

### **MSF**

#### Mini Sirene Áudio Visual



# Informações Técnicas e Características do Produto

Produto	Mini Sirene Áudio Visual
Modelo	MSF
Compatibilidade	Centrais convencionais 24V e endereçáveis (através de módulos controle de relé)

- Tensão de alimentação 24 Vcc
- Corrente em alarme 70 mA
- Sinalização visual com 10 LEDs de alto brilho
- Abas para fixação através de parafusos
- Pressão sonora de 100 Db a 1 metro
- Fundo em ABS
- Sinalizador em acrílico Rubi
- Frequência sonora de 1,4 KHz
- LEDs vermelhos de 5000 mC
- Dimensões 71 x 64 mm (Ø x A)
- Temperatura de operação: 0°C ~ 85°C
- Sem polaridade

#### **Funcionamento**

As Sirenes Áudio Visuais MSF são acionadas no momento em que a central entra em alarme. No caso da central convencional ligadas a saída de sirene e nas centrais endereçáveis através do modulo de relé alimentando as sirenes com 24V.

# **Aplicação**

As Sirenes Áudio Visuais devem ser instaladas em conjunto com os acionadores manuais, em locais que haja trânsito de pessoas, como áreas de trabalho, corredores, saídas de emergência, locais com produtos perigosos, etc.

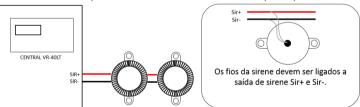
Devem ser instaladas em quantidade suficiente para que seu som possa ser ouvido por toda a área que se deseja cobrir e com volume adequado para se manter a comunicação verbal em caso de alarme.

Sua distribuição deve estar de acordo com a norma vigente e instruções técnicas do corpo de bombeiros do estado onde será instalada.

## Instalação

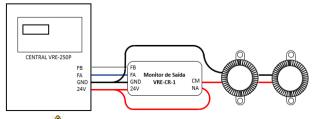
#### Instalação na Central de Alarme de Incêndio Convencional. Exemplo:

Na central, o fio positivo deve ser a saída de sirene SIR+ e o negativo deve ser conectado a saída SIR-, estas saídas fornecem 24V apenas em caso de alarme. Esta sirene não possui polaridade.



# Instalação na Central de Alarme de Incêndio Endereçável **VERIN** com Módulo de Saída VRE-CR-1 Exemplo:

Para conectar a Sirene Áudio Visual MSF a uma central endereçável **VERIN** é necessário utilizar um módulo controle de relé de saída. Os quatro fios do circuito endereçável da central de alarme (FA, FB, 24Vcc e GND) devem estar conectados as respectivas entradas do módulo de saída. O NA da saída deve ser conectado ao 24V da entrada, o GND da sirene deve ser conectado ao GND do sistema e o 24V da sirene deve ser conectado ao CM da saída. Para mais detalhes de configuração verifique o manual do modulo de saída. Esta sirene não possui polaridade.



🚹 A instalação incorreta pode ocasionar a queima do dispositivo e a perda de garantia.