

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



WWW.ILUMAC.COM.BR

(14) 3213-1100

CNPJ: 12.126.494/0001-34

Empresa Brasileira

Em caso de dúvidas entre em contato com o nosso Suporte Técnico através do Whatsapp!

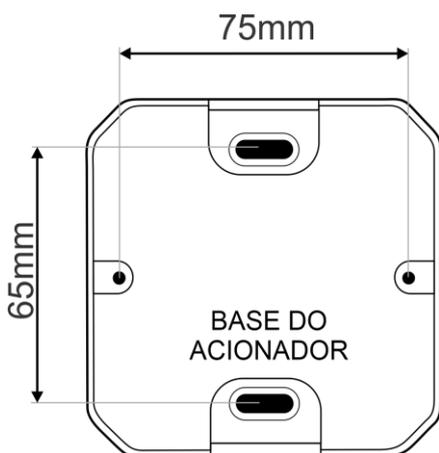
(14) 99905-8200

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 proteção	Basculante acrílico
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.



ACIONADOR MANUAL DE BOMBA

AMQ-B



Manual de Instruções

Manual Rev.1 Cód. do produtos 002026 fevereiro/2022

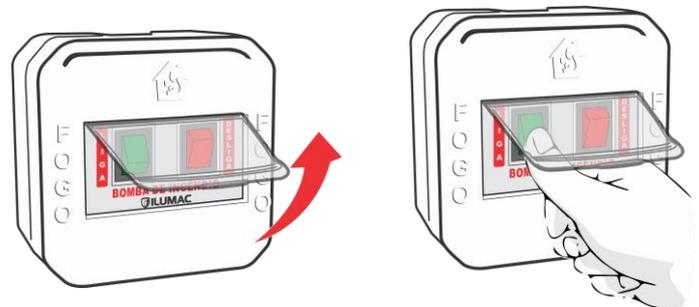
APLICAÇÃO

O Acionador manual de bomba foi desenvolvido para comandar o acionamento da bomba de incêndio de múltiplos pontos, geralmente distantes do painel elétrico de acionamento principal da bomba de água para combate à incêndio. Deve ser aplicado respeitando os dimensionamentos realizados em projeto.

ACIONAMENTO

Possui sistema de proteção para acionamentos indevidos do tipo basculante, de acrílico, para acesso às chaves de comando. Após levantar a proteção de segurança, basta pressionar uma vez a chave verde indicada como “LIGA” para que o painel elétrico seja acionado.

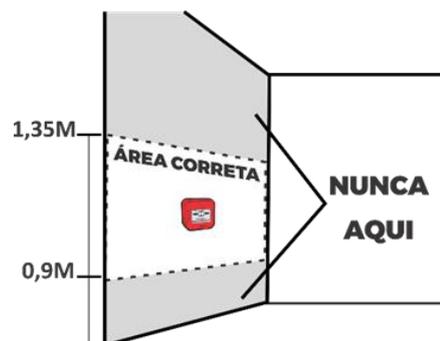
Para desligar a bomba basta pressionar uma vez a chave vermelha indicada como “DESLIGA”.



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

POSICIONAMENTO:

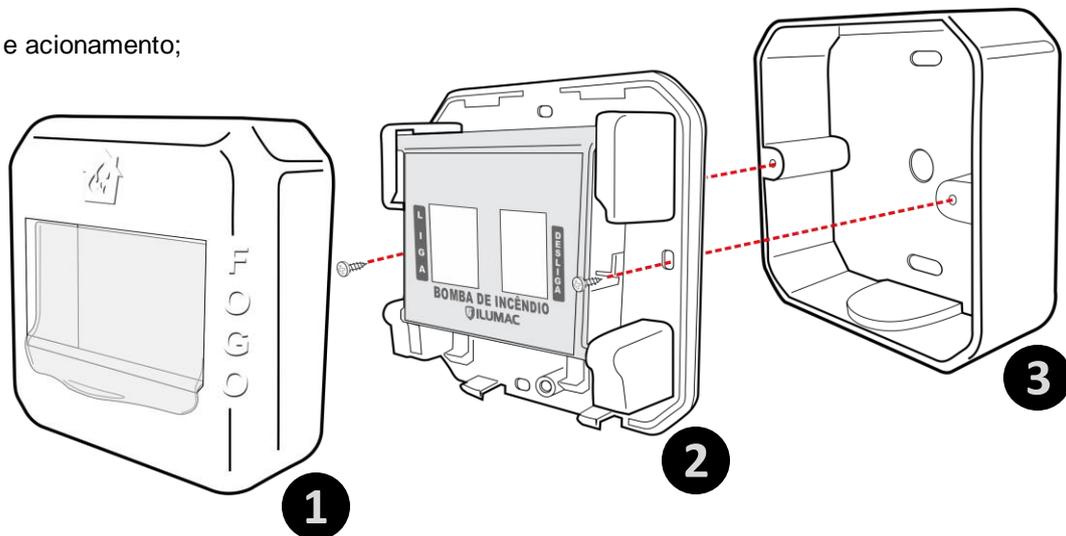
Deve ser instalado a uma altura entre 0,9m e 1,35m do chão, pois, deve atender a capacidade de acesso de todas as pessoas presente no local.



