



R. Padre Roser, 209 - 02417-150 | ☎ +55 11 2994-3011

✉ contato@firex.com.br | 🌐 www.firex.com.br

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão Nominal	24Vcc
Tensão de Operação	22 à 28Vcc
Consumo em Supervisão	1mA @ 24Vcc
Consumo em Alarme	5mA @ 24Vcc
Acionamento	Quebra-Vidro
Corrente Máxima da Saída para Sirene*	50mA (Limitada)
Protocolo de Comunicação	ALF-500
Endereço**	Programável de 1 à 500
Impedância	47K Ohms
Temperatura de Operação	0 à 50°C
Grau de Proteção	IP20 (uso interno)
Material da Caixa	Plástico ABS Vermelho
Dimensões	102x102x50mm
Peso	170g
Conforme Normas	NBR 17240 / NBR ISO 7240-11

*Consumo apenas do dispositivo, se houver uso da saída para sirenes, somar consumo.

**Sai de fábrica com endereço 001.

INSTALAÇÃO:

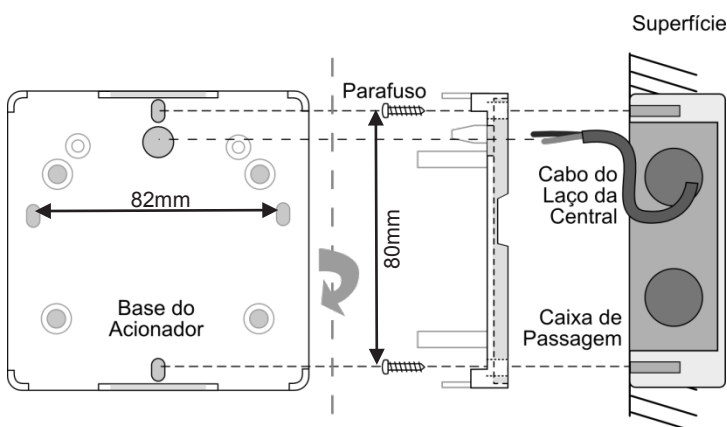
1- Faça a furação da superfície para fixação do acionador. Conforme medidas abaixo.

2- Desmonte o acionador e execute a fixação da base na superfície pelos furos disponíveis.

3- Faça a conexão do cabo do laço da central nos bornes do acionador. A central deve estar desligada durante a instalação.

4- Encaixe o suporte com a placa na base do acionador

5- Feche o acionador com a caixa frontal vermelha tomando muito cuidado para não encaixar torto ou invertido gerando avarias à caixa ou mesmo quebrando o vidro.

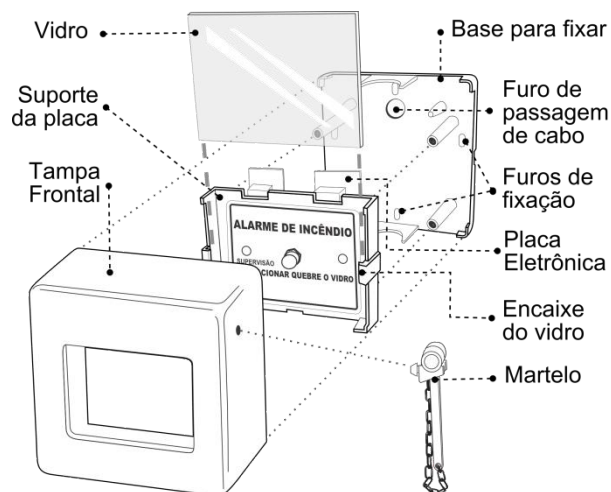
**Manual de Instruções**

Rev.14 Código dos Produtos 02226 / 02223 Ano 2016

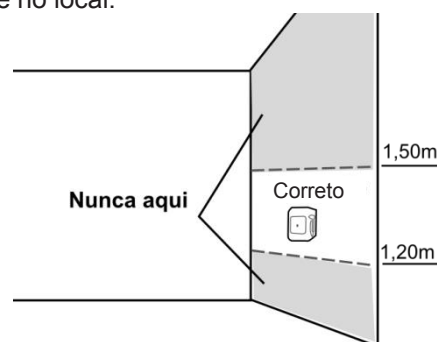
DESCRIÇÃO:

O acionador manual AM-E possui o sistema quebra-vidro, onde é necessário executar a quebra do vidro frontal para a liberação da chave e causar o acionamento.

