

Acionador manual convencional

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

O acionador manual convencional AMC 420 possui design moderno e alta tecnologia, associados a eficiência, confiabilidade e facilidade de instalação.

O AMC 420 conta com elemento de alarme do tipo quebra-vidro de ação direta (tipo A), aplicável em áreas que necessitam coibir o acionamento por pessoas mal-intencionadas.

A reposição do vidro rompido pode ser feita facilmente, bastando remover a tampa de acabamento frontal e inserir um novo vidro.

Acompanha chave de teste para simular a ocorrência de um alarme e testar o sistema de alarme de incêndio após a instalação, em eventos de simulação de incêndio e manutenções.

1. Cuidados e segurança

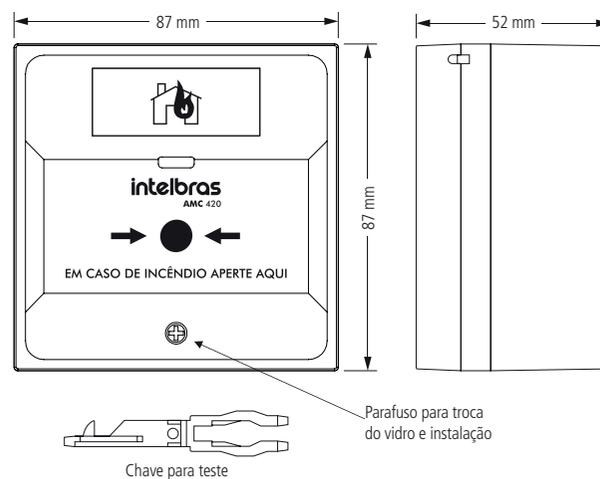
Atenção: o projeto de instalação contemplando a área de cobertura, local de instalação, tipo de dispositivo e sua correta aplicação, quantidade e demais características, deve ser realizado por um profissional com conhecimento da norma *ABNT NBR 17240 - Sistemas de detecção e alarme de incêndio – Projeto, 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	AMC 420
Tensão de operação	12 a 28 Vdc
Corrente em supervisão	0 mA
Corrente em alarme	5 a 12 mA - 10 mA @ 24 V Contato seco máx. 0,5 A
Elemento de alarme	Vidro com película de proteção
Tipo	Ação direta – Tipo A
Indicador visual LED	Não possui
Instalação	2 fios do laço, sem polaridade
Classe de instalação	Classe B convencional
Temperatura de operação	-10 a 50 °C
Umidade relativa	<95% não condensada
Grau de proteção	IP20
Cor	Vermelho
Material	ABS com proteção UV
Peso	140 g
Dimensões (L x A x P)	87 x 42 x 87 mm

3. Produto

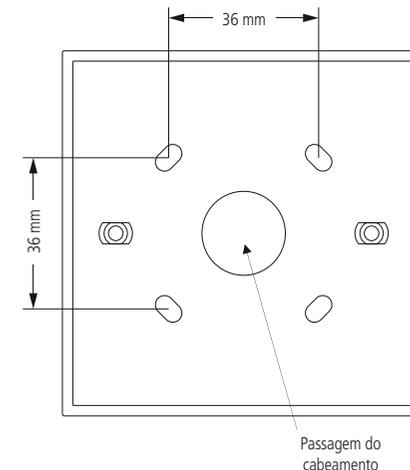


Produto

4. Instalação

4.1. Fixação da base

1. Desencaixe o acionador da base;
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:

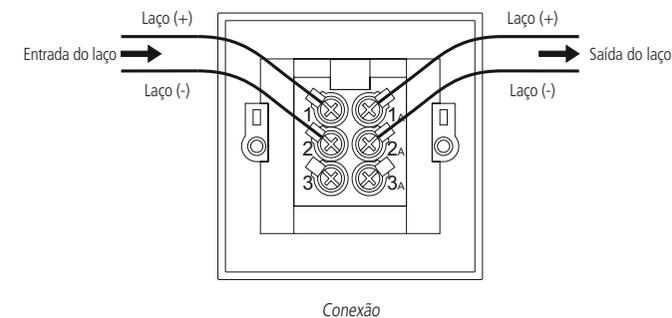


4.2. Conexão do cabeamento

1. Antes de conectar o cabeamento, remova a tampa de acabamento frontal e o vidro do acionador. Para isto desparafuse o parafuso para troca do vidro e instalação (verifique *Item 3*);
2. Conecte os cabos do laço proveniente da central aos bornes do acionador.

O produto não faz distinção de polaridade, mas, para manter uma instalação padronizada recomendamos o seguinte:

- » **Laço (+):** entrada no borne 1. Saída no borne 1A.
- » **Laço (-):** entrada no borne 2. Saída no borne 2A.

