

Em caso de defeito entre em contato com nossa Assistência Técnica antes de enviar o equipamento.



Em caso de dúvidas entre em contato com o nosso suporte técnico através do CHAT.



WWW.ILUMAC.COM.BR

(14) 3213-1100

CNPJ: 12.126.494/0001-34

Empresa Brasileira

ACIONADOR MANUAL DE BOMBA

AM-B



Manual de Instruções

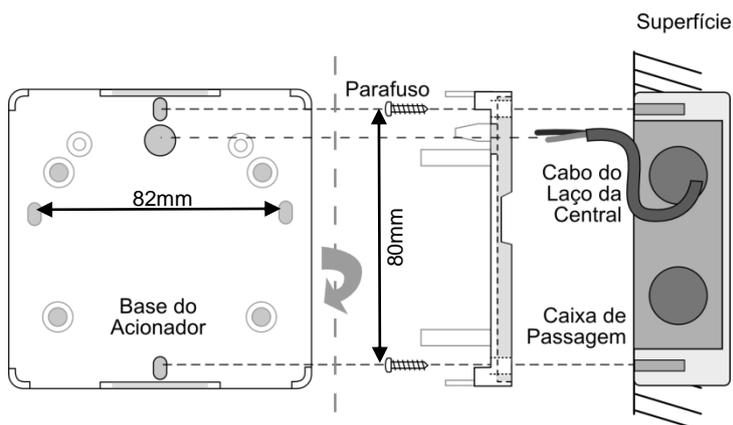
Manual Rev.10 Cód. Dos Produtos 02028 | 02029 Out/2019

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de operação	100 à 220 VCA
Correntes de máxima dos contatos	1A
Tipo de acionamento	1 Botão contato-seco pulsante NA – Verde. 1 Botão contato-seco pulsante NF – Vermelho.
Tipo de acionamento	Quebra do vidro
Grau de proteção	IP20 (uso interno)
Material da caixa	Caixa plástica ABS vermelho
Fixação	Base de sobrepor com entrada para tubo 3/4 “
Temperatura de operação	-5 à +55°C
Umidade relativa	0 à 85% (sem condensação)
Dimensões (AxLxP)	102x102x50mm
Peso	140g
Normas técnicas aplicáveis	NBR 13714

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 dos cabos das chaves de acordo com o diagrama abaixo.
- 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.

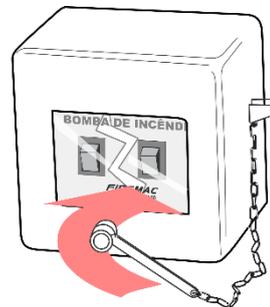


APLICAÇÃO

O Acionador de bomba foi desenhado para comandar de múltiplos pontos distantes do painel elétrico de acionamento de bomba de água para combate à incêndio. Possui a mesma aparência do acionador manual de alarme de incêndio.

ACIONAMENTO

Possui sistema do tipo quebra-vidro com martelo para acesso às chaves de comando. Após a quebra do vidro de segurança basta pressionar uma vez a chave verde indicada como “LIGA” para que o painel elétrico seja acionado. Para desligar a bomba basta pressionar uma vez a chave vermelha indicada como “DESLIGA”.

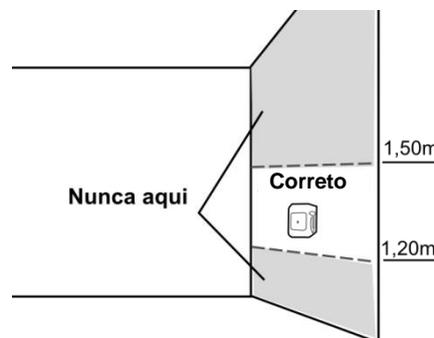


Acionamento com Martelo

ATENÇÃO: A forma de ligação e atuação do painel elétrico fica à cargo do seu próprio projeto, sendo o acionador AM-B apenas um dispositivo de comando por contato seco pulsante.

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.



INSTALAÇÃO

O acionador de bomba pode ser ligado em paralelo ilimitadamente, permitindo que todos os dispositivos possam acionar e desativar o painel elétrico de comando da bomba. A figura acima exemplifica a ligação utilizando um contato comum para instalação do cabeamento com apenas 3 fios.

Esta ligação exige que o painel elétrico possua um selo. Todas as chaves verdes NA devem ser instaladas em paralelo com a chave de acionamento do painel, e todas as chaves vermelhas NF devem ser instaladas em série com o selo, de forma que qualquer uma sendo pressionada abra o circuito causando o desligamento do painel.

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 que possam danificar o equipamento. Para ambientes externos ou com agentes nocivos, utilize o acionador à prova de tempo AMPT-B.

