

CATÁLOGO

**SIRENES**

**ELETROMECAÑICAS**

**PAR A USO INDUSTRIAL OU**

**COMERCIAL**



BRALARMSEG EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA

# SUMÁRIO

**3 ALMSE8TT**

**5 ALMS100B**

**7 ALMRT10**

**9 ALMRT11**

**11 ALMRT12**

**13 ALMRT13**

**15 SED500WP**

**16 SEDP4000WP**

**17 SEDP300**

**18 SEDP1000**

**19 SEDP2000**

BRALARMSEG EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA



## SOBRE O PRODUTO:

A sirene **ALMSE8TT** é uma solução robusta e versátil para alertas sonoros em diversas aplicações. Com motor trifásico de alto rendimento de grande alcance, garantindo eficácia em alertas tanto para desastres naturais como enchentes, deslizamentos de terra e tempestades, quanto para alarmes de incêndio e outros.

Esta sirene é a escolha ideal para situações que demandam comunicação sonora eficiente e confiável.

## CARACTERÍSTICAS:

- **Projeção do Som:** multidirecional com 8(oito) cornetas de som megafônicos uniformemente distribuídos em seu perímetro, proporcionando uma cobertura sonora em 360°. Emite um único tipo de alerta, proporcionando um longo alcance em relação ao local de instalação;
- **Motor WEG:** trifásico blindado que garante durabilidade e facilidade na reposição de peças;
- **Design Robusto em Alumínio:** Flange, hélice e base de fixação em alumínio com acabamento vermelho, oferecendo resistência e eficiência ideais para ambientes industriais exigentes;
- **Tipo de som:** contínuo;
- **Cor:** vermelho;
- **Peso da sirene:** ±32kg;
- **Peso do sirene com embalagem de madeira:** ±67kg;
- **CLASSIFICAÇÃO FISCAL:** NCM 8531.80.00;

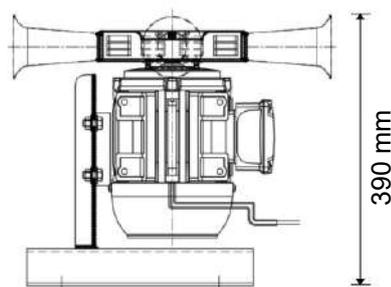
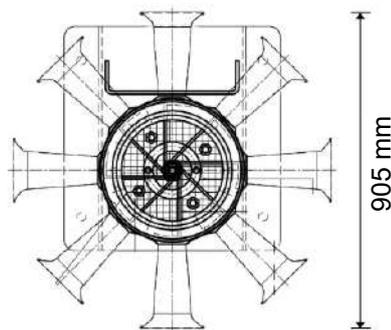
## ESSENCIAIS PARA:

- Rompimento de barragens;
- Acidentes químicos e biológicos;
- Incêndios florestais;
- Desastres naturais.

## UTILIZADA EM:

- Mineradoras e pedreiras;
- Indústrias petroquímicas;
- Refinarias e empresas de grande porte;
- Portos e aeroportos.

## DIMENSÕES:



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensão de alimentação	220/380/440 Vca (trifásica)
Alcance	~ 5000 m
Potência	3 CV/2,2 kW
Frequência sonora	500 Hz
Pressão sonora	~ 124 dB ±10% @ 1m
Grau de Proteção	IP55
NCM	8531.80.00
Dimensões	970 X 960 X 580 mm
Peso	32 kg (sem embalagem)

## INSTALAÇÃO:

A instalação da sirene ALMSE8TT requer um posicionamento horizontal em uma superfície plana e desobstruída, com um espaço mínimo de 1,5 metros de raio ao redor. É recomendável que a sirene seja colocada em locais elevados, sem obstruções que possam interferir na propagação do som. Para fixá-la, utilize quatro parafusos 5/16" com arruelas de pressão, seguindo as furações existentes em sua base.



## **SOBRE O PRODUTO:**

Sirene Eletromecânica Industrial ALMS100B é a escolha ideal para ambientes industriais que precisam de um aviso sonoro robusto e confiável. Com uma potência sonora de 124 dB a 1 metro, a sirene garante alta audibilidade mesmo em locais ruidosos. É resistente à poeira e à água (certificação IP54), construída em alumínio com pintura em epóxi, e opera com 220V e 1A. Funciona em temperaturas de -20°C a +50°C e possui dimensões de 310 x 226 x 300 mm e peso de 5,4 kg.

