

Manual do usuário

AMC 421 / AMC 422 / AMC 466

Acionador manual convencional

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

O acionador manual convencional AMC 421/AMC 422/ AMC 466 possui design moderno e alta tecnologia associados a eficiência, confiabilidade e facilidade de instalação.

O AMC 466 possui proteção IP66 contra chuva, poeira e intempéries, possibilitando a instalação em ambientes internos e externos.

O acionador manual conta com elemento de alarme do tipo rearmável, possui um interruptor que ao ser acionado em uma emergência enviará um sinal para a central de alarme de incêndio por aumento de corrente no laço de alimentação, ou utilizando a saída contato seco.

Importante: este produto acompanha uma chave para rearme do dispositivo após um acionamento. O modelo AMC 466 acompanha também dois prensa-cabos para instalação.

Para download desse guia em espanhol, acesse o QR code abaixo e selecione a aba Arquivos para download.

Para descargar esta guía en español, acceda al código QR a continuación y seleccione la pestaña Archivos para descargar.



AMC 421



AMC 422



AMC 466

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.

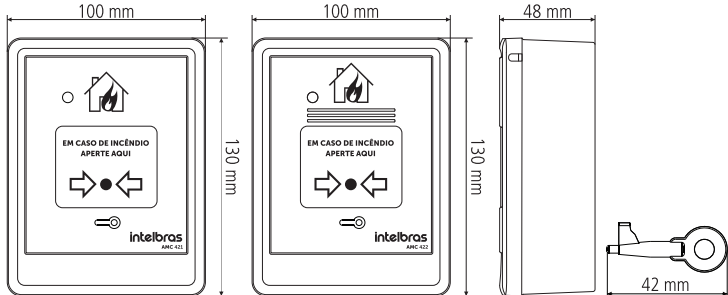
- » Leia todas as instruções do manual antes de instalar e utilizar o produto.
- » Desligue a alimentação e/ou central de alarme de incêndio para realizar a instalação.
- » Não pinte o produto.
- » Para a limpeza, use somente uma flanela umedecida com água. Não use limpadores ou solventes, pois podem danificar o produto.
- » 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.

2. Especificações técnicas

Modelo	AMC 421	AMC 422	AMC 466
Tensão operacional	12/24 Vdc	24 Vdc	12/24 Vdc
Límite operacional de tensão	11 a 28 Vdc	21 a 28 Vdc	11 a 28 Vdc
Corrente em supervisão	< 500 uA		
Corrente em alarme	13 mA @12 V / 30 mA @ 24 V		
Tipo	Rearmável		
Instalação por consumo de corrente	2 fios, sem polaridade		
Instalação da saída de contato seco	2 fios, sem polaridade		
Classe de instalação	Classe B convencional		
Saída de contato seco	NA – Max. 0,1 A @ 30 V		
Grau de proteção	Uso interno	IP66	
Indicação visual LED	Supervisão: verde piscando		
	Alarme: vermelho, sempre aceso		
Temperatura de operação	-10 a 50 °C		
Umidade relativa	<95% não condensada		
Cor	Vermelho		
Material	ABS com proteção UV		
Dimensões (L x A x P)	100 x 130 x 48 mm	100 x 130 x 52 mm	
Peso	150 g	155 g	210 g

3. Manual do usuário AMC 421/422

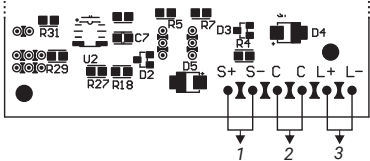
3.1. Produto



Conteúdo da embalagem:

- » 1× acionador manual;
- » 1× chave de rearme;
- » 1× manual do usuário.

