

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 adjacentes. Esse equipamento geralmente é instalado em locais onde há trânsito de pessoas portadoras de necessidades especiais.

2. Características

- Funcionamento feito via microcontrolador, aumentando a confiabilidade de supervisão de comunicação e acionamento de alarme;
- Instalação feita por cabo 4 vias, onde duas vias são alimentação (24V e GND) e 2 vias comunicação (FA e FB);
- O endereçamento do dispositivo fica guardado em sua memória interna, ou seja, dispensa o uso de dip's para identificação de endereços;
- 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 eletrônica em SMD, garantindo máximo desempenho com baixo consumo;
- Equipamento em conformidade com as normas vigentes (NBR 9050/2020).

3. Especificações técnicas

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| TENSÃO NOMINAL | 24 VCC |
| TENSÃO DE OPERAÇÃO | 22 à 28 VCC |
| CORRENTE DE SUPERVISÃO | 3,5 mA @ 24 VCC em supervisão |
| CORRENTE DE ALARME | 20 mA @ 24 VCC em alarme |
| TEMPO DE RESPOSTA | 3 segundos |
| ÁREA DE COBERTURA | Até 30 metros |
| ALTURA MÁXIMA DE INSTALAÇÃO | 1,60 metros |
| TIPO DE ACIONAMENTO | Pressione botão no local indicado. |
| ENDEREÇOS PROGRAMÁVEIS | 1-125 |
| GRAU DE PROTEÇÃO | IP66 |
| MATERIAL DA CAIXA | Caixa plástica em ABS vermelho |
| FIXAÇÃO | Caixa de sobrepor com cabos. |
| 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.

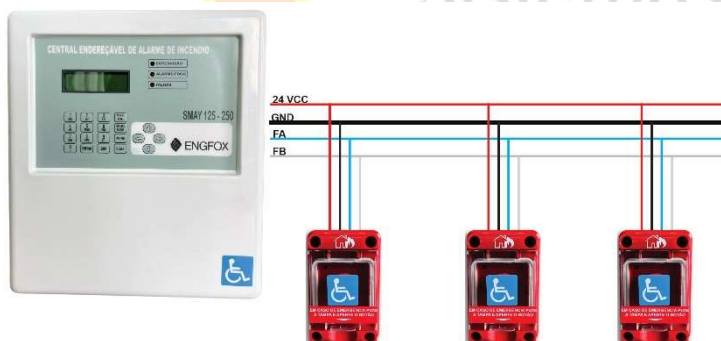
5. Instalação

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.



24VCC - VERMELHO
GND - PRETO
FA - AZUL (COMUNICAÇÃO)
FB - BRANCO (COMUNICAÇÃO)

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 na área interna e externa de espaços confinados, nos quartos, banheiros e sanitários de locais de hospedagem, de instituições de idosos e de hospitais, 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.

Em caso de dúvidas, entre em contato com o nosso suporte técnico pelo QR CODE.