## **INDICADA:**

- Refinarias e Mineradoras
- Indústrias petroquímicas
- Barragens
- Explosões de pedreiras industriais de grande porte
- Portos
- Aeroportos

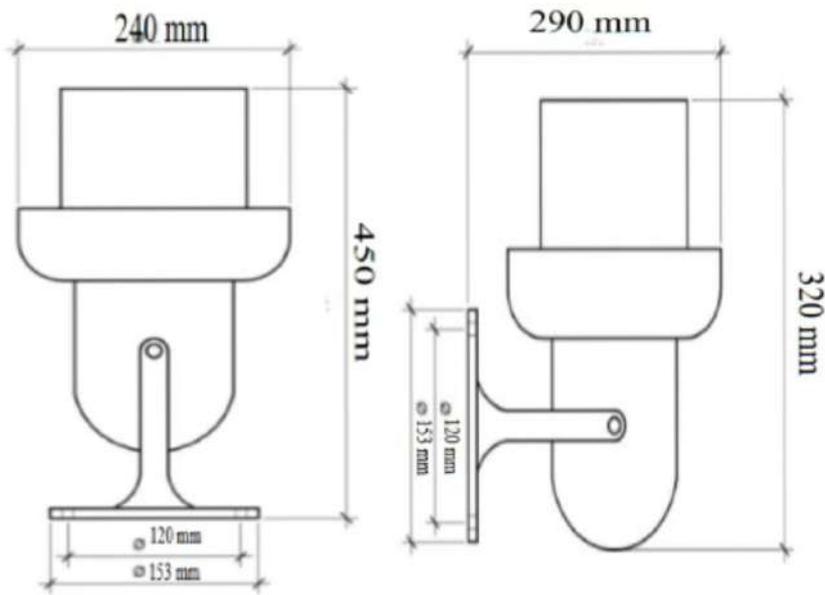
## **CARACTERÍSTICAS:**

- Motor: Trifásico blindado WEG;
- Equipada com suporte de fixação articulado para direcionamento do som;
- Inclui uma grade de proteção que previne a entrada de pequenos animais (apenas no modelo de 220 Vac);
- Apresenta acabamento em metal vermelho com base em alumínio na cor preta;
- Material: Flange, hélice e base de fixação em alumínio

## **APLICAÇÕES:**

- Sistemas de alarme e segurança abrangem uma variedade de aplicações essenciais;
- Para proteger pessoas e propriedades; Incluem alarmes para incêndios;
- Intrusões e vazamentos de gases tóxicos;
- Sistemas para evacuação e abandono;
- Cobrem alertas para inundações, tornados, furacões e tsunamis;
- Alertas de segurança geral e defesa civil,

## DIMENSÖES:



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

<b>Tensão de alimentação</b>	220V Vca
<b>Potência sonora</b>	124dB @ 1m
<b>Temperatura de operação</b>	-20°C ~ +50°C
<b>Frequência sonora</b>	700 Hz
<b>Corrente máxima</b>	2 A ou 1 A
<b>Grau de Proteção</b>	IP54
<b>NCM</b>	8531.80.00 (220V)
<b>Dimensões</b>	29 x 32 x 24 cm
<b>Peso</b>	5,4 kg
<b>Alcance</b>	~800



## SOBRE O PRODUTO:

Apresentamos a Sirene Eletromecânica Industrial Unidirecional, ideal para sinalização em ambientes industriais. Montada em tubo de alumínio extrudado, possui componentes injetados em nylon com fibra de vidro, garantindo alta resistência e durabilidade.

Indicada para alarmes contra roubo, incêndio e chamadas de pessoal, pode ser adaptada a relógios de ponto. Disponível na cor verde padrão, com opção em vermelho sob encomenda.

Com pressão sonora de ~112dBA a 1 metro, a sirene é altamente audível. Modelos para 110V ou 220V estão disponíveis. Compacta, mede 88 x 173 x 88mm e pesa aprox. 1Kg, facilitando a instalação.

Escolha a Sirene Eletromecânica Industrial Unidirecional para uma comunicação eficaz e segura em seu local de trabalho.