3.2. Placa eletrônica do produto

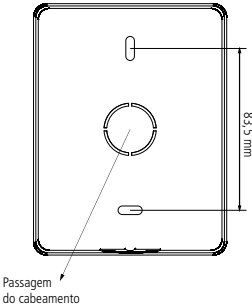


1. Entrada de sirene (apenas para o AMC 422)
2. Saída de contato seco tipo NA (Normalmente Aberto)
3. Entrada do laço de dispositivos

3.3. Instalação

Fixação da base

1. Desencaixe o acionador da base;
2. Passe os cabos da central pelos locais previstos para acesso de fiação e fixe a base do produto no local desejado, observando o espaçamento dos furos indicados a seguir:

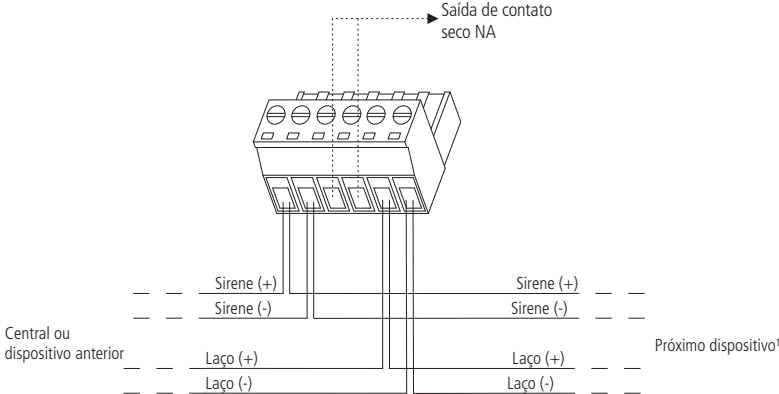


Conexão do cabeamento

Para ter acesso a parte interna do produto é necessário abri-lo, para facilitar a abertura pode-se utilizar a chave de rearme pressionando os locais de encaixe na parte inferior do produto.

O conector do produto é de 4 vias para o AMC 421 e de 6 vias para o AMC 422.

3. Desencaixe o conector e conecte a fiação nos bornes:
 - » Para a conexão do cabo do laço, utilize os bornes *L+* e *L-*, respeitando a polaridade da fiação.
 - » Para a conexão de contato seco, utilize os bornes *C*. Não há polaridade nesses bornes.
 - » Para a conexão de sirene (somente para o AMC 422), utilize os bornes *S+* e *S-*, respeitando a polaridade da fiação.



Conexão do cabeamento

¹ Caso esse dispositivo seja o último do laço, verifique se a central requer resistor de final de linha (não acompanha o produto).

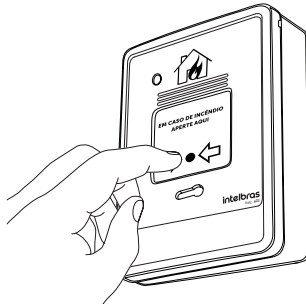
4. Encaixe o conector borne na placa, respeitando a ordem de conexão do cabeamento.

3.4. Operação

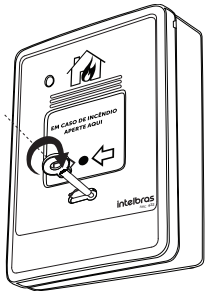
Com o acionador em funcionamento normal, *Não acionado*, o LED indicativo ficará piscando na cor *Verde*. Ao ser *Acionado* o LED indicativo ficará continuamente aceso na cor *Vermelha*.

Atenção: quando a central aciona a saída de sirene, o AMC 422 aciona a sirene, permanecendo assim até a normalização da central. O rearme do acionador por si só não inibe a sirene do AMC 422.

Para sinalizar a ocorrência de incêndio ou situação de emergência, pressione o atuador frontal do acionador no local indicado.



Para realizar o rearme, insira a chave de liberação no local indicado e gire no sentido horário para rearmar o dispositivo.

