

#### Acionador manual endereçável

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

O acionador manual endereçável AME 520 possui design moderno e alta tecnologia, associados a eficiência, confiabilidade e facilidade de instalação.

O AME 520 conta com elemento de alarme do tipo acrílico rearmável de ação direta (tipo A), possibilitando seu retorno à posição de operação normal através da chave que acompanha o produto.

Ao ser acionado em uma situação de emergência, envia uma mensagem informando seu endereço automaticamente à central de alarme de incêndio e acende de forma permanente seu LED de sinalização, indicando o estado de alarme.

## 1. Cuidados e segurança

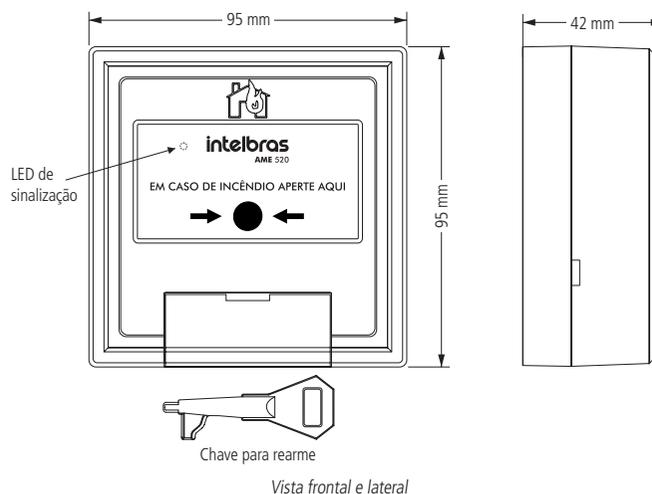
**Atenção:** o projeto de instalação, contemplando a área de cobertura, local de instalação, tipo de dispositivo e sua correta aplicação, quantidade e demais características, deve ser realizado por um profissional com conhecimento da norma *ABNT NBR 17240 - Sistemas de detecção e alarme de incêndio – Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de sistemas de detecção e alarme de incêndio – Requisitos* ou o documento que vier a substituí-la.

- » Leia todas as instruções do manual antes de instalar e utilizar o produto.
- » Desligue a alimentação e/ou central de alarme de incêndio para realizar a instalação.
- » Não pinte o produto.
- » Este produto foi projetado para uso em ambientes internos. Não o utilize em áreas abertas ou expostas a intempéries.
- » Para a limpeza, use somente uma flanela umedecida com água. Não use limpadores ou solventes, pois podem danificar o gabinete plástico e infiltrar-se no produto, causando danos permanentes.

## 2. Especificações técnicas

Produto	AME 520
Tensão de operação	20 a 30 Vdc
Corrente em supervisão	<0,4 mA
Corrente em alarme	<2 mA
Elemento de alarme	Acrílico rearmável
Tipo	Ação direta - Tipo A
Indicador visual LED (vermelho)	Supervisão: pisca a cada 2s Alarme: sempre aceso
Instalação	2 fios do laço, sem polaridade
Classe de instalação do laço	A ou B
Faixa de endereços	1 a 250
Temperatura de operação	-10 a 50 °C
Umidade relativa	<95% não condensada
Grau de proteção	IP20
Cor	Vermelho
Material	ABS com proteção UV
Peso	118 g
Dimensões (L x A x P)	95 x 42 x 95 mm

## 3. Produto



## 4. Endereçamento

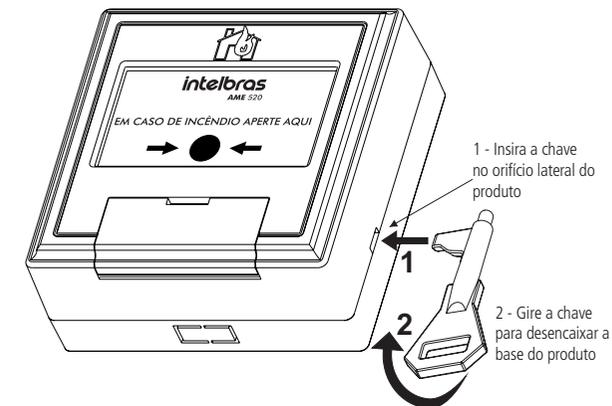
**Atenção:** o produto deverá ter seu endereço configurado de 1 a 250 antes da instalação e fixação final. Proceda com a configuração de seu endereço conforme especificado no manual das centrais de alarme de incêndio da linha CIE.

