ENGFOX
Sistemas Contra Incêndio



Acionador Manual PNE

MODELO A049

MANUAL DE INSTRUÇÕES

1. Descrição do produto

O acionador manual PNE da ENGFOX tem como princípio de funcionamento a transmissão do sinal de alarme através do elemento humano, onde o usuário pressiona o botão de emergência do acionador, que por sua vez envia o sinal de alarme para os avisadores audiovisuais adjascentes. Esse equipamento geralmente é instalado em locais onde há trânsito de pessoas portadoras de necessidades especiais.

2. Características

- Possui um botão de acionamento.
- Possui proteção acrílica frontal transparente, mantendo assim a máxima visualização dos botões de acionamento e preservando o equipamento de qualquer acionamento acidental.
- Possui proteção IP66, ou seja, sua resistência elevada e alto grau de proteção garante o funcionamento e integridade do equipamento em qualquer situação.
- Design refinado e estrutura interna robusta, garantindo assim melhor rendimento no acionamento dos sistemas;
- Equipamento em conformidade com as normas vigentes (NBR 9050/2020).

3. Especificações técnicas

TENSÃO DE OPERAÇÃO	Até 240VAC
CORRENTE DE OPERAÇÃO	Até 6A (em 220VAC)
GRAU DE PROTEÇÃO	IP66
MATERIAL DA CAIXA	Caixa plástica em ABS
PROTEÇÃO ADICIONAL	Acrílico frontal transparente
FIXAÇÃO	Caixa de sobrepor e contatos.
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-5°C à 58° C
UMIDADE RELATIVA	0 à 95% (sem condensação)
DIMENSÕES (L x A x P)	87,17 x 87,35 x 45 mm
PESO	119 gramas

4. Aplicação do produto

O acionador manual PNE deve ser instalado de maneira para acionamento por uma pessoa sentada ou em caso de queda nos sanitários, banheiros e vestiários acessíveis, por exemplo. Recomenda-se a instalação de dispositivos adicionais em posições estratégicas, como lavatórios e portas, entre outros. A altura de instalação deve ser de 40 cm do piso, como prevê a norma.

5. Instalação

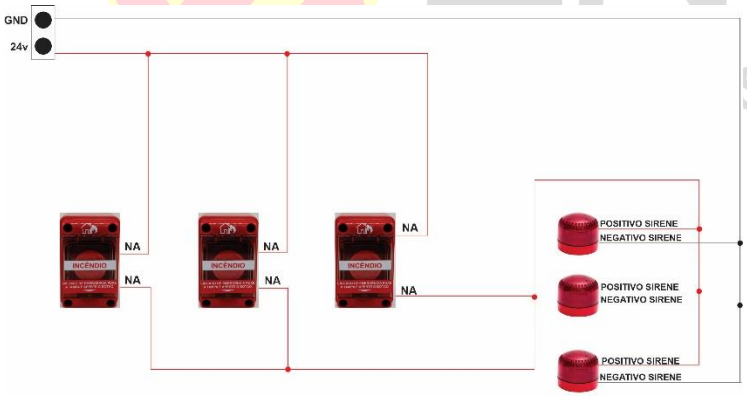
5.1. Instale a caixa no local e faça a conexão dos cabos da instalação nos terminais acionador manual, de acordo com a cor e descrição correta.



CONTATO INTERNO TIPO NA

CONTATO INTERNO TIPO NA

5.2. Os dispositivos devem ser alimentados por uma fonte independente da central de alarme, por se tratar de um sistema separado. A conexão juntamente com as sirenes pode ser feita da seguinte maneira, como mostra a imagem:



OBSERVAÇÕES:

- Este dispositivo foi projetado para atuar em áreas externas e desabrigadas ou onde a incidência de umidade é mais propensa.
- O dispositivo é do tipo rearmável, ou seja, o botão de emergência ao ser apertado, pode ser retornado ao estado inicial girando-o no sentido horário.
- A proteção do dispositivo deve ser devidamente realizada até que a finalização de outros trabalhos de construção civil ou de limpeza já tenham sido executados, evitando a contaminação por poeiras ou degradação do dispositivo.
- Não apertar exageradamente os parafusos de fixação para não danificar o dispositivo. Verifique corretamente a cor do cabeamento do dispositivo ao conectá-lo junto ao sistema, além de realizar a vedação corretamente no ato da instalação, garantindo assim a proteção.

ENGFOX
s Contra Incêndio