

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

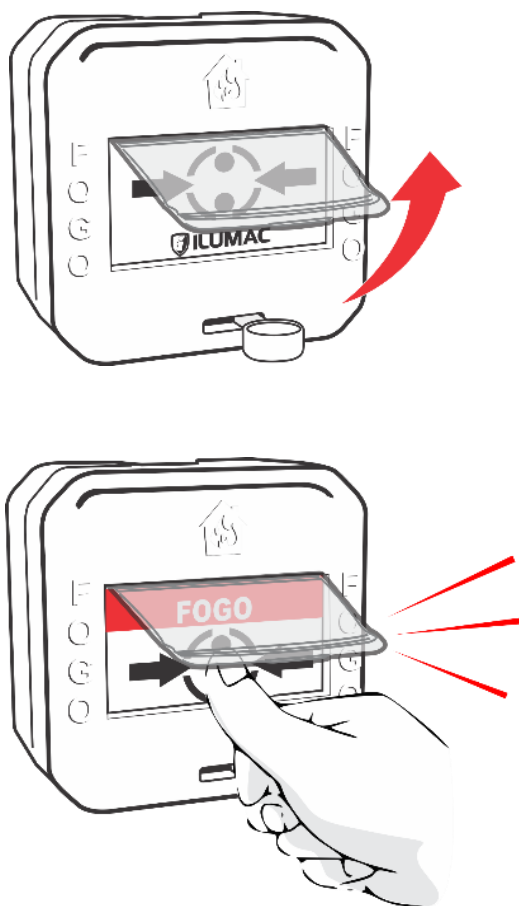
Empresa Brasileira

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	10 à 28Vcc
Correntes de consumo	130uA @ 24Vcc em supervisão (150uA max) 10mA @ 24Vcc em alarme (+/-0,5)
Resistência máx. em alarme	410 ohms
Tensão de acionamento	< 5.5Vcc
Tipo de acionamento	Pressão
Topologia	Classe A ou B (2 fios)
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)	90x90x65mm
Peso	140g
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240   ISO 7240-11



## ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL

AMQ-C



## Manual de Instruções

Rev.03 Código do Produto 002025 Outubro/2021

### DESCRIÇÃO:

O novo acionador manual convencional AMQ-C é ainda mais robusto com novo designer compacto e inovador, possui uma tampa de proteção frontal basculante contra acionamento acidental.

Compatível com qualquer central convencional da ILUMAC para instalação em sistema convencional à 2 fios, pode operar em sistemas convencionais de 12V e 24V normatizados, o que proporciona mais flexibilidade e rapidez na instalação.

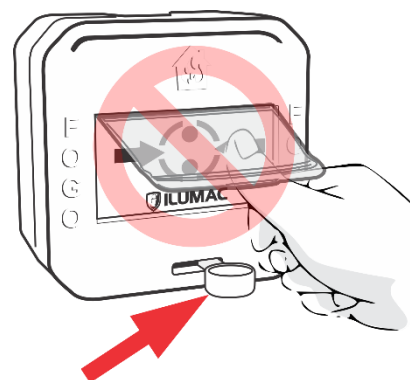
Com dois LEDs de sinalização que pisca verde indicando a situação de supervisão e outro que acende em vermelho quando o acionador está em condição de alarme.

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.

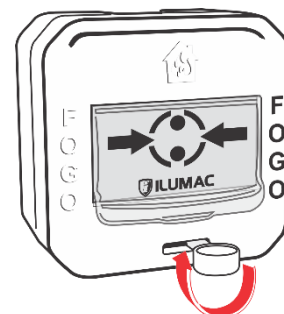
Permite a instalação em laços Classe A (fechado com retorno) ou Classe B (sem retorno), de forma simples e confiável com uma base para fixação na parede e bornes para conexão dos fios.

### ATENÇÃO:

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



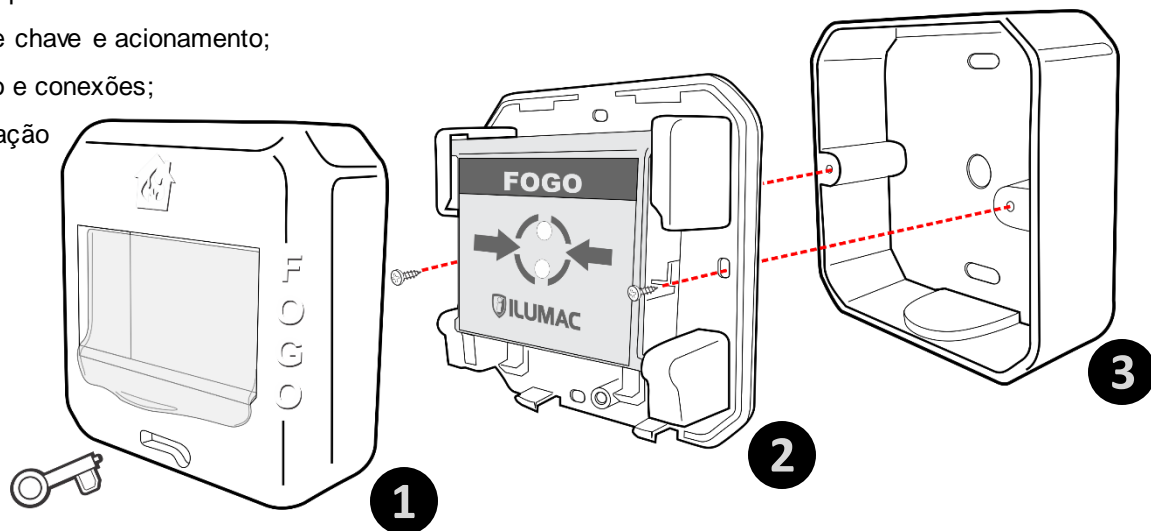
Para retornar à supervisão basta inserir a chave de rearme no encaixe disponível na face frontal e girá-la no sentido horário até que a placa destrave, voltando à posição inicial, e o LED deixe ficar aceso em VERMELHO.



