

# intelbras

---

Manual do usuário

**DFA 620**

# intelbras

**DFA 620**

**Detector de fumaça autônomo**

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

O detector de fumaça autônomo DFA 620 é recomendado para residências e escritórios.

Possui tecla de inibição de disparo ao detectar fumaça no ambiente. Seu volume de alarme é superior a 85 dB @ 3 m.

# 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.
- » Este produto funciona de forma autônoma e sem conexão com centrais de incêndio.

## 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 alto tom de alarme e uma luz vermelha, que pisca. Certifique-se de que existe um número suficiente de detectores de fumaça montados 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:

- » Monte 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 tendo nenhuma utilidade. Quando os detectores de fumaça forem usados em ambientes com altos níveis de poeira e/ou sujeira, a vida útil pode ser reduzida devido à sujeira acumular-se mais rapidamente.

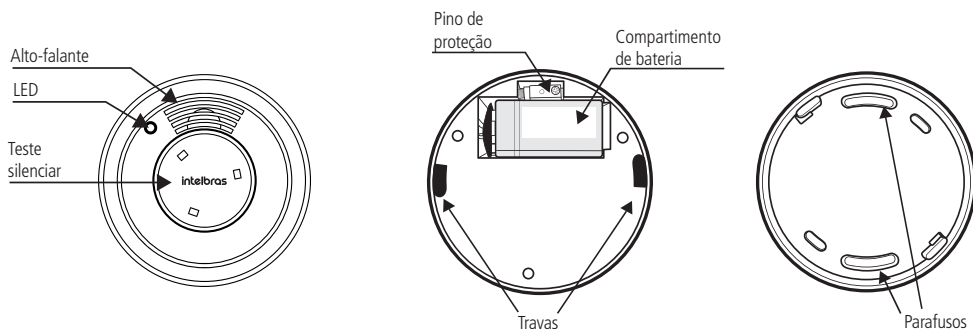
# Índice

1. Especificações técnicas .....	5
2. Produto .....	5
3. Conteúdo da embalagem .....	5
4. Instalação .....	5
5. Operação .....	7
5.1. Funcionamento .....	7
5.2. Teste .....	7
5.3. Suspende (inibir alarme) .....	7
5.4. Substituição da bateria .....	7
6. Dúvidas frequentes .....	7
Termo de garantia .....	8

# 1. Especificações técnicas

Alimentação	1 bateria 9 Vdc alcalina
Autonomia da bateria	5 anos (1 teste por mês)
Volume do alarme	≥ 85 dB (3 m)
Temperatura de operação	-10 a 40 °C
Umidade de operação	≤ 95% sem condensação
Dimensões (Ø × A)	102 × 36 mm
Sensibilidade de disparo	0,11 dB/m +/- 0,5 (modo <i>Normal</i> ) 2x modo <i>Normal</i> (modo <i>Suspensão</i> )
Peso bruto	200 g
Peso líquido	180 g

## 2. Produto



## 3. Conteúdo da embalagem

- » 1 detector de fumaça;
- » 1 bateria 9 V alcalina;
- » 2 parafusos;
- » 2 buchas.

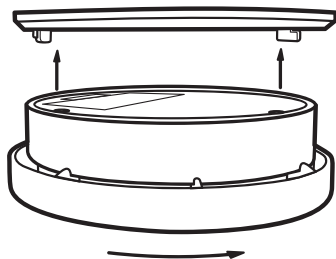
## 4. Instalação

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

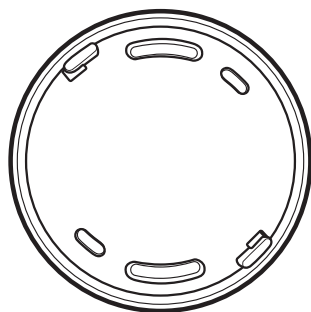
- » Leia atentamente o item *Cuidados e segurança*;
- » Evite instalar o produto em cozinhas e banheiros (ambientes quentes e úmidos);
- » Antes de instalar, insira a bateria e realize um teste de funcionamento conforme o item *Teste*;
- » Verifique as especificações de temperatura e umidade no item *1. Especificações técnicas*;
- » 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;
- » 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.

