

REF. BRA: ALMSE8TT



A sirene ALMSE8TT é a escolha perfeita para quem busca uma solução potente, confiável e versátil em sinalização sonora.

Com **motor trifásico de alto desempenho** e **de longo alcance**, ela garante máxima eficiência em situações críticas, como **desastres naturais** (enchentes, deslizamentos, tempestades) e **emergências de segurança**, como **alarmes de incêndio**.

Projetada para oferecer **alto rendimento com baixa manutenção**, a ALMSE8TT é ideal para projetos que exigem desempenho superior e segurança sonora, seja em áreas urbanas, industriais ou rurais.

| CARACTERÍSTICAS:

- **Direcionamento sonoro:** multidirecional com oito cornetas acústicas do tipo megafônico, uniformemente posicionadas ao redor do equipamento, garantindo cobertura sonora de 360°.
- **Motor WEG:** trifásico blindado, que assegura alta durabilidade e facilidade na reposição de componentes;
- **Estrutura reforçada em alumínio:** flange, hélice e base de fixação são fabricados em alumínio com pintura vermelha, sendo recomendada para instalação em ambientes industriais.
- **Classificação Fiscal (NCM):** 8531.80.00;

| INDICADA:

Para mineradoras, indústrias, fábricas, barragens, pedreiras, portos, aeroportos, refinarias e áreas externas grandes, onde a segurança e o rápido aviso são essenciais.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Devido às suas características construtivas e alto desempenho, a sirene **ALMSE8TT** é ideal para sinalização de emergência, evacuação e abandono, proporcionando comunicação sonora clara e imediata em situações críticas. **É amplamente recomendada para:**

- Rompimento de barragens;
- Ocorrências químicas e biológicas;
- Incêndios em áreas florestais;
- Eventos de origem natural, como enchentes, deslizamentos e tempestades.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Tensão de alimentação:** 220/380/440 Vca (trifásica);
- **Consumo:** +- 11 A / +- 6 A;
- **Alcance (aproximado):** 2500 m (raio)
- **Tipo de sinal sonoro:** contínuo;
- **Motor trifásico:** 3 HP WEG
- **Potência:** 3 CV/2,2 kW
- **Pressão sonora:** ~124 dBA (±10%) @1m / ~111,1 dBA (±10%) @10m
- **Frequência sonora:** 500 Hz - 7 kHz
- **Cor predominante (sirene e base):** vermelho;
- **Dimensões (C x L x A):** 905 x 905 x 390 (mm);
- **Peso (sem embalagem):** ~32 kg;
- **Peso (com embalagem de madeira):** ~67 kg;

INSTALAÇÃO:

1. Orientações Gerais

A sirene ALMSE8TT foi projetada para aplicações críticas de alerta sonoro em ambientes industriais, urbanos ou rurais. Para garantir seu desempenho ideal e segurança operacional, a instalação deve ser realizada conforme os critérios a seguir.

2. Requisitos de Instalação Física

A sirene deve ser instalada em posição horizontal, sobre uma superfície plana, estável e nivelada, que suporte seu peso (aprox. 32 kg) e a vibração gerada durante o funcionamento. É necessário manter um espaço livre de, no mínimo, 1,5 metros de raio ao redor do equipamento, evitando obstáculos que possam interferir na propagação do som ou dificultar o acesso para inspeções e manutenção. Recomenda-se a montagem em locais elevados, como torres metálicas, estruturas de cobertura ou postes, preferencialmente livres de barreiras físicas (paredes, edificações, árvores, etc.) que possam atenuar ou refletir o som, comprometendo a eficácia do alerta.

Fixação:

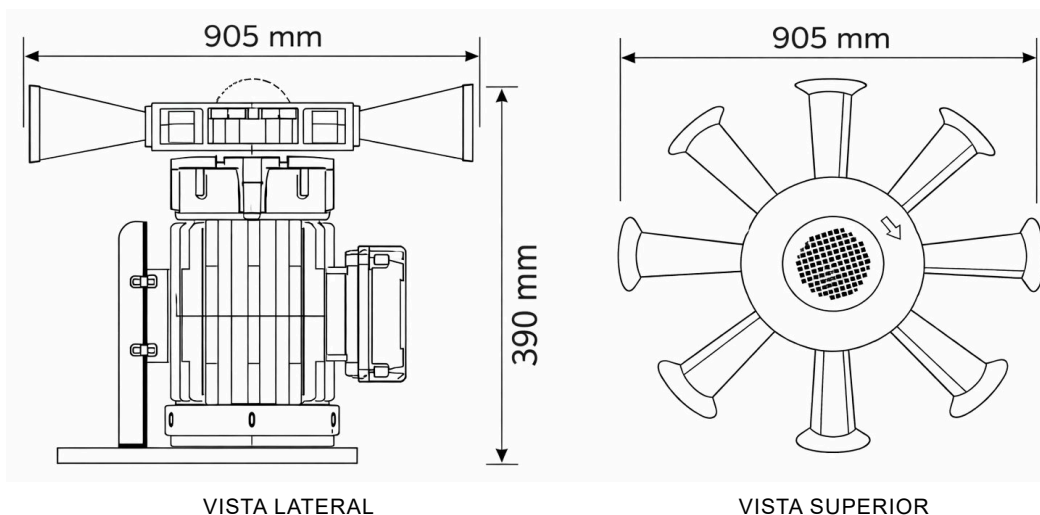
Recomenda-se que sejam utilizados parafusos *M12 ou 1/2" com porca simples, arruelas de pressão e arruela lisa. Certifique-se de que todos os fixadores estejam devidamente apertados para evitar vibrações excessivas ou deslocamentos.

3. Requisitos Elétricos:

- A sirene ALMSE8TT é equipada com motor trifásico. Verifique a tensão nominal do modelo adquirido (220/380/440 Vca) e conecte à rede elétrica compatível, utilizando condutores dimensionados conforme a carga e distância da fonte de alimentação.
- Instale disjuntores termomagnéticos adequados à corrente de operação do motor. Recomenda-se também o uso de contadores e relés térmicos para proteção contra sobrecarga e falhas de fase.
- O aterramento é obrigatório e deve ser feito de acordo com a norma NBR 5410, garantindo a segurança dos usuários e a integridade do equipamento. Utilize terminal de aterramento disponível na estrutura da sirene.

4. Recomendações Adicionais:

- Evite instalação próxima a linhas de transmissão de alta-tensão ou equipamentos que possam gerar interferências eletromagnéticas.
- Realize testes funcionais após a instalação para verificar o correto funcionamento do motor e a propagação sonora.
- Inspeção periodicamente os fixadores, conexões elétricas e o estado físico da sirene, especialmente em ambientes agressivos (maresia, poeira, umidade excessiva).

DIMENSÕES

Alta performance, robustez e confiança em cada alerta.

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

1. Defeitos de fabricação;
2. Falhas de componentes eletrônicos em condições normais de uso;
3. Defeitos de montagem ou funcionamento decorrentes do processo de fabricação.

Esta garantia não se aplica aos casos de:

- Danos causados por instalação incorreta ou em desacordo com o manual do produto;
- Utilização em tensão ou condições diferentes das especificadas;
- Quedas, impactos, acidentes ou transporte inadequado;
- Exposição a agentes químicos, corrosivos ou ambientes incompatíveis com a especificação do equipamento;
- Danos provocados por descargas atmosféricas, surtos elétricos ou variações na rede elétrica;
- Infiltração de água ou umidade em produtos cuja instalação não tenha respeitado as recomendações do fabricante;
- Desgaste natural decorrente do uso normal do produto;
- Danos causados por incêndio, enchentes, vandalismo ou outros casos fortuitos ou de força maior.

PERDA DA GARANTIA

A garantia será automaticamente cancelada caso seja constatado:

1. Violação, remoção ou adulteração de lacres, etiquetas ou identificação do produto;
2. Modificações ou adaptações realizadas sem autorização da Bralarmseg;
3. Tentativa de reparo por pessoas ou empresas não autorizadas;
4. Utilização do produto de forma inadequada ou em desacordo com suas especificações técnicas;
5. Ausência da Nota Fiscal de compra ou comprovação da data de aquisição.

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 ACIONAMENTO 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.

BRALARMSEG EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.

CNPJ: 09.251.362/0001-20 | I.E. 90426519-55
Curitiba - Paraná - Brasil