

Manual do usuário

AME 521 / AME 522 / AME 566

Acionador manual endereçável

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

O acionador manual endereçável AME 521/AME 522/ AME 566 possui design moderno e alta tecnologia associados a eficiência, confiabilidade e facilidade de instalação. O AME 566 possui proteção IP66 contra chuva, poeira e intempé-ries, 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 envia uma mensagem informando seu endereço automaticamente à central de alarme de incêndio, ou por saída de contato seco e ascende de forma permanente seu LED de sinalização na cor vermelha, indicando o estado de alarme.

Atenção: este produto acompanha uma chave para rearme do dispositivo após um acionamento. Para o modelo AME 566 acompanha também dois prensa-cabos para instalação.

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

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



AME 521



AME 522



AME 566

1. Cuidados e segurança

Atenção: o projeto de instalação contemplando a área de cobertura, local de instalação, tipo de dispositivo e sua corre-ta 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.

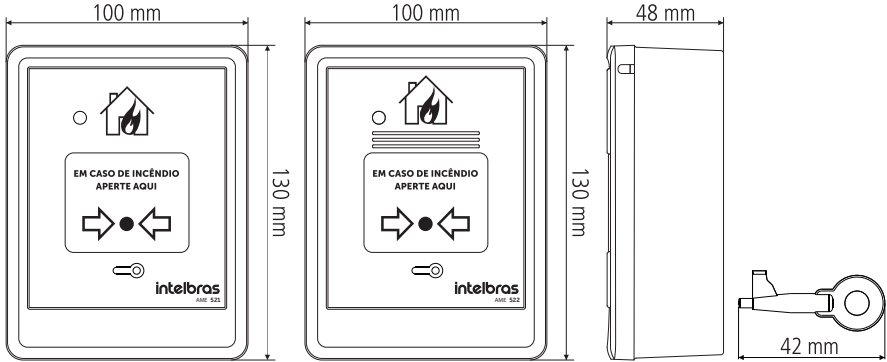
- » Leia todas as instruções do manual antes de instalar e utilizar o produto.
- » Desligue a alimentação e/ou central de alarme de incêndio para realizar a instalação.
- » Não pinte o produto.
- » Para a limpeza, use somente uma flanela umedecida com água. Não use limpadores ou solventes, pois podem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

Especificações	AME 521	AME 522	AME 566
Tensão de operação		24 Vdc	
Corrente do laço em supervisão	3 a 4 mA		< 500 uA
Corrente do laço em alarme		5 a 7 mA	
Corrente da sirene em alarme	Não	Máx. 30 mA @ 24 V	Não
Tipo		Tipo Rearmável	
		Método de operação Tipo A: operação direta	
Classe de instalação do laço		A ou B	
Instalação do laço		2 fios (sem polaridade)	
Instalação do contato seco		2 fios (sem polaridade)	
Instalação da sirene	Não	2 fios (com polaridade)	Não
Faixa de endereços		1 a 250	
Grau de operação	Uso interno		IP66
Indicação visual LED		Supervisão: verde, piscando Alarme: vermelho, sempre aceso	
Sirene	Não	Sim > 90 dB @ 1m	Não
Saída de contato seco		Máx. 0,1 A @ 30 V – NA	
Temperatura de operação		-10 a 50 °C	
Umidade relativa		<95 % não condensada	
Material		ABS com proteção UV	
Cor		Vermelho	
Peso	150 g	155 g	210 g
Dimensões (L x A x P)	100 x 130 x 48 mm		100 x 130 x 52 mm

3. Manual do usuário AME 521/522

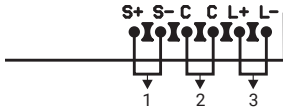
3.1. Produto



Conteúdo da embalagem:

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

Placa eletrônica do produto



1. Entrada de sirene (apenas para o AME 522)
2. Saída de contato seco tipo NA (Normalmente Aberto)
3. Entrada do laço de dispositivos

Endereçamento

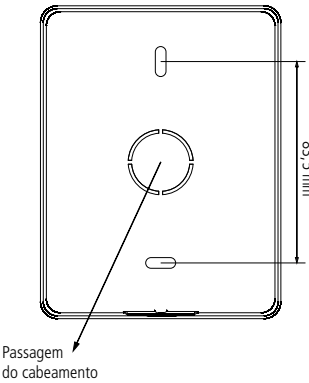
Atenção: o produto deverá ter seu endereço configurado de 1 a 250 antes da instalação e fixação final. Para configurar o endereço, conecte o cabo de programação de endereços (Acessório das centrais CIE), nos bornes do laço (bornes L- e L+) e siga os procedimentos conforme o manual da central. Configure o endereço antes de fixar e/ou instalar o dispositivo.