Designado a uso exclusivo em **rede endereçável**, é compatível com qualquer central da FIRE-ILU com protocolo de comunicação ALF-500. Pode ser adquirido com ou sem o martelo, que é composto pelo suporte, corrente e o martelo. Como possui ponta metálica especial para a função, a quebra do vidro é muito fácil.

**POSICIONAMENTO:**

Deve ser instalado a uma altura de pelo menos 1,2m do chão, sendo no máximo até 1,5m; pois deve atender a capacidade de acesso de qualquer pessoa presente no local.



FUNIONAMENTO:

LED Verde – SUPERVISÃO: Pisca a cada vez que o acionador se comunica com a central.

LED Vermelho – FOGO: Permanece aceso direto quando acionado. Neste estado informa constantemente à central que está em fogo.



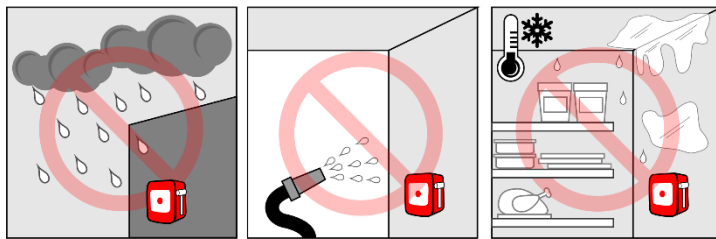
Acionamento com Martelo

ACIONAMENTO QUEBRA VIDRO

Quando o vidro frontal do acionador é quebrado ou apenas removido, o botão de acionamento é liberado, ativando instantaneamente a situação de fogo indicada pelo LED vermelho. Nesta situação a central passará a receber a informação de fogo no endereço configurado neste dispositivo. Apenas recolocando o vidro novamente para que o botão volte a ficar pressionado o acionador deixará o estado de fogo e voltará para a supervisão normal.

ATENÇÃO:

O acionador deve ser instalado em áreas internas, livre de ações do tempo como chuva e orvalho, bem como em áreas livres de agentes externos no ambiente que possam danificar o equipamento. Para ambientes externos ou com agentes nocivos, utilize o acionador à prova de tempo AMPT-E ou à prova de explosão AMPX-E.



ENDEREÇAMENTO:

Para programar o endereço do acionador, deve-se habilitar o modo **fechado** o jumper **JP1** enquanto conectado à rede da central e seguir os passos do modo de endereçamento descritos no manual da central. Após o endereçamento confirmado, deve-se **retirar** o jumper **JP1** para o funcionamento correto do acionador.