VISÃO GERAL INTERNA DO ACIONADOR

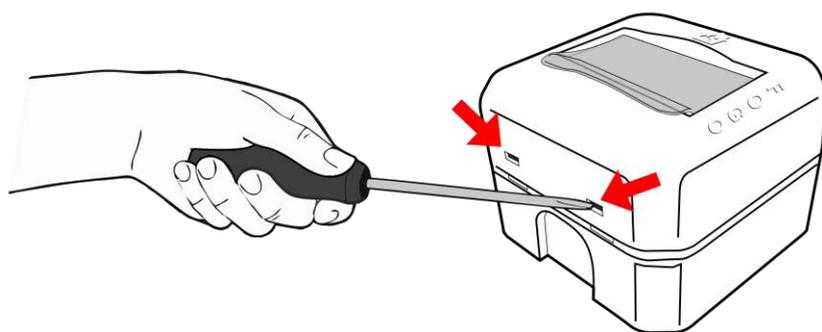
O acionador é dividido em 3 partes:

- 1 - Tampa com o sistema de chave e acionamento;
- 2 - Base das chaves de comando;
- 3 - Base com furação de fixação e passagem de tubulação.

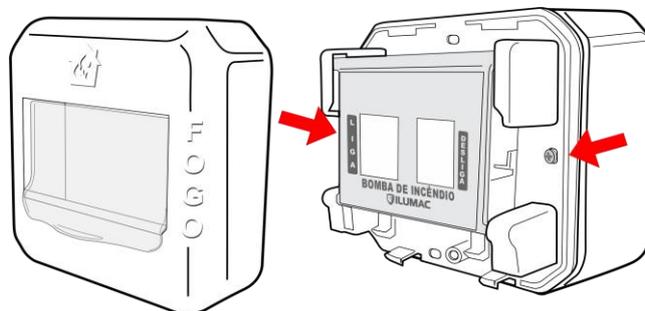


DESMONTANDO O ACIONADOR

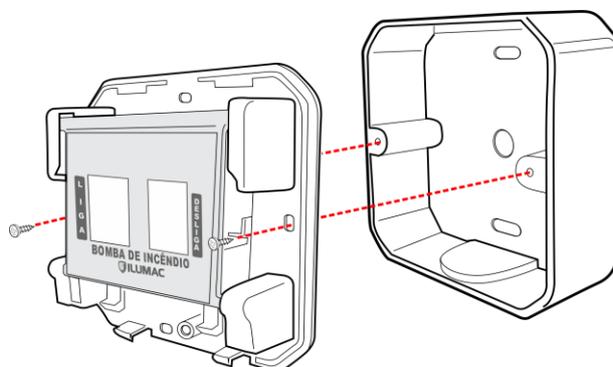
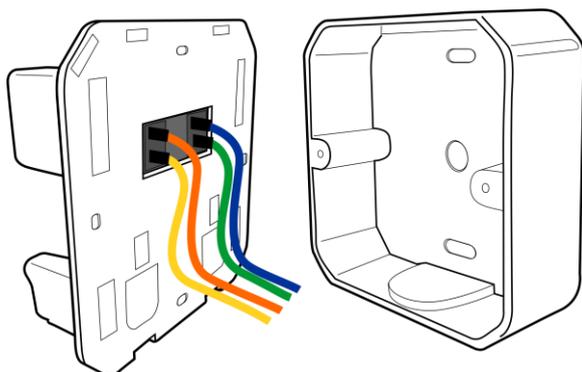
Destrave com cuidado a tampa do acionador com ajuda de uma chave no local indicado com as setas do desenho ao lado, na parte inferior do acionador. Retire a tampa de acionamento (1) após o destravamento.



Após retirar tampa de acionamento (1), retire os 2 parafusos de fixação usando uma chave adequada para desmontar a base das chaves de comando.



Após retirar os parafusos desencaixe a base (2) da base (3) para ter acesso aos cabos, para a conexão ou para manutenção do acionador.



Após a conexão dos fios, faça o processo inverso para fazer a montagem do acionador.

Encaixe a base das chaves de comando (2) na base de fixação (3), após o encaixe recoloca os parafusos.

Com as bases parafusadas, reencaixe a tampa de acionamento (1) na base das chaves de comando (2) até travar os encaixes.

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 abaixo 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 no ambiente que possam danificar o equipamento. Para ambientes externos, utilize o acionador à prova de tempo AMPW-B.