3.2. Instalação

Fixação da base

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

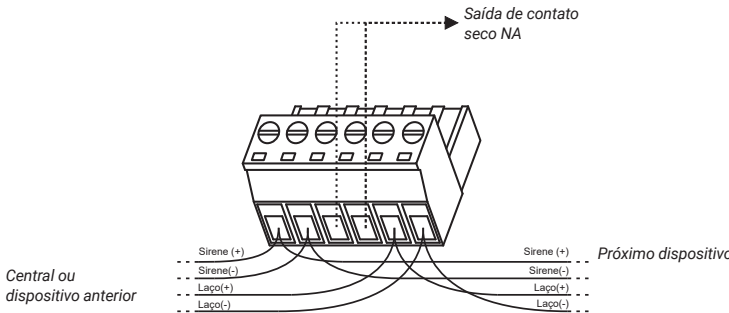
1. Desencaixe o acionador da base;
2. Passe os cabos da central pelo local previsto para acesso de fiação e fixe a base do produto no local desejado, observando o espaçamento dos furos indicados na imagem abaixo.



Conexão do cabeamento

O conector do produto é de 4 vias para o AME 521 e de 6 vias para o AME 522.

1. Desencaixe o conector e conecte a fiação nos bornes:
 - » Para a conexão do cabeamento do laço, utilize os bornes L+ e L-, o produto não faz distinção de polaridade, mas para manter uma instalação padronizada recomendamos o seguinte:
 - » Laço (+): entrada no borne L+;
 - » Laço (-): entrada no borne L-;
 - » Para a conexão de contato seco, utilize os bornes C. Não há polaridade nesses bornes;
 - » Para a conexão de sirene (somente para o AME 522), utilize os bornes S+ e S-, respeitando a polaridade da fiação. Esta sirene é do tipo convencional e não deve ser conectada em saídas com alimentação constante.



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

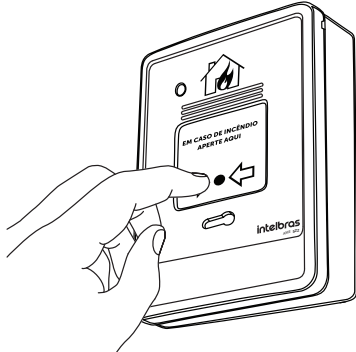
3.3. Funcionamento e operação

Após a conclusão da instalação e iniciação da central de alarme de incêndio, o acionador inicia sua operação automa-ticamente. Seu LED de sinalização ficará piscando na cor verde, indicando que ele está alimentado, comunicando-se e em estado de supervisão.

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

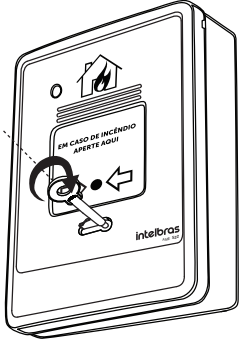
Ao ser acionado em uma situação de emergência, o acionador comunica-se com a central de alarme de incêndio informando seu endereço, acende de forma permanente seu LED de sinalização na cor vermelha, indicando o estado de alarme, aciona a saída de contato seco. O acionamento da sirene do AME 522 é realizado pela central e depende das regras configuradas.

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



Acionamento

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



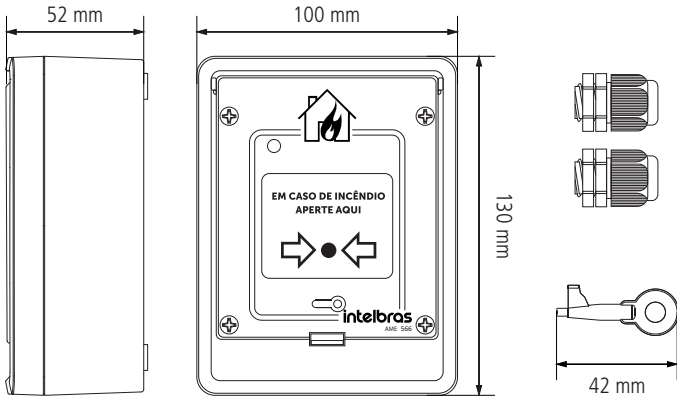
Rearme

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.

Atenção: quando a central aciona a saída de sirene, o AME 522 aciona a sirene, permanecendo assim até a normaliza-ção da central. O rearme do acionador por si só não inibe a sirene do AME 522.

4. Manual do usuário AME 566

4.1. Produto

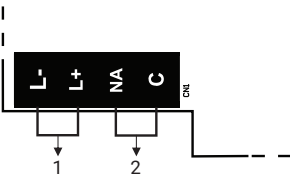


Produto

Conteúdo da embalagem:

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

Placa eletrônica do produto



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

Placa eletrônica

Endereçamento

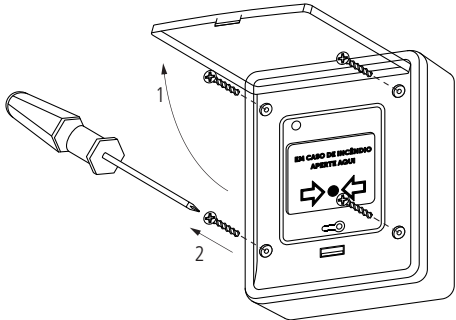
Atenção: o produto deverá ter seu endereço configurado de 1 a 250 antes da instalação e fixação final. Para configurar o endereço, conecte o cabo de programação de endereços (Acessório das centrais CIE), nos bornes do laço (bornes L- e L+) e siga os procedimentos conforme o manual da central. Configure o endereço antes de fixar e/ou instalar o dispositivo.

