REV 03

Março/2024



Sirene Audiovisual Endereçável PNE IP66

MODELO SP056

MANUAL DE INSTRUÇÕES

1. Descrição do produto

A sirene audiovisual endereçável PNE da ENGFOX tem como princípio de funcionamento alertar sonora e/ou visualmente, para o resgate de uma pessoa portadora de necessidades especiais naquela área. Ela indicará por alarme de som e sinal de luz quando receber sinal de disparo controlado pela central de alarme.

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;
- Design refinado e estrutura eletrônica em SMD, garantindo máximo desempenho com baixo consumo;
- Normas técnicas aplicáveis: (NBR 9050/2020).

3. Especificações técnicas

	ÁUDIOVISUAL	ÁUDIO
TENSÃO NOMINAL	24 VCC	24 VCC
TENSÃO DE OPERAÇÃO	22 à 28 VCC	22 à 28 VCC
CORRENTE DE SUPERVISÃO	3,5 mA @ 24 VCC	3,5 mA @ 24 VCC
CORRENTE DE ALARME	52,8 mA @ 24 VCC	22,1 mA @ 24 VCC
FREQUÊNCIA DE LUZ	± 2 Hz	NÃO SE APLICA
DENSIDADE SONORA	90dB a 100 dB	90dB a 100 dB
FREQUÊNCIA SONORA	De 5,63 a 7,98 kHz	De 5,63 a 7,98 kHz
AUMENTO GRADUAL DO SOM	3 segundos	3 segundos
ENDEREÇOS PROGRAMÁVEIS	1-125	1-125
GRAU DE PROTEÇÃO	IP66	IP66
MATERIAL DA CAIXA	Caixa plástica em ABS vermelho	Caixa plástica em ABS vermelho
FIXAÇÃO	Caixa de sobrepor com cabos	Caixa de sobrepor com cabos
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-5°C à 58° C	-5°C à 58° C
UMIDADE RELATIVA	0 à 95% (sem condensação)	0 à 95% (sem condensação)
DIMENSÕES (D x P)	90 x 75,7 mm	90 x 75,7 mm
PESO	149,4 gramas	149,4 gramas

4. Aplicação do produto

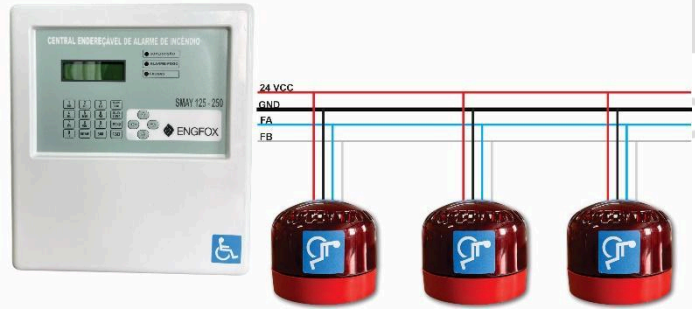
A sirene audiovisual deve ser instalado em local de trânsito de pessoas em caso de emergência envolvendo pessoas portadoras de necessidades especiais, geralmente junto com o acionador manual PNE. Deve ser de forma embutida ou sobreposta, preferencialmente na parede, como prevê a norma.

5. Instalação

5.1. Instale a caixa no local e faça a união dos cabos da instalação com os cabos da sirene endereçável, de acordo com a cor e descrição correta.



5.2. Os dispositivos podem ser instalados junto à central na modalidade “Classe B”, com cabo blindado 4 vias (2x1,5mm^2 e 2x0,75mm^2), como mostra a figura abaixo:



5.3. Configurar a central de alarme para em modo de endereçamento de dispositivos, de acordo o manual do equipamento (GF 125 ou GF-PRO 250), fechar um curto-circuito nos terminais de programação com o jumper. Os LED’S da sirene audiovisual irão piscar, indicando que ele está em modo de configuração. Após atribuir o endereço desejado, retire o jumper dos terminais de programação para que a sirene retorne ao estado inicial e saia do modo de configuração.

OBSERVAÇÕES:

- Este dispositivo foi projetado para atuar em áreas externas e desabrigadas, onde a incidência de umidade é mais propensa.
- 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.

ENGFOX
as Contra Incêndio

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