

Manual do usuário

AME 521 AME 522

Acionador manual endereçável

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

O acionador manual endereçável AME 521 ou AME 522 possui um design moderno e alta tecnologia, associados a eficiência, confiabilidade e facilidade de instalação.

O AME 521 e o AME 522 contam com o elemento de alarme do tipo rearmável, possibilitando seu retorno à posição de operação normal através da chave que acompanha o produto.

Possuem um interruptor que ao ser acionado em uma situação de emergência, envia uma mensagem informando seu endereço automaticamente à central de alarme de incêndio, ou por saída de contato seco e acende de forma permanente seu LED de sinalização na cor vermelha, 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.

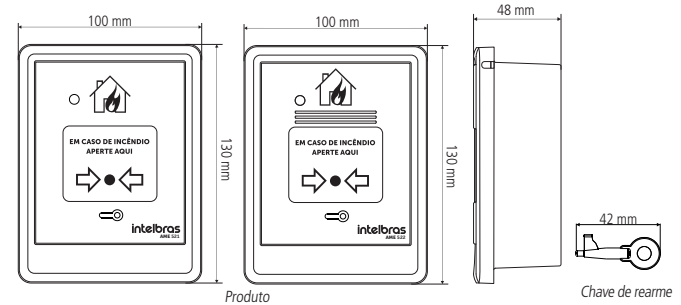
- » Leia todas as instruções do manual antes de instalar e utilizar o produto.
- » Desligue a alimentação e/ou central de alarme de incêndio para realizar a instalação.
- » Não pinte o produto.
- » Este produto foi projetado para uso em ambientes internos. Não o utilize em áreas abertas ou expostas a 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

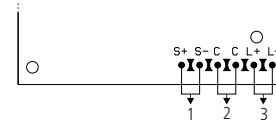
Especificações	AME 521	AME 522
Tensão de operação	24 Vdc	
Limite operacional de tensão	22 a 28 Vdc	
Corrente do laço em supervisão	3 a 4 mA	
Corrente do laço em alarme	5 a 7 mA	
Corrente da sirene em alarme	Não	Máx. 30 mA @ 24 V
Tipo	Ação direta – Rearmável	
Classe de instalação do laço	A ou B	
Instalação do laço	2 fios (com polaridade)	
Instalação do contato seco	2 fios (sem polaridade)	
Instalação da sirene	Não	2 fios (com polaridade)
Faixa de endereços	1 a 250	
Indicação visual LED	Supervisão: verde, piscando Alarme: vermelho, sempre aceso	
Sirene	Não	Sim > 90 dB
Saída de contato seco	Máx. 0,1 A @ 30 V – NA	
Indicação de uso	Ambientes internos	
Temperatura de operação	-10 a 50 °C	

Especificações	AME 521	AME 522
Umidade relativa	<95 % não condensada	
Material	ABS com proteção UV	
Cor	Vermelho	
Peso	150 g	155 g
Dimensões (L x A x P)	100 x 130 x 48 mm	

3. Produto



3.1. 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

4. Endereçamento

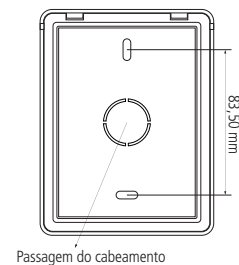
Atenção: o produto deverá ter seu endereço configurado de 1 a 250 antes da instalação e fixação final. Proceda com a configuração de seu endereço conforme especificado no manual das centrais de alarme de incêndio da linha CIE.

5. Instalação

5.1. Fixação da base

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.

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

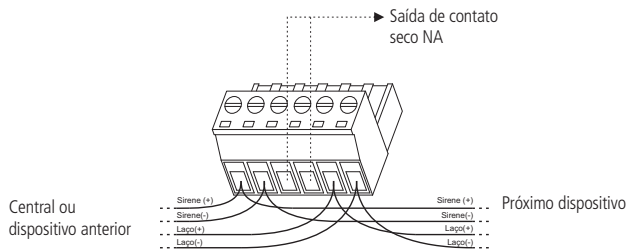


5.2. Conexão do cabeamento

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 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-, respeitando a polaridade da fiação:
 - » 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.

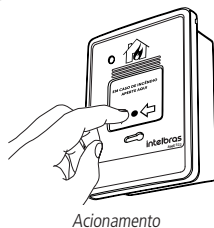
6. Funcionamento e operação

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 e, no caso do AME 522, aciona a sirene.

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



Acionamento

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.

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

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 (rios, 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. 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.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática.

intelbras


fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico

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

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Produzido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Marum – São José/SC – 88122-001 03.19
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br Indústria Brasileira