4.2. 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.

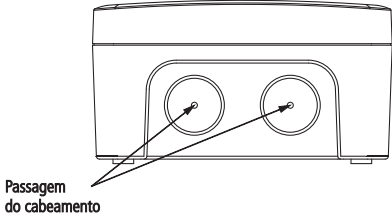
Fixação da base

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



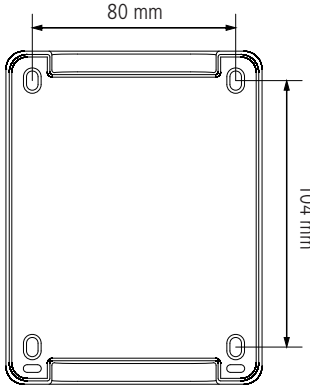
Abrindo o produto

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. Abra os furos necessários para a passagem do cabeamento nos locais previstos conforme a imagem a seguir:



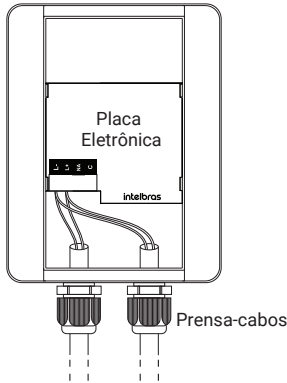
Passagem do cabeamento

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



Locais para fixação

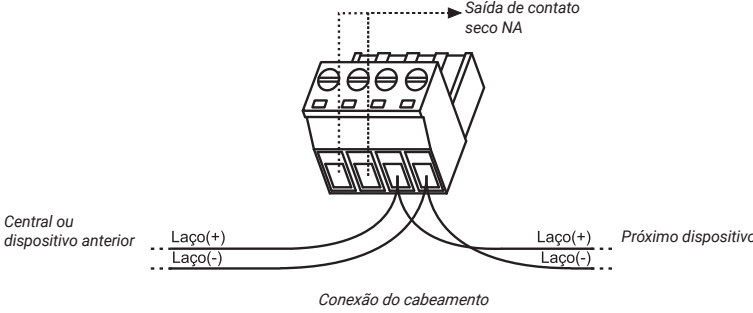
8. Aperte a contra porca do prensa-cabos firmemente, com cuidado para não danificar a rosca. Certifique-se de que o cabo ficou firmemente pressionado pela borracha de vedação, evitando assim a entrada de umidade.
9. Exemplo de instalação dos prensa-cabos.



Instalação com prensa-cabos

Conexão do cabeamento

- » Desencaixe o conector e conecte a fiação nos bornes:
- » Para a conexão do cabeamento do laço, utilize os bornes L+ e L-, o produto não faz distinção de polaridade, mas para manter uma instalação padronizada recomendamos o seguinte:
- » Laço (+): entrada no borne L+;
- » Laço (-): entrada no borne L-;



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

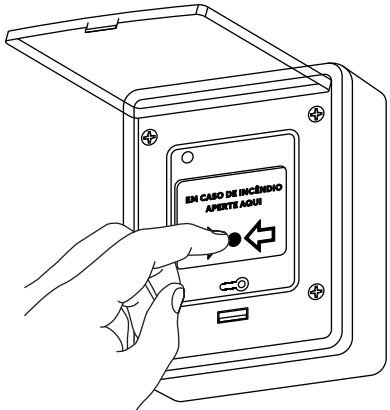
4.3. Funcionamento e operação

Após a conclusão da instalação e iniciação da central de alarme de incêndio, o acionador inicia sua operação automaticamente. Seu LED de sinalização ficará piscando na cor verde, indicando que ele está alimentado, comunicando-se e em estado de supervisão.

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

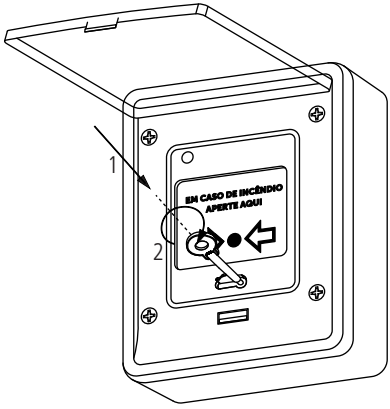
Ao ser acionado em uma situação de emergência, o acionador comunica-se com a central de alarme de incêndio informando seu endereço, acende de forma permanente seu LED de sinalização na cor vermelha, indicando o estado de alarme, aciona a saída de contato seco.

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



Acionamento

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



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. 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.

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