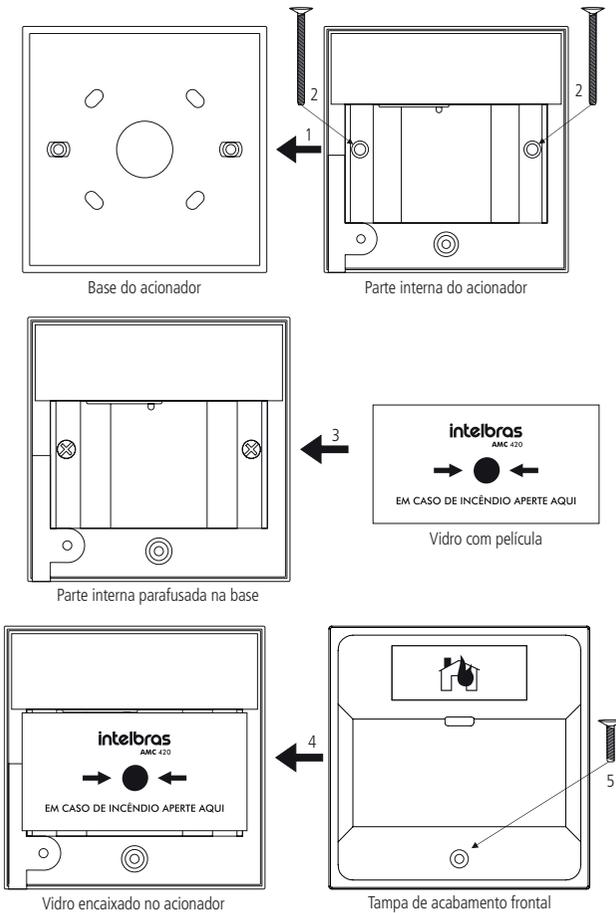


Conexão

Atenção: para utilização da função *Contato seco*, utilize os bornes 1 e 3, máximo 0,5 A.

4.3. Montagem do acionador e troca do vidro

1. Após a fixação da base e conexão do cabeamento, monte o acionador conforme a sequência indicada nas imagens a seguir;
2. Para efetuar a substituição do vidro, desmonte a tampa de acabamento frontal, remova o vidro que está quebrado e posicione um novo, seguindo os passos a partir do Item 3;



5. Funcionamento

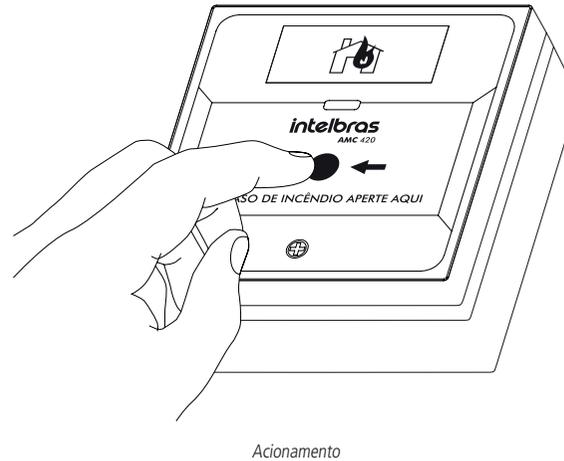
Após a conclusão da instalação e iniciação da central de alarme de incêndio, o acionador inicia sua operação automaticamente.

Ao ser acionado em uma situação de emergência, o acionador aumenta seu consumo de corrente no laço, sinalizando à central de alarme de incêndio a condição de alarme.

6. Operações

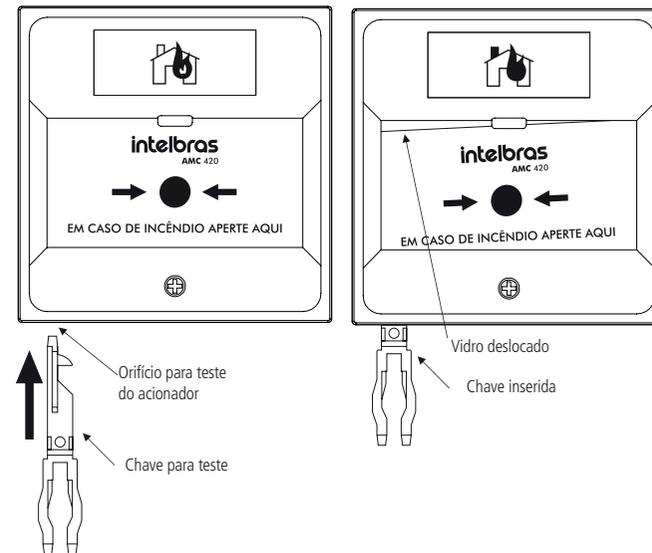
6.1. Acionamento em emergência

Para sinalizar a ocorrência de incêndio ou situação de emergência, pressione o vidro frontal do acionador no local indicado, até que ocorra seu rompimento. O vidro conta com uma película de proteção para evitar ferimentos ao usuário.



6.2. Teste do acionador

Para realizar o teste do acionador, insira a chave de teste que acompanha o produto no local indicado, até que o vidro frontal seja deslocado para baixo. Nesta situação o acionador será acionado. Remova a chave de teste para retornar à operação normal.



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 ou telefone (48) 2106 0006, ou ainda, através do email 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



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat e e-mail: 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