

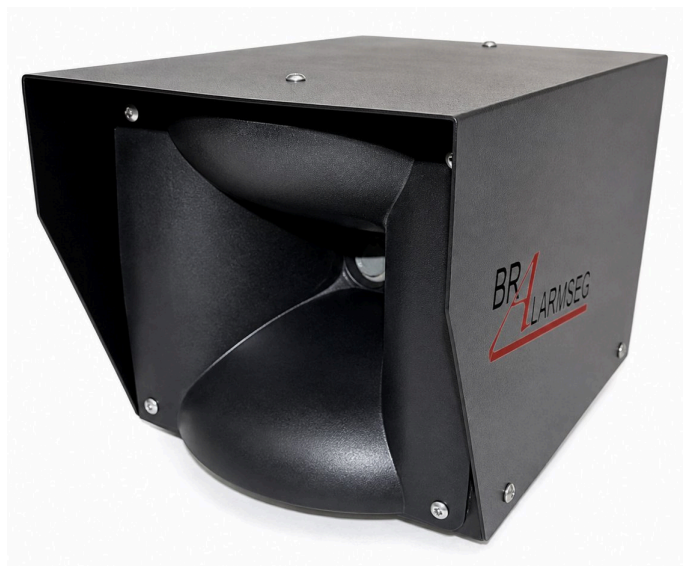


IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

Potência sonora para aplicações industriais e metro-ferroviárias.

Descrição

A **BRS22K-24 Sirene Eletrônica Metro-Ferroviária** foi desenvolvida para aplicações que exigem sinalização sonora de alta potência, confiabilidade e grande alcance.

Operando em 24 Vcc, oferece potência de 200 W e permite o ajuste da intensidade sonora e da cadência durante o funcionamento, adaptando-se às necessidades de diferentes ambientes industriais e sistemas de emergência.

Sua construção robusta proporciona excelente desempenho em aplicações contínuas, sendo indicada para sistemas de evacuação, alarmes industriais e comunicação sonora em grandes áreas.

Diferenciais

✓ Alta potência sonora (200 W) | ✓ Alimentação 24 Vcc | ✓ Intensidade ajustável | ✓ Cadência ajustável | ✓ Fácil configuração | ✓ Instalação simples | ✓ Elevada confiabilidade | ✓ Construção robusta | ✓ Ideal para operação contínua.

Aplicações

A BRS22K-24 é indicada para: Ferrovias | Metrô | Pátios ferroviários | Portos | Mineradoras | Indústrias | Centros logísticos | Galpões industriais | Usinas | Alarmes de emergência | Sistemas de evacuação | Avisos operacionais | Grandes áreas abertas.

Especificações Técnicas

Característica	Especificação
Modelo	BRS22K-24
Alimentação	24 Vcc $\pm 10\%$
Potência	200 W @ 8 Ω
Corrente nominal	1,8 A
Corrente (teste musical)	0,7 A
Tensão de acionamento	11 a 35 V
Fusível	3 A
Dimensões	167 × 153 × 219 mm

Ligações Elétricas



Conexões

Fio	Função
Vermelho	+24 Vcc (Positivo da alimentação)
Preto	GND (Negativo da alimentação)
Amarelo	REMOTEO0 (Acionamento remoto padrão: Intensidade Máxima)
Azul	REMOTEE1 (Acionamento remoto)
Laranja	AUDIO + (Saída de áudio positiva)
Verde	AUDIO – (Saída de áudio negativa)

Funcionamento

• Alternando as intensidades:

Para alternar entre as intensidades durante a operação basta ativar o acionamento remoto (REMOTE0 (AMARELO) ou REMOTE1 (AZUL)) da intensidade desejada. OBS: Por padrão o REMOTE0 está configurado com a intensidade máxima e o REMOTE1 com uma intensidade próxima da mínima.

• Regulando a intensidade:

1. Ative o acionamento remoto (REMOTE0 OU 1) ao qual deseja ajustar a intensidade.
2. Pressione a CHAVE uma vez. A sirene cessará e o LED ficará aceso.
3. Pressione a CHAVE durante 2 (dois) segundos. A sirene voltará a tocar.
4. Ajuste o TRIMPOT até atingir a intensidade desejada.
5. Pressione a CHAVE durante 2 (dois) segundos para salvar a nova intensidade ou pressione 2 (duas) vezes rapidamente a CHAVE para cancelar e retornar à intensidade anteriormente definida. O LED apagará.