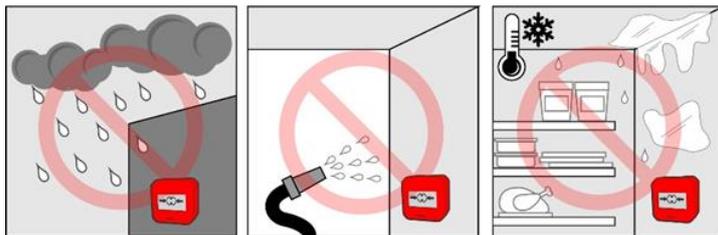
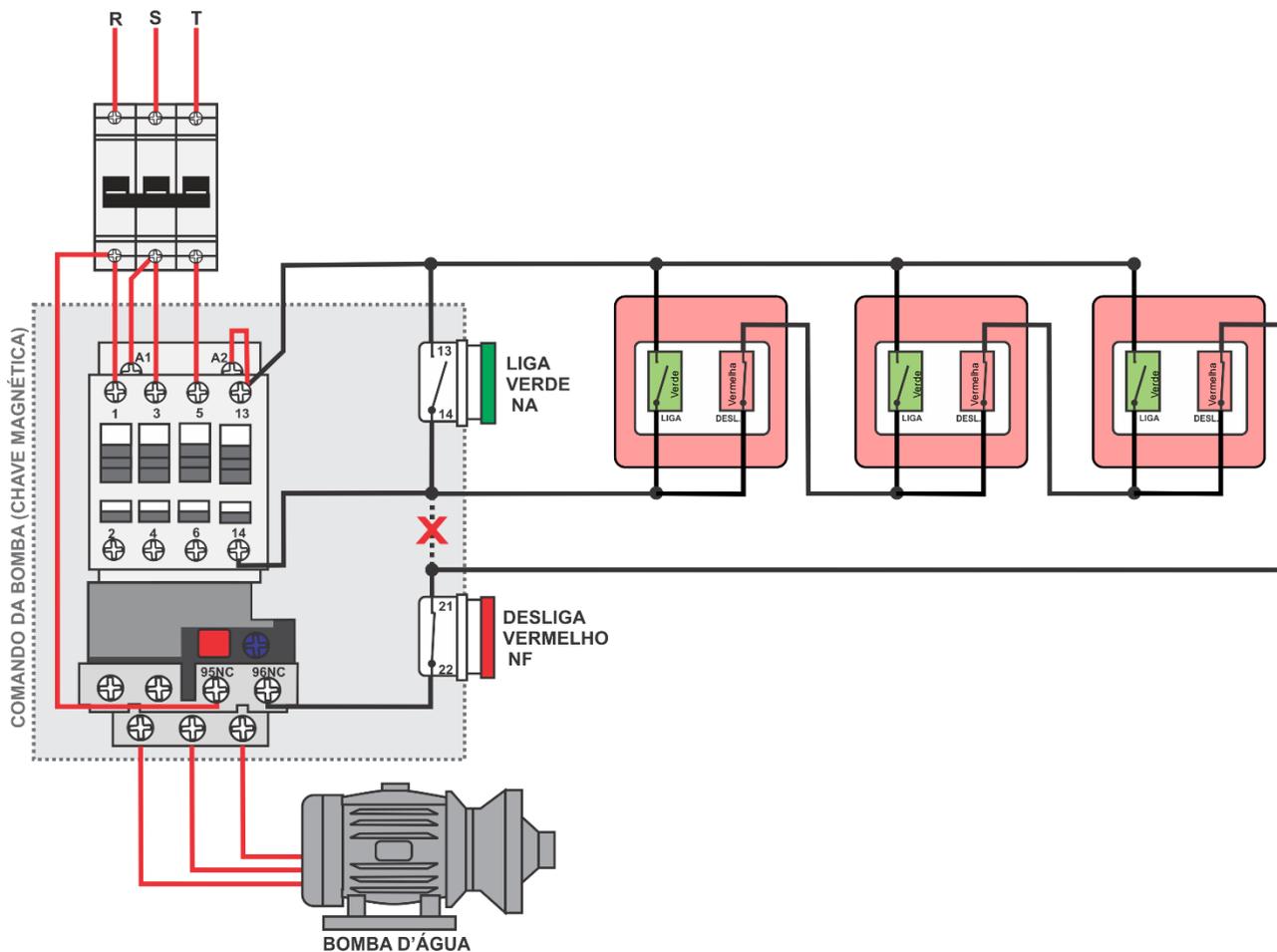
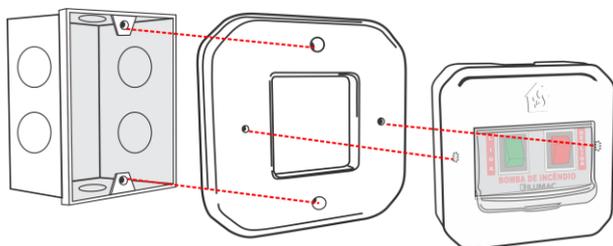


DIAGRAMA ORIENTATIVO BÁSICO:



COMPATÍVEL COM O ADAPT-Q

Além de robusto, o AMQ-B é compatível com o ADAPT-Q, para instalações em caixas 4x2, permitindo instalações de embutir e garantindo um visual mais slim.



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.