## 5. Instalação

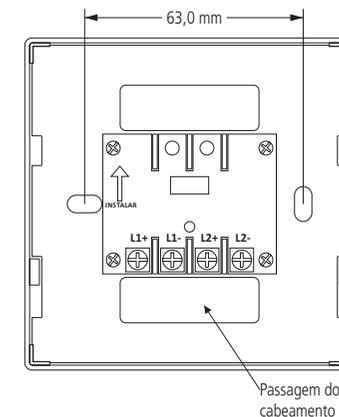
**Atenção:** antes de prosseguir com a instalação e fixação do dispositivo, certifique-se de que ele foi endereçado corretamente.

### 5.1. Fixação da base

1. Desencaixe o acionador da base, utilizando a chave de rearme ou uma chave de fenda;



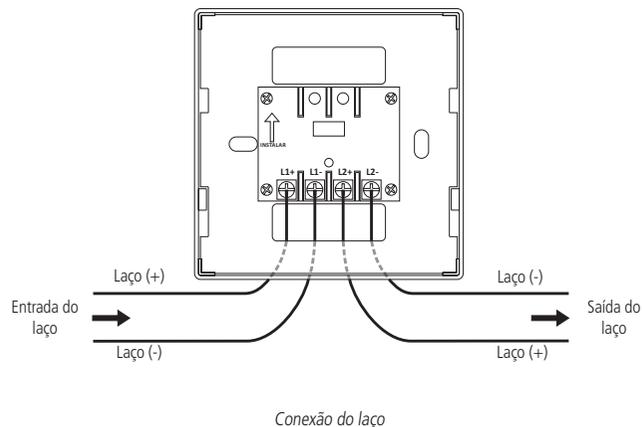
2. Passe os cabos do laço da central pela abertura da base do acionador e fixe-a na superfície e local desejado, observando o espaçamento entre furos indicado a seguir:



## 5.2. Conexão do cabeamento

Conecte os cabos do laço proveniente da central aos bornes da base.

- » O produto não faz distinção de polaridade, mas para manter uma instalação padronizada recomendamos o seguinte:
  - » **Laço (+):** entrada no borne L1+. Saída no borne L2+.
  - » **Laço (-):** entrada no borne L1-. Saída no borne L2-.



## 5.3. Encaixe do acionador na base

Posicione o acionador alinhando-o sobre a base e pressione-o até que ocorra seu completo encaixe.

## 6. Funcionamento

Após a conclusão da instalação e iniciação da Central de Alarme de Incêndio, o acionador inicia sua operação automaticamente. Seu LED de sinalização irá piscar a cada 2 segundos, indicando que ele está alimentado, comunicando-se e em estado de supervisão.

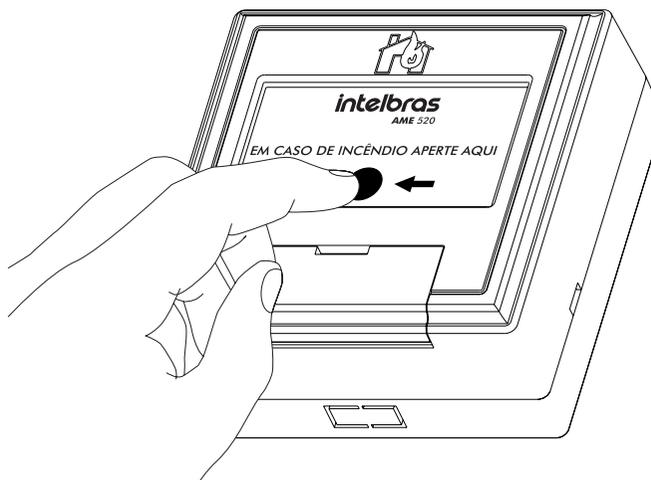
O acionador informa constantemente sua condição de operação, permitindo seu monitoramento durante todo o tempo de supervisão.