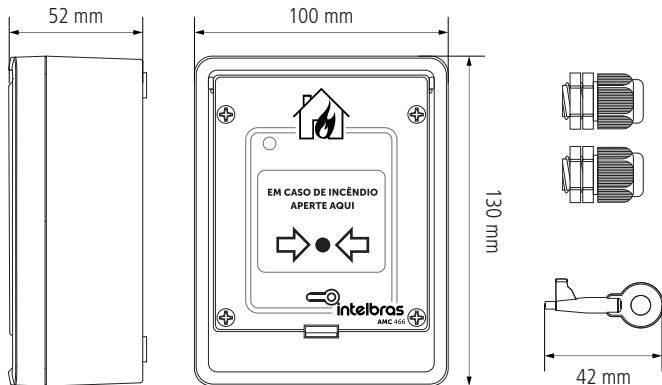


Rearme

Quando o dispositivo está em funcionamento normal (sem alarme) a saída de contato seco *C* permanece com *NA* (Normalmente Aberto), ao ser acionado o dispositivo fecha o contato.

4. Manual do usuário AMC 466

4.1. Produto

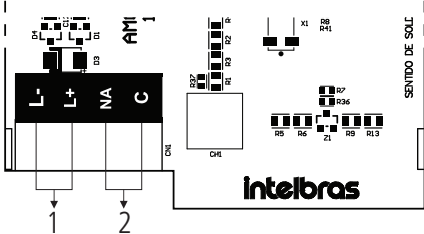


Produto

Conteúdo da embalagem:

- » 1× acionador manual;
- » 2× prensa cabos;
- » 1× chave de rearme;
- » 1× manual do usuário.

4.2. Placa eletrônica do produto



Placa eletrônica

1. Conexão do laço de dispositivos
2. Conexão da saída de contato seco tipo NA (Normalmente Aberto)

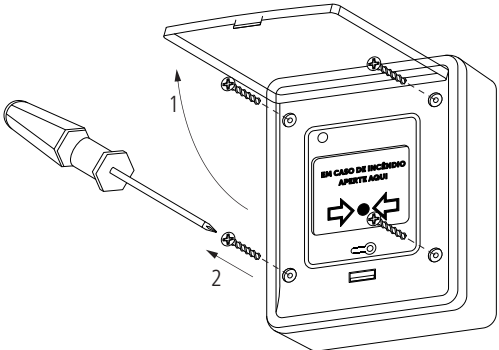
4.3. Instalação

Atenção:

- » Os prensa-cabos que acompanham o produto devem ser utilizados para garantir a estanqueidade do produto.
- » Os furos no gabinete, para instalação dos prensa cabos, devem ser feitos de tal forma a não ter rebarbas, rachaduras ou outras imperfeições que prejudiquem a vedação feita pelo anel de borracha do prensa-cabos.
- » Certifique-se de tomar todos os cuidados necessários para não danificar a placa eletrônica do produto e mantê-lo totalmente vedado.

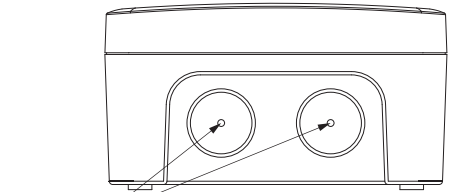
Fixação da base

1. Abra a tampa do produto e com o auxílio de uma chave philips desaparafuse os quatro parafusos localizados na parte frontal do produto.



Abrindo o produto

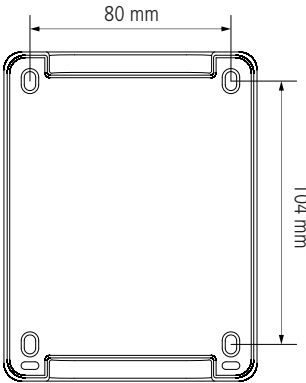
2. Desencaixe a base.
3. Retire a manta de vedação cuidadosamente.
4. Localize e retire os dois prensa-cabos na parte interna do produto.
5. Retire a placa antes de furar o gabinete.
6. Abras os furos necessários para a passagem do cabeamento nos locais previstos conforme a imagem a seguir:



Passagem do cabeamento

Vista inferior

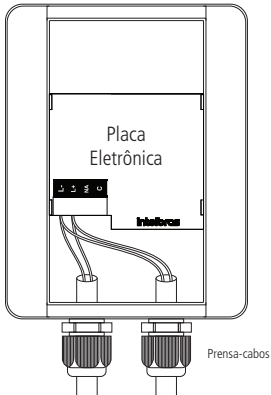
7. Fixe a base do produto no local desejado, observando o espaçamento dos furos indicados a seguir:



Locais para fixação

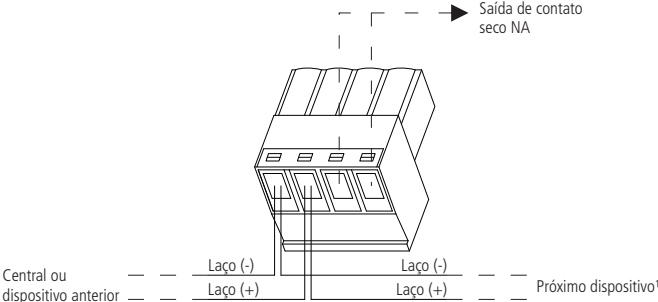
Conexão do cabeamento

1. Aperte a contra porca do prensa-cabos firmemente, com cuidado para não danificar a rosca. Certifique-se de que o cabo ficou firmemente pressionado pela borracha de vedação, evitando assim a entrada de umidade.
2. Exemplo de instalação dos prensa-cabos.



Instalação com prensa-cabos

3. Desencaixe o conector da placa e conecte o cabeamento nos bornes:
 - » Para a conexão do cabo do laço, utilize os bornes L+ e L-.
 - » Para a conexão de contato seco, utilize os bornes NA e C.



Conexão do cabeamento

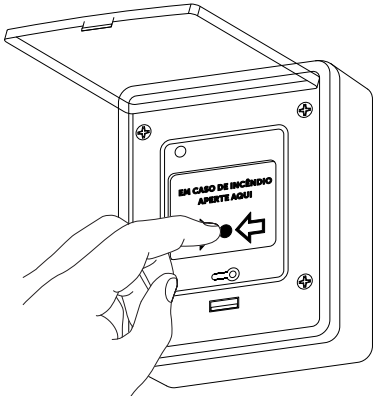
¹ Caso esse dispositivo seja o último do laço, verifique se a central requer resistor de final de linha (não acompanha o produto).

4. Encaixe o conector borne na placa, respeitando a ordem de conexão do cabeamento.
5. Coloque a manta de vedação no produto certificando que está perfeitamente encaixada e feche o produto parafusando a tampa na base.

4.4. Funcionamento e operação

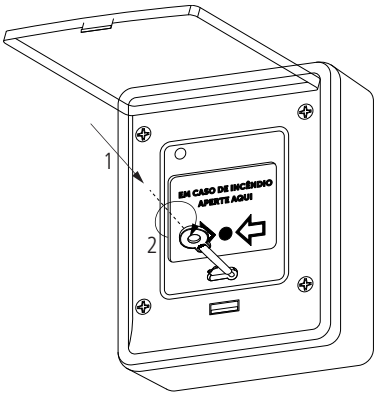
Em operação normal o LED do produto pisca na cor verde. Quando o dispositivo for acionado, o LED vermelho liga, permanecendo assim até o rearme do sistema.

Obs.: é necessário abrir a tampa transparente frontal para acionar o dispositivo.



Acionamento

Para realizar o rearme, insira a chave de liberação no local indicado e gire no sentido horário para rearmar o dispositivo.



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 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 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.
8. 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.

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.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática.

intelbras



Suporte a clientes: ☎ (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: chat.apps.intelbras.com.br

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

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

Produzido 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