentes em ambas as partes do detector;



- » Gire no sentido horário até que ambos os semicírculos fiquem alinhados;



Obs.: por motivo de segurança, o detector possui uma trava, impedindo que o sensor seja instalado sem a presença da bateria. Não tente fechar o detector sem a bateria, somente feche com a bateria instalada.

6. Operação

O detector de fumaça emite um sinal sonoro e luminoso indicando ao usuário que existe presença de fumaça no local onde o detector está instalado.

Modo de funcionamento	LED	Sirene
Stand by (normal)	LED vermelho pisca a cada 43 segundos	Desligada
Alarme/Teste	LED vermelho pisca rapidamente	Sinal contínuo
Baixo nível de bateria	LED pisca a cada 43 segundos	2 bipes curtos

Obs.: caso ocorra detecção de fumaça, o detector permanecerá em alarme enquanto houver fumaça no local.

7. Teste

Para realizar o teste do produto, pressione a tecla *Testar*. O produto deve simular o acionamento do alarme emitindo 2 bipes.

Atenção: faça o teste de funcionamento do produto 1 vez por semana.

8. Suspend

A função *Suspend* permite que seja possível silenciar por 90 segundos o detector após um disparo. Para utilizar essa função, após um disparo, segure o botão *suspend* até silenciar o detector.

Após 90 segundos o detector retorna ou modo standby caso não tenha mais fumaça no local.

9. Substituição da bateria

Caso o detector esteja emitindo 2 bipes curtos em um intervalo de 43 segundos e o LED piscando vermelho, indica que a bateria do detector deve ser trocada. Para substituir a bateria siga o procedimento abaixo:

1. Remova o produto da base, girando-o no sentido anti-horário, e retire a bateria.
2. Insira uma nova bateria no produto, respeitando a polaridade.
3. Gire no sentido horário para fixar o produto na base conforme tópico 5 e 6 do item 5. *Instalação*.
4. Siga os passos do item 7. *Teste*.

10. Dúvidas frequentes

Dúvida	Solução
O produto não está funcionando. O LED não pisca e a tecla Testar não dispara o alarme.	Verifique se a bateria está bem conectada. Caso a bateria tenha se esgotado, troque-a conforme o item 9. <i>Substituição da bateria</i> .
Ao substituir a bateria, qual o modelo devo comprar?	A bateria utilizada é de 9 V alcalina.
Qual tempo de duração da bateria?	A bateria tem um período médio de duração de aproximadamente 5 anos, considerando 1 teste por semana.
Posso instalar o produto na parede?	Não, o produto deve ser instalado no teto, em posição horizontal.
Devo realizar a limpeza interna do produto?	Não. Limpe somente a parte externa com um pano seco. Não utilize álcool ou outros agentes químicos. Ao sinal de exposição a poeira, umidade ou calor, leve o produto imediatamente a uma assistência autorizada Intelbras.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: ☎ (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: chat.intelbras.com.br

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC / Onde comprar? / Quem instala? : 0800 7042767

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

01.25
Origem: China