## VISÃO GERAL INTERNA DO ACIONADOR

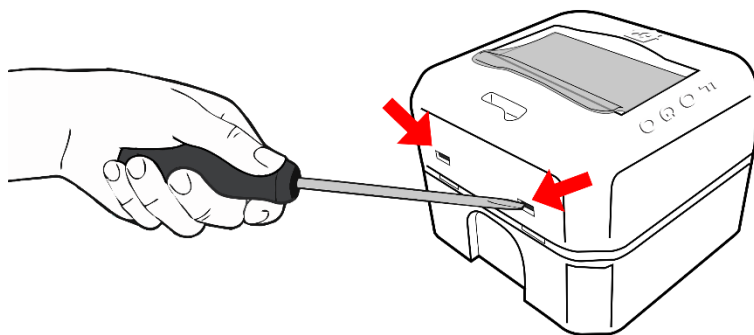
O acionador é dividido em 3 partes:

- 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.

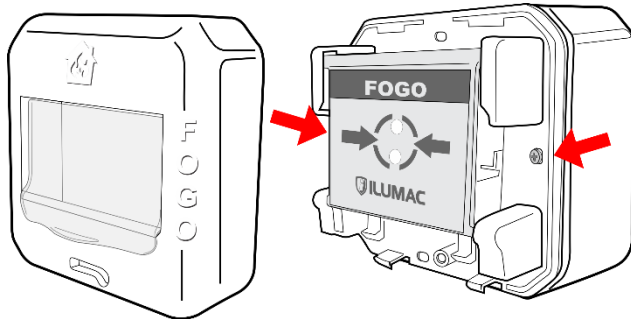


## DESMONTANDO O ACIONADOR

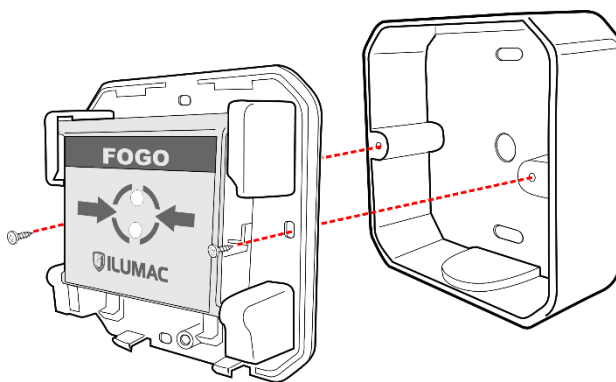
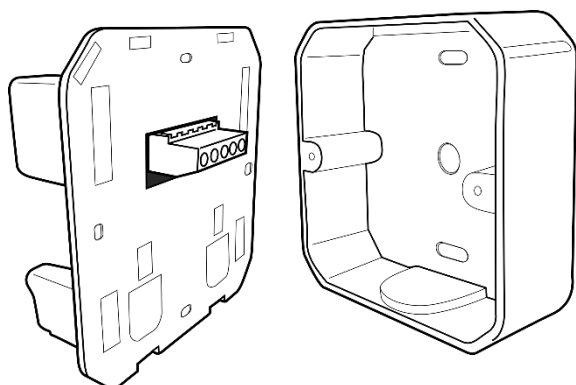
Destrave com cuidado a tampa do acionador com ajuda de uma chave no local indicado com as setas do desenho ao lado, na parte inferior do acionador. Retire a tampa de acionamento (1) após o destravamento.



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.



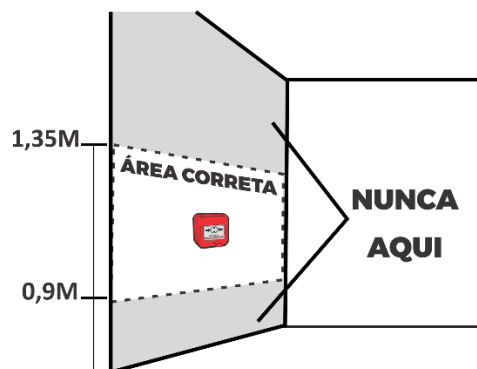
Após a conexão dos fios nos bornes, faça o processo inverso para fazer a montagem do acionador.