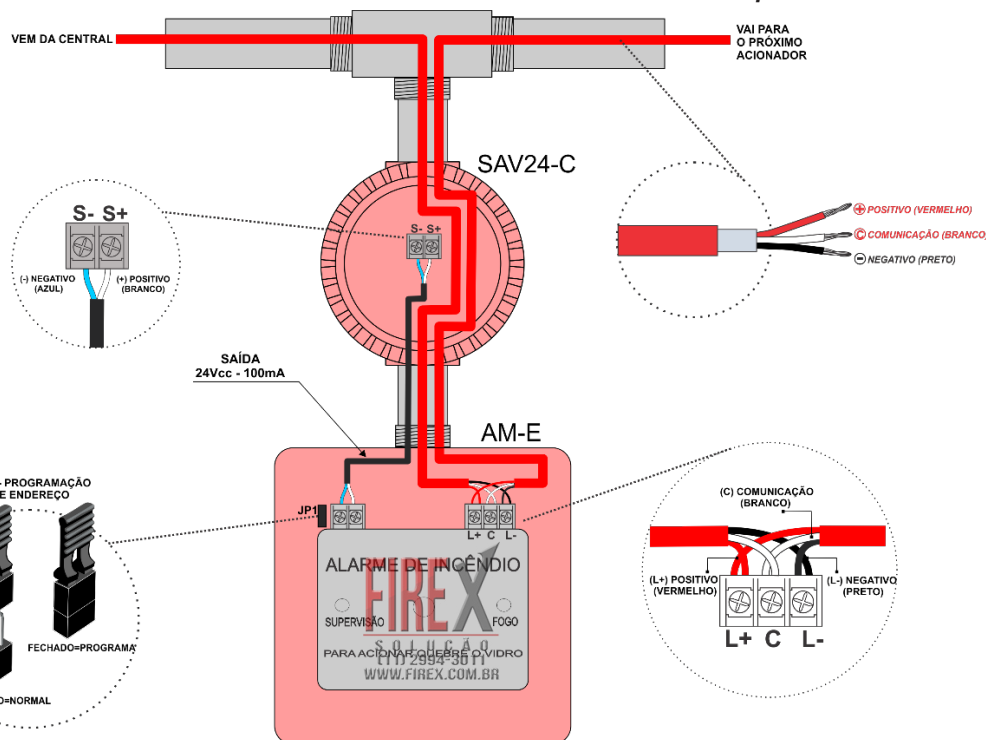
ATENÇÃO: Se o jumper de programação estiver **FECHADO** o acionador não irá funcionar durante funcionamento normal de supervisão.

CONEXÃO DA REDE ENDEREÇÁVEL

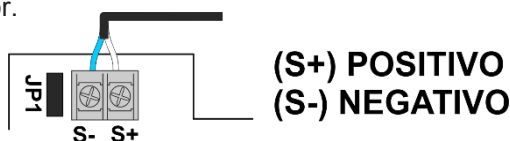
O cabo de instrumentação deve ser conectado seguindo o padrão vermelho positivo (L+), preto negativo (L-) e branco comunicação (C). Estanhe a ponta dos cabos para uma melhor fixação e evite sobreforça para não espanar o borne e gerar mau contato.

MANUTENÇÃO:

Embora o acionador não apresente desgaste por tempo de uso é muito importante que uma verificação periódica seja feita, incluindo teste de acionamento, para confirmar que nenhum agente externo tenha avariado o equipamento ou suas conexões com a central.



SAÍDA PARA SIRENE: O acionador AM-E possui um borne para ligação de sirenes convencionais da FIREX modelos SAV24-C, SAF-C e SAC (24Vcc). Essa saída é acionada pelo comando de alarme da central e não pelo botão do acionador.



Essa saída está limitada à uma corrente máxima de 50mA e a ligação de no máximo de 10 sirenes por laço com cabo de 3x1.5mm² em até 200m, acima desta quantidade deverão ser instalados fontes auxiliares de tensão FAL-E.

TERMO DE GARANTIA

Este equipamento tem a garantia contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, por um período de 01 (um) ano, a contar da data de sua aquisição, comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal de Compra.

1- Os serviços de garantia serão realizados na fábrica na cidade de Bauru Estado de São Paulo, sendo que as despesas de frete, seguro e embalagem não estão cobertas por essa garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do cliente.

2- Não são cobertos pela garantia:

- 2.1- Danos causados por agentes externos e demais peças que se desgastam naturalmente com uso (ex: lâmpadas, fusíveis, baterias e outros materiais de natureza semelhante).
- 2.2- Descargas elétricas, diferenças de tensão, corrosão, excessiva temperatura no local de instalação, se os equipamentos forem atingidos por água ou submetidos a excesso de umidade, ou por outras condições anormais de utilização, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante.

3- A garantia será cancelada:

- 3.1- Qualquer modificação feita no equipamento (remoção ou substituição de peças, cortar cabo de força e/ou conexão, furar ou cortar a caixa, fechar as entradas de ventilação, etc).
- 3.2- Tentativa de manutenção por pessoas não autorizadas.
- 3.3- Transporte e uso inadequado que cause vazamento da bateria e danos ao equipamento.
- 4- A garantia é válida somente no território brasileiro.