

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

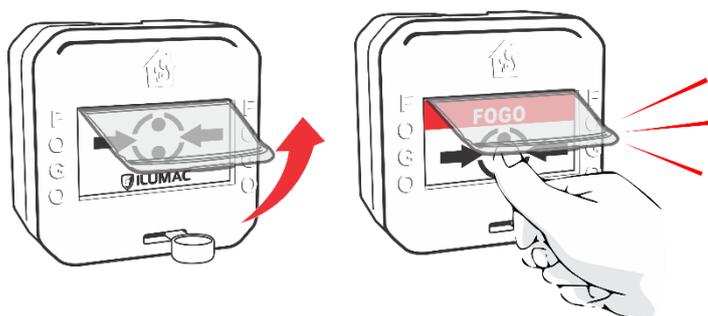
Em caso de dúvidas entre em contato com o nosso Suporte Técnico através do Whatsapp!

(14) 99905-8200

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão nominal	24VCC
Tensão de operação	18 à 30VCC
Correntes de consumo	300uA @ 24VCC em supervisão. 1,2mA @ 24VCC em alarme
Tipo de acionamento	Pressão
Endereços programáveis	1 à 125 (por laço)
Protocolo de comunicação	ALF-1000-2 (proprietário)
Impedância no laço	75/100K Ohms ((Tx/Rx)
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 95% (sem condensação)
Dimensões (AxLxP)	90x90x70mm
Peso	140g
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240   ISO 7240-11

**ATENÇÃO:** Os acionadores devem ser programados, pois todos saem de fábrica com endereço 001.



## ATENÇÃO:

Não faça o acionamento com a chave inserida no encaixe, sob o risco de quebra do painel.



ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL 2 FIOS

AMQ-D



## Manual de Instruções

Rev.02 Cód. 004020 Abril/2021

## DESCRIÇÃO:

O novo acionador manual endereçável 2 fios, da linha Sirius AMQ-D é ainda mais robusto e com novo designer compacto e inovador, possui uma tampa de proteção frontal basculante contra acionamento acidental.

Compatível com qualquer central endereçável da ILUMAC linha Sirius que trabalhe com o protocolo ALF-1000-2 de 2 fios. Ocupa um único endereço na rede endereçável podendo ser programado para funcionar em qualquer posição de 1 à 125 (por laço), através da central ou com uso do programador portátil de endereços da ILUMAC, modelo PPD-D.

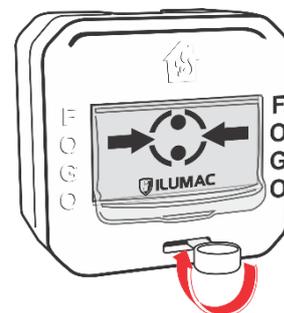
Com dois LEDs de sinalização que pisca verde indicando a situação de supervisão e comunicação com a central e outro que acende em vermelho quando o acionador está em condição de alarme.

O sistema de acionamento é por pressão manual rearmável, sendo necessário apenas abrir a tampa de proteção frontal e pressionar a parte interna. É fornecido com uma chave de rearme para voltar ao estado de supervisão não exigindo reposição de peças.

Permite a instalação em laços Classe A ou Classe B, de forma simples e confiável com uma base para fixação na parede e bornes para conexão dos fios do cabo de comunicação.

Permite também instalação em caixas de passagem embutidas na parede como uso do suporte adaptador ADAPT-Q.

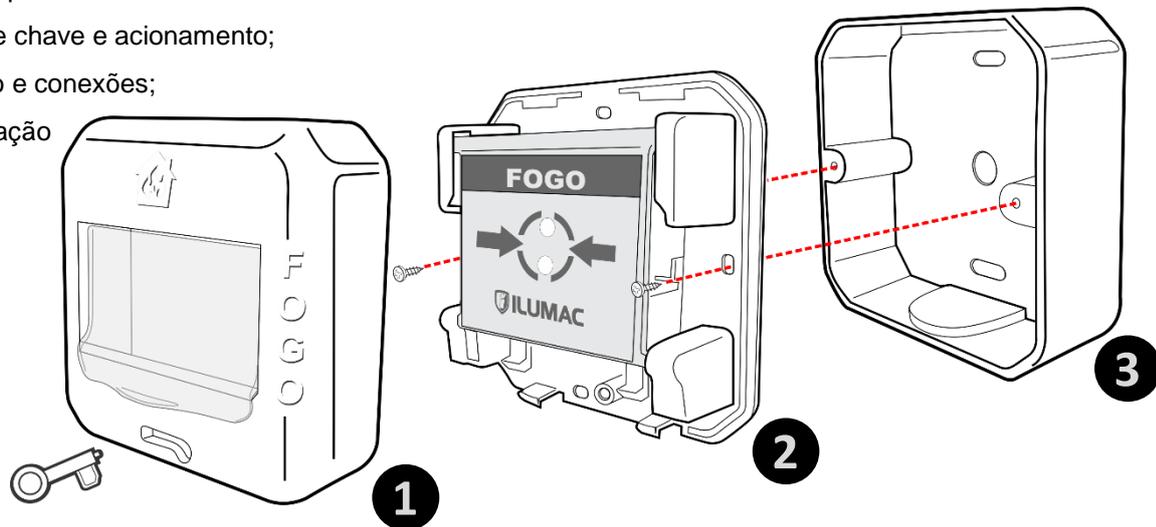
Para retornar à supervisão basta inserir a chave de rearme no encaixe disponível na face frontal e girá-la no sentido horário até que a placa destrave, voltando à posição inicial, e o LED deixe ficar aceso em VERMELHO.