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

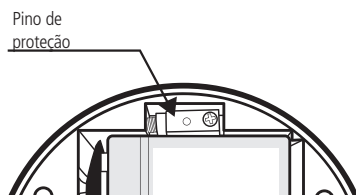
1. Defina o local de instalação (quarto, sala, etc.);
2. Remova o produto da base, girando-o no sentido anti-horário;



3. Utilize a base do produto como guia para marcar a posição dos furos no teto;



4. Faça os furos utilizando uma broca 4 mm, insira buchas e fixe a base no teto utilizando os parafusos;
5. Por fim, insira a bateria no produto, respeitando a polaridade dos pinos. Lembre-se de girar o pino de proteção para dentro do compartimento da bateria.



**Atenção:** » Certifique-se de conectar devidamente os pinos de alimentação sobre a bateria. A conexão, quando mal realizada, pode ocasionar mau funcionamento do produto.

- » Gire no sentido horário para fixar o produto sobre a base.
- » Pressione o botão *Teste/Suspender* e verifique o funcionamento do produto.

## 5. Operação

### 5.1. Funcionamento

Verifique abaixo os modos de funcionamento do produto:

Modo de funcionamento	LED	Sirene
<i>Stand by</i> (normal)	Pisca a cada 43 segundos	Desligada
Suspensão	Pisca a cada 10 segundos	Desligada
Baixo nível de bateria	Pisca a cada 43 segundos	Bipe curto
Alarme/Teste	Pisca rapidamente	Sinal contínuo

### 5.2. Teste

Para realizar o teste do produto, mantenha a tecla *TESTE/SUSPENDER* pressionada por alguns segundos. O produto deve simular o acionamento do alarme por alguns segundos.

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

### 5.3. Suspende (inibir alarme)

Para inibir o alarme, pressione a tecla *Teste/Suspende* até ouvir o bipe. Ao entrar no modo *Suspende*, o detector de fumaça baixa sua sensibilidade à metade, reduzindo a chance de um disparo. O produto retornará ao modo *Stand by* automaticamente após 10 minutos (aproximadamente).

**Atenção:** nesse modo de operação, o produto baixa à metade sua sensibilidade, necessitando de mais fumaça para disparar o alarme.

### 5.4. Substituição da bateria

Ao detectar sinal de bateria fraca, realize o seguinte procedimento para substituí-la:

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 dos pinos. Lembre-se de girar o pino de proteção para dentro do compartimento da bateria.

**Atenção:** certifique-se de conectar devidamente os pinos de alimentação a bateria. A conexão, quando mal realizada, pode ocasionar mau funcionamento do produto.

3. Gire no sentido horário para fixar o produto sobre a base.
4. Mantenha a tecla *TESTE/SUSPENDER* pressionada por alguns segundos e verifique o funcionamento do produto.

## 6. Dúvidas frequentes

Dúvida	Resposta
O produto não está funcionando. O LED não pisca e a tecla <i>Teste/Suspende</i> não dispara o alarme.	Verifique se a bateria está bem conectada. Caso a bateria tenha se esgotado, troque-a conforme o item 5.4. <i>Substituição da bateria</i> .
Ao substituir a bateria, qual o modelo devo comprar?	A bateria utilizada é de 9 V alcalina. Escolha sempre uma bateria de boa qualidade.
Qual tempo de duração da bateria?	A bateria tem um período médio de duração de aproximadamente 5 anos, considerando 1 teste por mês.
Posso instalar o produto na parede?	Não, o produto deve ser instalado no teto, em posição horizontal. Não instale o produto em posição vertical ou com qualquer inclinação.
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.
Posso desligar o LED do produto?	Não. O LED é um indicador de funcionamento do produto, sendo sua operação uma questão de segurança ao usuário.

# 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 expressa de produtos que apresentarem vício de fabricação. 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 incluídos 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.

O processo de fabricação deste produto não é coberto pelos requisitos da ISO 14001.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.



# intelbras

---



*fale com a gente*

**Suporte a clientes:** (48) 2106 0006

**Fórum:** [forum.intelbras.com.br](http://forum.intelbras.com.br)

**Suporte via chat:** [intelbras.com.br/suporte-tecnico](http://intelbras.com.br/suporte-tecnico)

**Suporte via e-mail:** [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br)

**SAC:** 0800 7042767

**Onde comprar? Quem instala?:** 0800 7245115

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](http://www.intelbras.com.br)

02.19  
Origem: China