



IMAGENS ILUSTRATIVAS

A sirene eletromecânica **ALMRT105** é construída com materiais robustos e alto padrão de acabamento, garantindo **durabilidade, potência sonora e confiabilidade operacional** mesmo em condições severas de uso.

Montada em **tubo de ferro repuxado** com acabamento em **pintura industrial**, possui **tampa frontal em ferro repuxado, hélice e cabeçote em alumínio**, além de **pontos de fixação integrados ao corpo**, proporcionando excelente estabilidade mecânica.

É indicada para **aplicações veiculares** como:

- Viaturas policiais
- Ambulâncias
- Veículos do Corpo de Bombeiros

Também pode ser utilizada em **sistemas de alarme residencial ou industrial**, desde que alimentada por **fonte de corrente contínua 12V ou 24V**.

DADOS TÉCNICOS

Característica	Especificação
Tensão de alimentação	12 Vcc ou 24 Vcc
Consumo	11 A (12V) / 6 A (24V)
Motor	1/6 HP
Dimensões (L x A x P)	120 x 180 x 120 mm
Pressão sonora	±118,3 dB @ 1 m ±100,9 dB @ 10 m
Tipo de som	Contínuo
Peso	1,997 kg

CÓDIGOS E CONFIGURAÇÕES

Código	Tensão	Cor	Fusível recomendado	Interruptor mínimo
ALMRT105-12	12 V	Branco	15 A	Mín. 20 A
ALMRT105-24	24 V	Branco	10 A	Mín. 10 A
ALMRT105-12	12 V	Preto	15 A	Mín. 20 A
ALMRT105-24	24 V	Preto	10 A	Mín. 10 A

INSTALAÇÃO

A sirene deve ser instalada em suporte metálico, superfície rígida ou parede que garanta fixação firme e segura, evitando vibrações excessivas durante a operação.

A alimentação elétrica deve seguir o diagrama elétrico de instalação, elaborado pelo responsável técnico, respeitando rigorosamente a tensão nominal do equipamento (12V ou 24V).

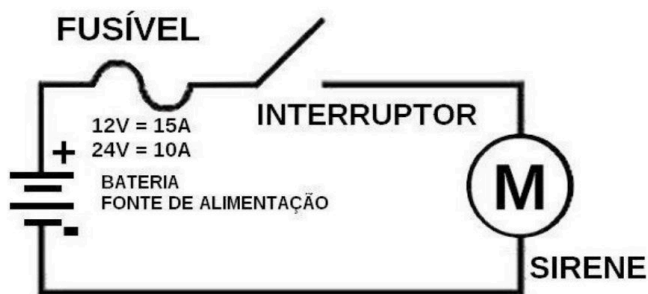
Dimensionamento dos cabos

Para o correto dimensionamento dos fios de alimentação, considerar:

- Corrente nominal da sirene
- Tensão de alimentação (12V ou 24V)
- Distância entre a fonte de energia e o ponto de acionamento

OPERAÇÃO

A operação da sirene consiste em **acionar ou desligar a alimentação elétrica** por meio de um interruptor apropriado, conforme o diagrama elétrico do sistema onde será instalada.



ATENÇÃO – INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- I. Instalar o equipamento em local ventilado, evitando exposição a calor excessivo.
- II. Verificar a tensão antes da instalação.
- III. Utilizar fusível de proteção adequado.
- IV. Não obstruir as saídas de ar da sirene.
- V. A instalação deve ser realizada por profissional capacitado.
- VI. Conferir a correta conexão dos polos positivo (+) e negativo (-). A inversão ocasiona perda da garantia.
- VII. Desligar a fonte de energia antes de qualquer instalação ou manutenção.

Sinalização sonora de alto desempenho para aplicações críticas