## VISÃO GERAL INTERNA DO ACIONADOR

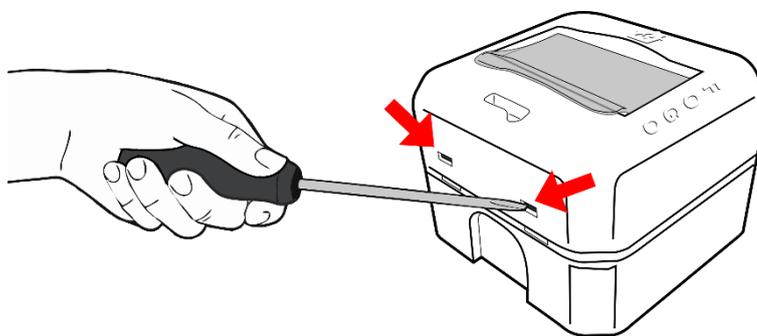
O acionador é dividido em 3 partes:

- 1 - Tampa com o sistema de chave e acionamento;
- 2 - Base da placa de circuito e conexões;
- 3 - Base com furação de fixação e passagem de tubulação.

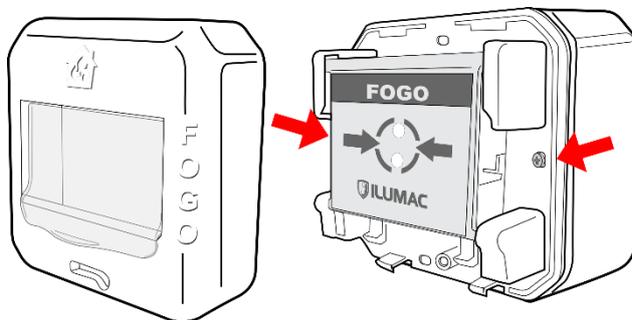


## DESMONTANDO O ACIONADOR

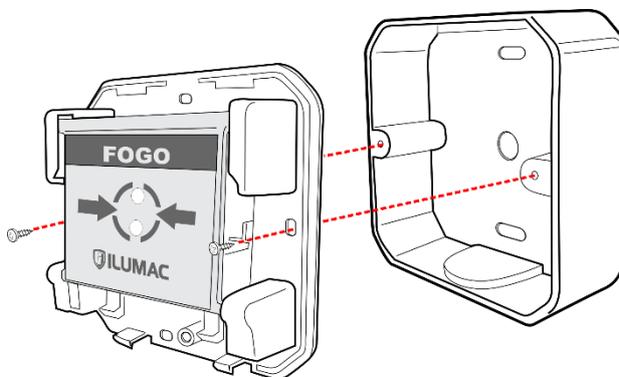
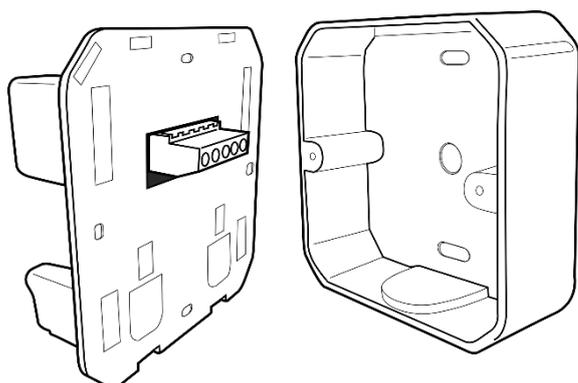
Destrave com cuidado a tampa do acionador com ajuda de uma chave no local indicado com as setas do desenho ao lado, na parte inferior do acionador. Retire a tampa de acionamento (1) após o destravamento.



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



Após retirar os parafusos desencaixe a base (2) da base (3) para ter acesso a placa de circuito e suas conexões ou para manutenção do acionador.



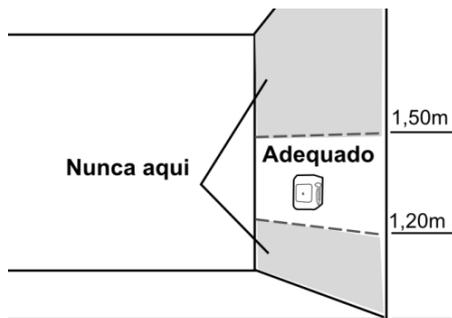
Após a conexão dos fios nos bornes, faça o processo inverso para fazer a montagem do acionador.