• Regulando a cadência:

1. Ative qualquer um dos acionamentos remotos (REMOTE0 OU REMOTE1).
2. Pressione a CHAVE uma vez. A sirene cessará e o LED ficará aceso.
3. Pressione a CHAVE novamente. O LED ficará intermitente.
4. Pressione a CHAVE durante 2 (dois) segundos. A sirene voltará a tocar.
5. Ajuste o TRIMPOT até atingir a cadência desejada.
6. Pressione a CHAVE durante 2 (dois) segundos para salvar a nova cadência, ou pressione 2 (duas) vezes rapidamente a CHAVE para cancelar e retornar à cadência anteriormente definida. O LED apagará.

Solução de Problemas

O LED está apagado e a sirene não está tocando

1. Verifique se a sirene encontra-se alimentada.
2. Verifique se o acionamento remoto da intensidade desejada está ativo.

O LED está aceso e a sirene não está tocando

1. Pressione a CHAVE uma vez. O LED ficará intermitente.
2. Pressione a CHAVE novamente. A sirene voltará a tocar e o LED apagará.

O LED está intermitente e a sirene não está tocando

1. Pressione a CHAVE uma vez. A sirene voltará a tocar e o LED apagará.

O LED está aceso ou intermitente e a sirene está tocando

1. Pressione 2 (duas) vezes rapidamente a CHAVE. O LED apagará.

Conteúdo da Embalagem

- 01 BRS22K-24
- Manual técnico

Dimensões

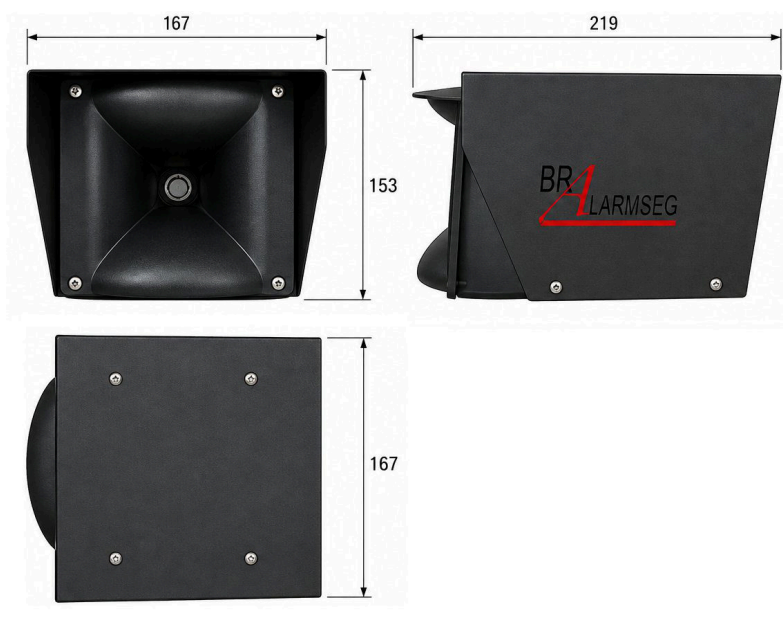


IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

Garantia do Produto

A Bralarmseg Equipamentos Eletrônicos Ltda. garante este produto contra defeitos de fabricação pelo prazo de 06 (seis) meses, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra. Durante o período de garantia, constatado defeito decorrente de falha de fabricação, a Bralarmseg realizará, a seu critério, o reparo ou a substituição do produto sem custos de peças e mão de obra. A garantia é válida exclusivamente para o comprador original mediante: apresentação da Nota Fiscal de aquisição e etiqueta de garantia da Bralarmseg. A GARANTIA COBRE Defeitos de fabricação; Falhas de componentes eletrônicos em condições normais de uso; Defeitos de montagem ou funcionamento decorrentes do processo de fabricação.

LIMITAÇÃO DA GARANTIA

A garantia da Bralarmseg limita-se ao reparo ou substituição do produto que apresentar defeito de fabricação, não cobrindo danos indiretos, custos de instalação ou remoção, lucros cessantes ou quaisquer outros prejuízos decorrentes do uso ou da indisponibilidade do equipamento. As despesas de envio e devolução do produto são de responsabilidade do cliente. Mercadorias enviadas com frete a cobrar ou sem prévia autorização da Bralarmseg não serão recebidas e serão recusadas no ato da entrega.

PROCEDIMENTO PARA AÇIONAMENTO DA GARANTIA

Para solicitar atendimento em garantia, entre em contato com nossa equipe informando:

Modelo do produto; Número da Nota Fiscal; Descrição detalhada do defeito apresentado; Fotos ou vídeos do problema (quando aplicável). Após análise técnica, serão fornecidas as orientações para envio e atendimento do equipamento.