

## Informações Gerais

Produto	Acionador manual endereçável de uso externo
Modelo	BEX3000 - Tipo A BEX3000 - Tipo B
Protocolo de comunicação	Compatível com os protocolos P240, P1024 e HORUS

## Princípio de Funcionamento

O acionador manual foi desenvolvido com um sistema rearmável, de modo que é possível retornar a janela de acionamento para a posição inicial após ter sido acionado.

As informações de instalação e de rearme, estão contidas no verso da folha, no tópico "Instalação" e na coluna "rearme" respectivamente.

## Aplicação

O acionador manual é adequado para ambientes tais como: Escolas, escritórios, restaurantes, supermercados, bancos, lojas, etc.

## Características do Produto

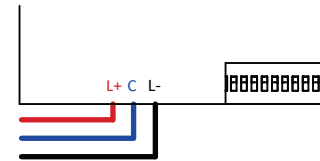
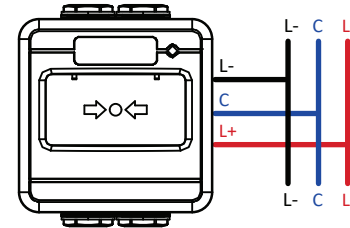
- LED para supervisão e para disparo.
- Utiliza o protocolo HORUS.
- Compatível com os protocolos P240 e P1024.
- Sistema de acionamento rearmável.
- Funciona em qualquer central endereçável fabricada pela Ascael.
- Produto testado seguindo a norma ISO 7240-11.

## Informações Técnicas

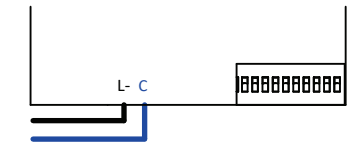
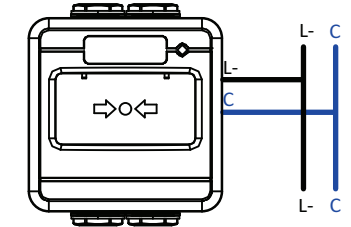
Tensão nominal (Vmin-Vmax)	25-31VDC
Protocolo de comunicação	HORUS e é compatível também com o P240 e o P1024
Corrente quiescente	1,1mA
Corrente em alarme (LED aceso)	2,6mA
Status do LED	Supervisão = piscadas em verde Alarme = vermelho Sem comunicação = piscadas em amarelo
Temperatura de operação	-40°C à 70°C
Humidade	Até 93%, sem condensação ou gelo
Grau de IP	IP67
Dimensões	98mm largura x 98mm altura 33mm espessura (sem a base)
Peso	130g
Material	ABS e PC

## Rede Endereçável

- Ligação da rede endereçável utilizando o protocolo P1024 ou P240

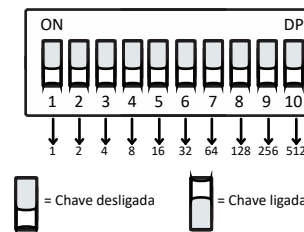


- Ligação da rede endereçável utilizando o protocolo HORUS.



## Endereçamento

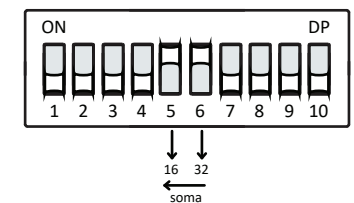
Cada chave representa um número, como mostrado na figura abaixo.



Para obtermos o endereço desejado, devemos somar os números correspondentes das chaves que estiverem levantadas.

Obs: A soma deve ser realizada da direita para a esquerda.

