

Sirene Audiovisual Convencional IP66**MODELO S054****MANUAL DE INSTRUÇÕES****1. Descrição do produto**

A sirene audiovisual convencional da ENGFOX tem como princípio de funcionamento alertar sonora e/ou visualmente, para evacuação de uma determinada 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 acionamento de alarme;
- Instalação feita por cabo 2 vias, podendo ser alimentada por uma tensão de 12V ou 24V;
- Design refinado e estrutura eletrônica em SMD, garantindo máximo desempenho com baixo consumo;
- Equipamento em conformidade com as normas vigentes (NBR 17240 e ISO 7240-3 e ISO 7240-23).

**3. Especificações técnicas**

	AUDIOVISUAL	ÁUDIO
<b>TENSÃO NOMINAL</b>	12/24 VCC	12/24 VCC
<b>TENSÃO DE OPERAÇÃO</b>	10 à 28 VCC	10 à 28 VCC
<b>FREQUÊNCIA DE LUZ</b>	± 2 Hz	NÃO SE APLICA
<b>CORRENTE DE ALARME</b>	40 mA @ 12/24 VCC	28 mA @ 12/24 VCC
<b>FREQUÊNCIA SONORA</b>	De 5,63 a 7,98 kHz	De 5,63 a 7,98 kHz
<b>DENSIDADE SONORA</b>	90dB a 100 dB	90dB a 100 dB
<b>MATERIAL DA CAIXA</b>	Caixa plástica em ABS vermelho	Caixa plástica em ABS vermelho
<b>AUMENTO GRADUAL DO SOM</b>	3 segundos	3 segundos
<b>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO</b>	-5°C à 58° C	-5°C à 58° C
<b>GRAU DE PROTEÇÃO</b>	IP66	IP66
<b>DIMENSÕES (D x P)</b>	90 x 75,7 mm	90 x 75,7 mm
<b>FIXAÇÃO</b>	Caixa de sobrepor com cabos	Caixa de sobrepor com cabos
<b>UMIDADE RELATIVA</b>	0 à 95% (s/ condensação)	0 à 95% (s/ condensação)

**4. Aplicação do produto**

A sirene audiovisual deve ser instalado em local de trânsito de pessoas em caso de emergência, como saídas de áreas de trabalho, áreas de lazer, corredores, saídas de emergência para o exterior, geralmente junto com o acionador manual. Deve ser instalado a uma altura entre 2,20 m a 3,50 m, de forma embutida ou sobreposta, preferencialmente na parede, como prevê a norma.

**5. Instalação**

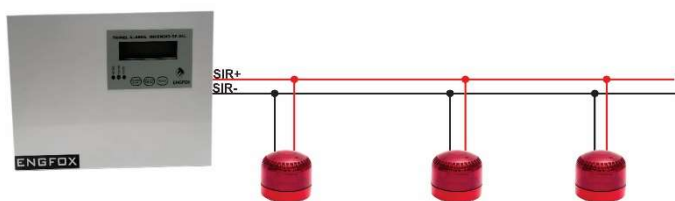
5.1. Instale a caixa no local e faça a união dos cabos da instalação com os cabos do acionador manual, de acordo com a cor e descrição correta.



SIR+ --- 12/24VCC - VERMELHO

SIR- --- GND - PRETO

5.2 Os dispositivos devem ser instalados junto à central com cabo blindado 2 vias (2x1,5mm<sup>2</sup>), onde o cabo **SIR+** será ligado no cabo **VERMELHO** de todas as sirenes e o **SIR-** no cabo **PRETO** de todas as sirenes, como mostra a figura abaixo:



#### **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.

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