Encaixe a base de placa (2) e a base de fixação (3), após o encaixe recoloca os parafusos.

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

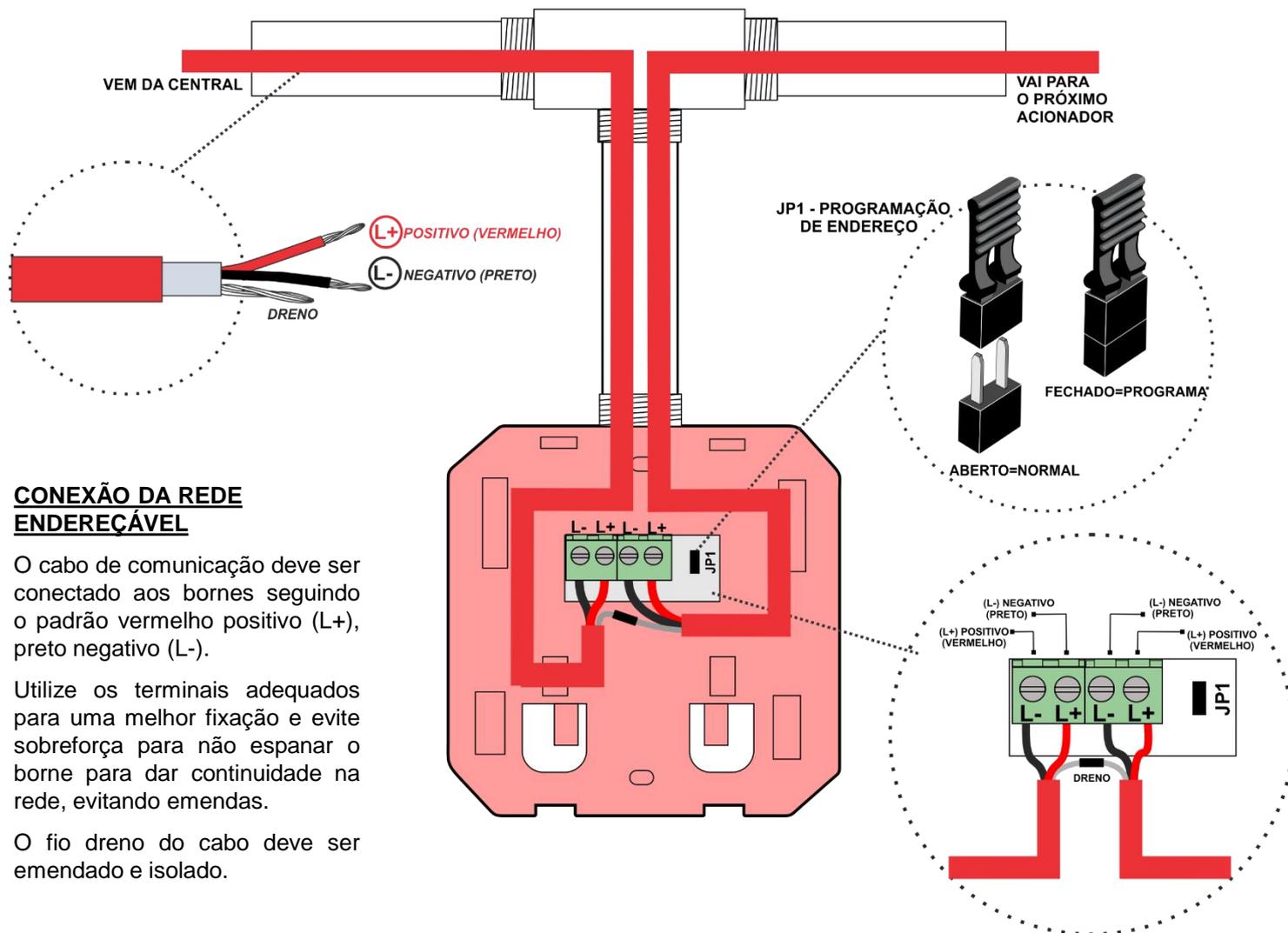
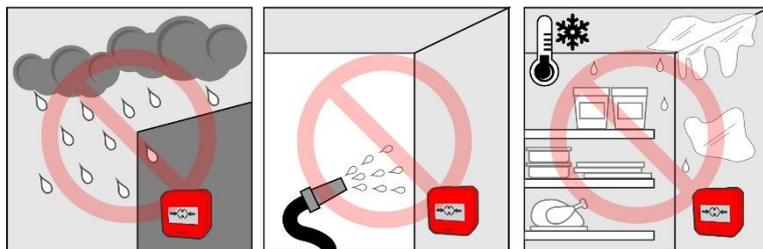
## POSICIONAMENTO:

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.



## 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 AMPW-C ou à prova de explosão AMPX-C com o MZE-D.



## 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.

Atente-se para o período de manutenção e testes periódicos indicados na ABNT NBR 17240 de 2010.

## 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.