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

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

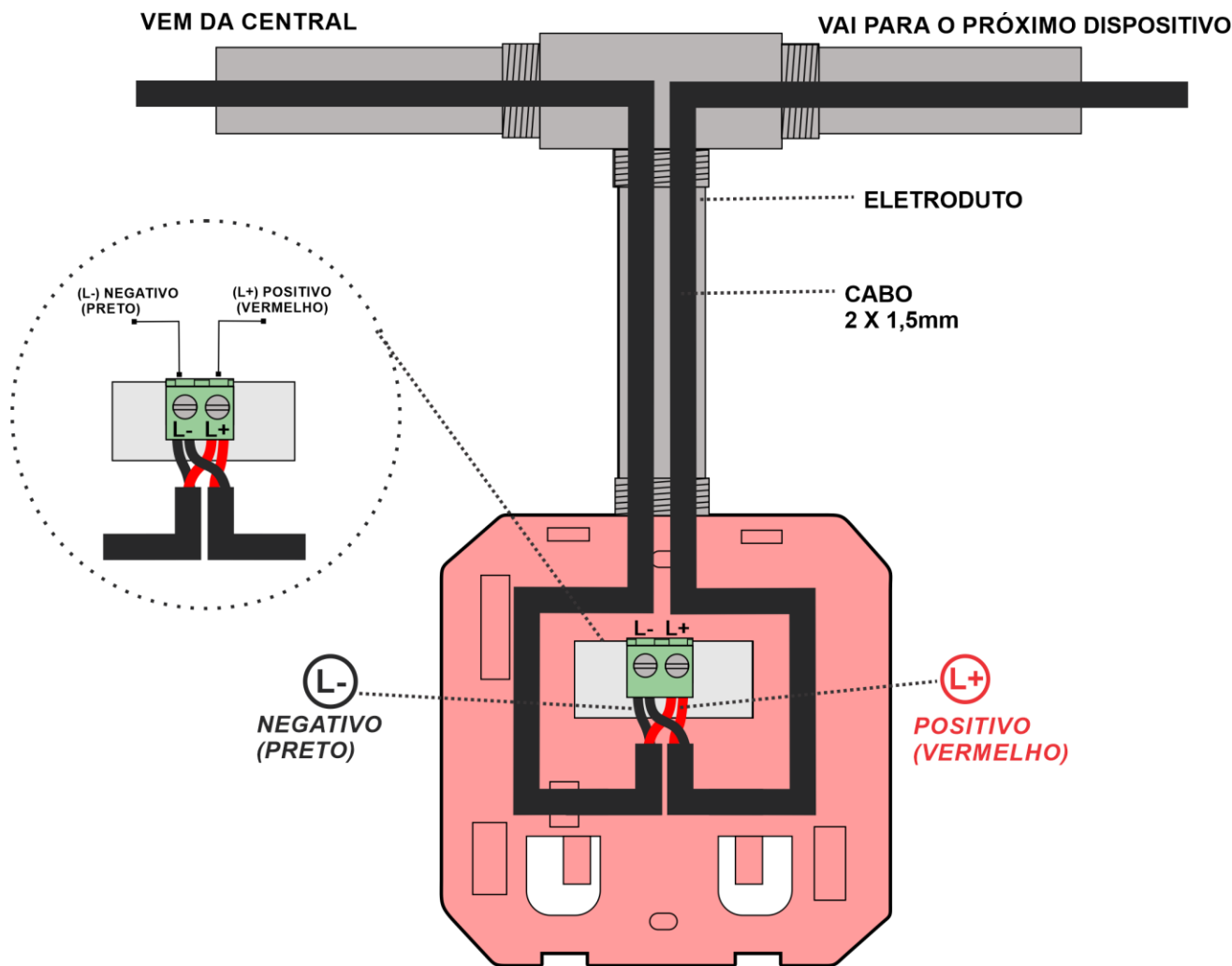
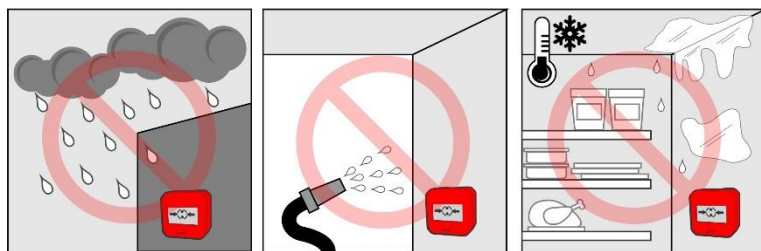
### POSICIONAMENTO:

Deve ser instalado a uma altura de pelo menos 0,9m do chão, sendo no máximo até 1,35m; 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.



### 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 hipóteses e alçuma 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.