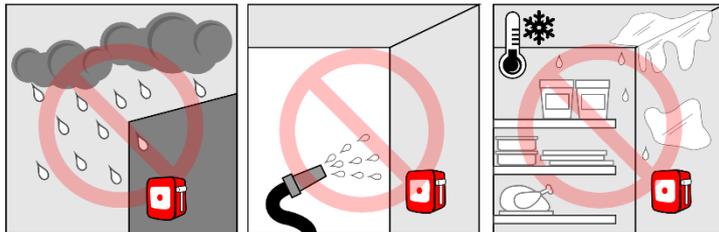
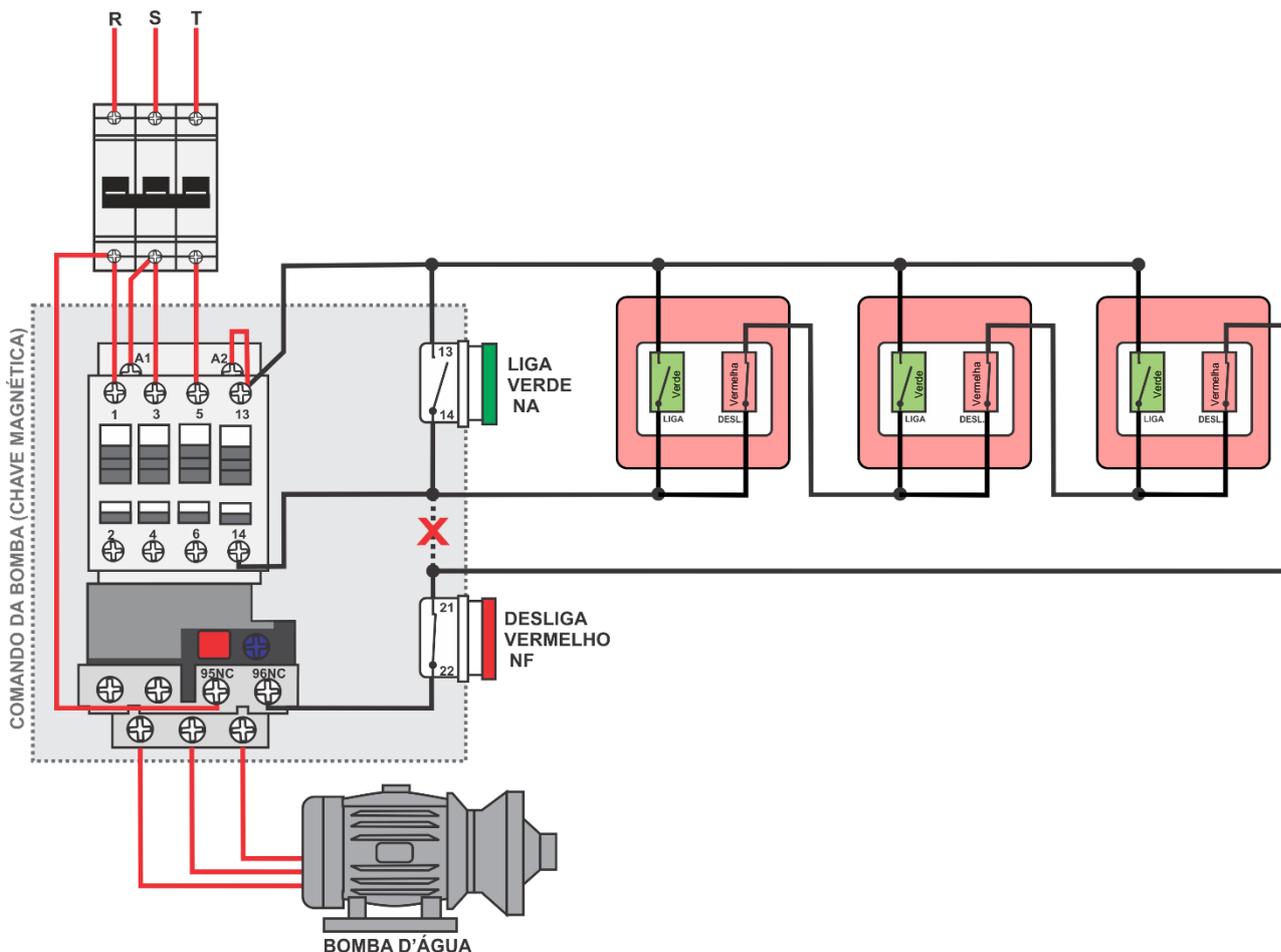
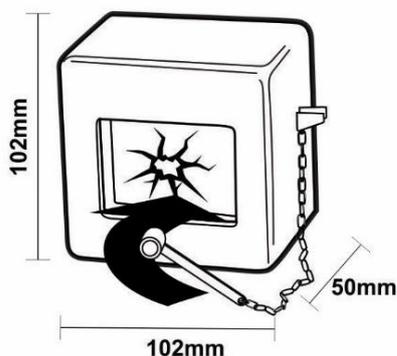


DIAGRAMA ORIENTATIVO BÁSICO:



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.



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.