**Exemplo:** Endereço 48.



**Solução:**

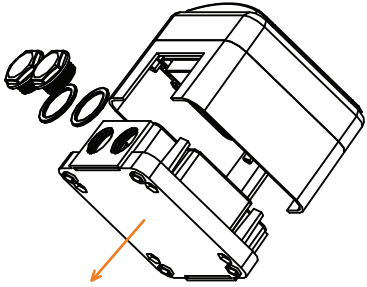
Endereço = 32 + 16

**Endereço = 48**

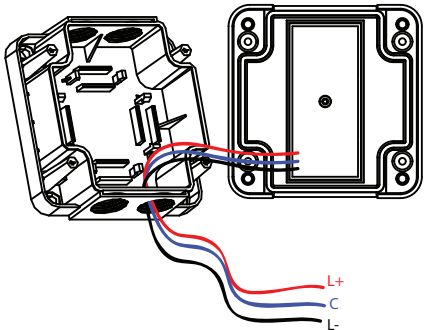
\*Tabela completa de endereçamento disponível no site.

## Instalação

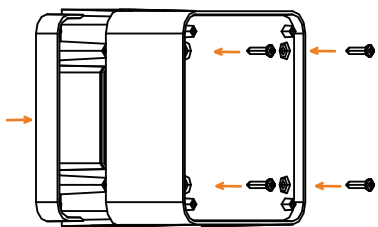
1 Separe a base da tampa e solte os parafusos para passar os fios



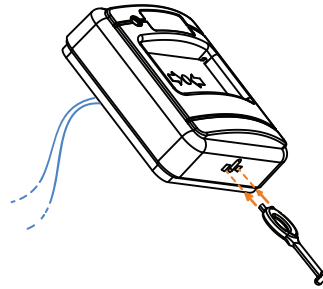
2 Passe os fios



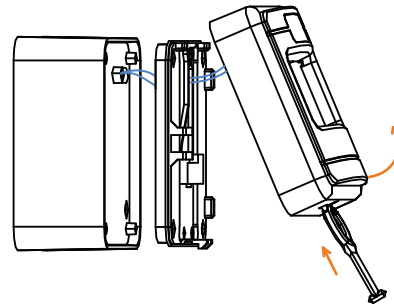
3 Encaixe a base e a tampa novamente e parafuse-as



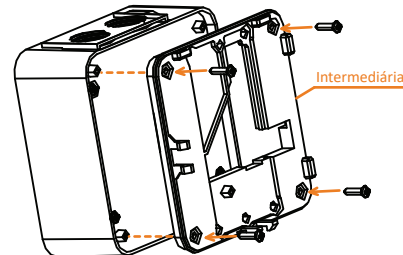
4 Encaixe a chave de rearme



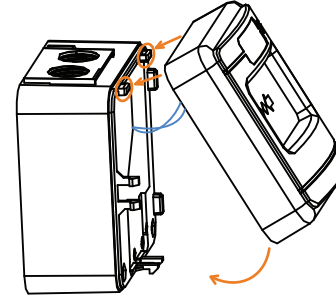
5 Puxe a tampa



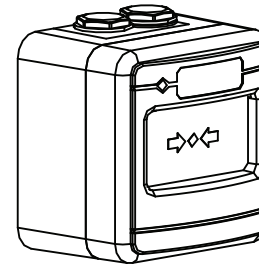
6 Encaixe a intermediária na caixa e parafuse-a



7 Encaixe a tampa



8 Pronto para uso

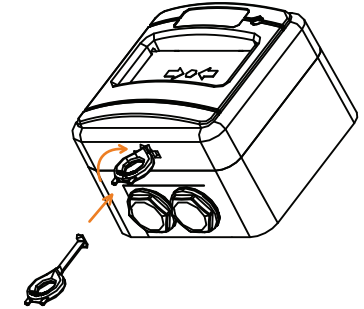


9 Status do LED

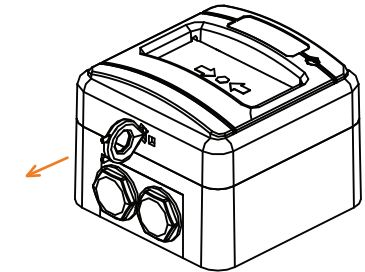
- (Piscadas em verde) Supervisão
- (Vermelho direto) Disparo
- (Piscadas em amarelo) Sem comunicação

## Rearme

1 Gire a chave 90°



2 Puxe a chave



3 Acionador rearmado