Ao ser acionado em uma situação de emergência, o acionador comunica-se com a Central de Alarme de Incêndio informando seu endereço e acende de forma permanente seu LED de sinalização, indicando o estado de alarme.

## 7. Operações

### 7.1. Acionamento em emergência

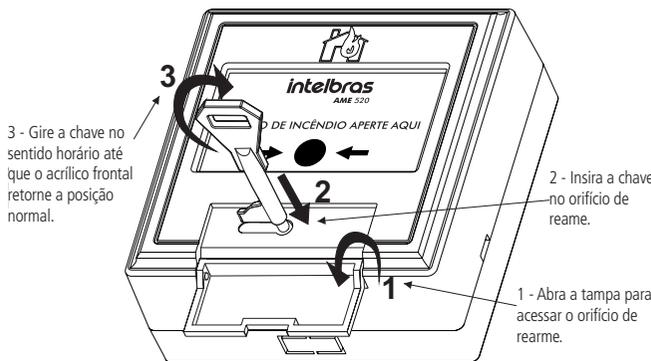
Para sinalizar a ocorrência de incêndio ou situação de emergência, pressione o acrílico frontal no local indicado, até que ele se desloque para trás. Logo após o acionamento nota-se que o LED de sinalização acende continuamente.



Acionamento

### 7.2. Rearmando o acionador

Para realizar o rearme do acionador, abra a tampa frontal e insira a chave que acompanha o produto no local indicado e gire-a no sentido horário até que o acrílico frontal retorne à posição de operação normal.



Rearme

## 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 defeitos de fabricação que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 90 (noventa) dias de garantia legal, mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contados a partir da data da entrega do produto ao Consumidor, conforme consta na Nota Fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo território nacional.
2. Constatado o defeito no produto, o Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado, divulgado através do site [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br) ou telefone (48) 2106 0006, ou ainda, através do email [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br), para que possa ser orientado acerca da forma mais ágil de examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Caso o Consumidor leve o produto a quem não autorizado, esta garantia perderá sua validade, já que o produto será considerado violado.
3. A garantia perderá ainda sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for de fabricação; b) o defeito ou danos no produto tiver sido causado pelo Consumidor e/ou terceiros estranhos ao fabricante, ou em decorrência de obras de engenharia civil defeituosas; c) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), incêndios, umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes; d) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); e) se o número de série do produto houver sido adulterado ou rasurado.
4. Na eventualidade do Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá contatar o Serviço Autorizado, através dos contatos acima disponibilizados, para que possa ser informado sobre a disponibilidade de atendimento domiciliar em sua região, e caso disponível, quem poderá contatar para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes de transporte, bem como a segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Consumidor.
5. A garantia oferecida através deste termo limita-se ao acima exposto e, com a reparação ou substituição do produto defeituoso a Intelbras satisfaz a garantia integral, não cabendo ao Consumidor pleitear quaisquer outros tipos de indenização ou coberturas, exemplificativamente, porém não limitativos, lucros cessantes, prejuízos originários de paralização do equipamento, danos causados inclusive a terceiros, por acidentes decorrentes do uso do equipamento ou a quaisquer outros emergentes ou consequentes.

Sendo estas condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A reserva-se 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



Suporte a clientes: (48) 2106 0006

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

Suporte via chat e e-mail: [intelbras.com.br/suporte-tecnico](mailto:intelbras.com.br/suporte-tecnico)  
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 Maruíim – São José/SC – 88122-001  
[www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)