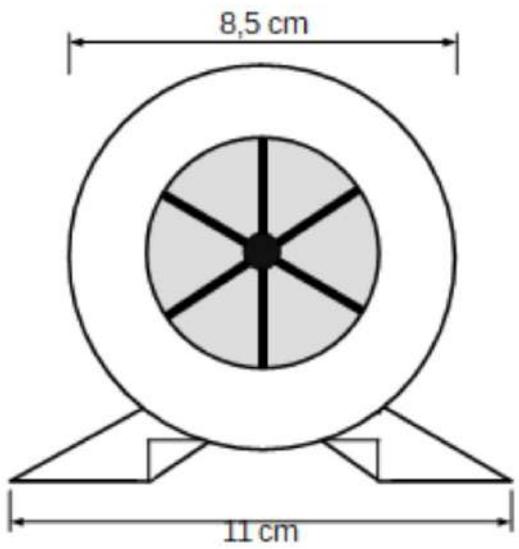
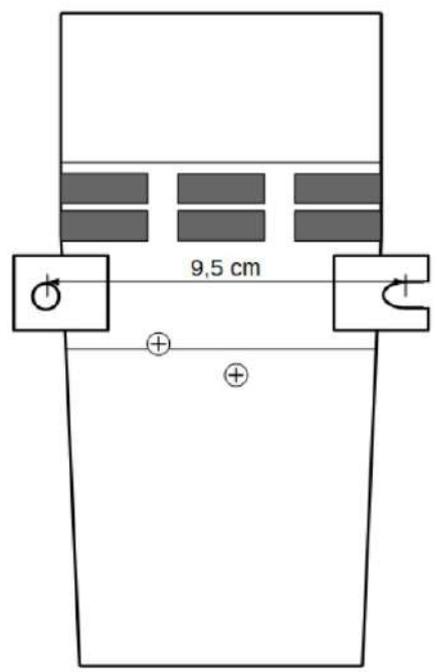
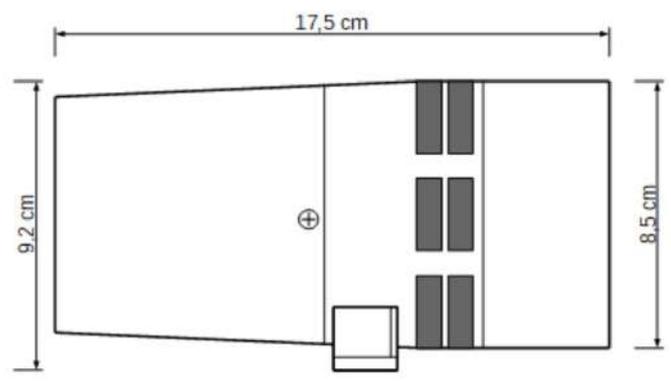
## CARACTERÍSTICAS:

- Sirene eletromecânica Industrial unidirecional;
- Montada em tubo de alumínio extrudado;
- Possui flange, hélice, tampa frontal e base de fixação injetada em nylon com fibra de vidro;
- Indicada para alarme contra roubo, incêndio, chamada de pessoal, etc;
- Pode ser adaptada ao relógio de ponto;
- Suporte de fixação é injetado em nylon com fibra de vidro, com alta resistência termomecânica;
- Fornecida na cor verde(padrão) \*Pode ser fornecida cor vermelha sob encomenda;

## APLICAÇÕES:

- Indústrias, fábricas, comércios;
- Sinalização de emergência;
- Sinalização de evacuação;
- Alarme de incêndio;
- Alarme contra roubos;
- Relógio ponto;
- Alarmes em geral.

## DIMENSÕES:



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

<b>Tensão de alimentação</b>	127 ou 220 Vac
<b>Grau de proteção</b>	IP 40
<b>Pressão sonora</b>	~112dBA @1 m
<b>Consumo de corrente</b>	+ - 0,9A(110V) + - 0,5A(220V)
<b>NCM</b>	8531.80.00
<b>Dimensões</b>	88 x 173 x 88mm
<b>Peso</b>	1 Kg



## **SOBRE O PRODUTO:**

Conheça a Sirene Eletromecânica Industrial Unidirecional, uma escolha robusta e confiável para sinalização em ambientes industriais. Este dispositivo é montado em tubo de alumínio extrudado e conta com flange, hélice, tampa frontal, tampa traseira e base de fixação, todos injetados em nylon com fibra de vidro, garantindo durabilidade e alta resistência termomecânica.

Ideal para alarmes contra roubo, incêndio e chamadas de pessoal, a sirene pode ser facilmente adaptada a sistemas de relógio de ponto. Disponível na cor verde padrão, também pode ser encomendada na cor vermelha para atender a necessidades específicas.

Com uma pressão sonora de aproximadamente 123 dBA a 1 metro, a sirene oferece alta audibilidade, essencial para alertas eficazes. Os modelos estão disponíveis para alimentação de 110V (ALMRT11-110) ou 220V (ALMRT11-220), atendendo diferentes exigências de infraestrutura elétrica.

Compacta e de fácil instalação, a sirene mede 120 x 164 x 120mm e pesa aproximadamente 1,8 kg. Escolha a Sirene Eletromecânica Industrial Unidirecional para assegurar uma comunicação clara e eficiente em seu ambiente de trabalho.

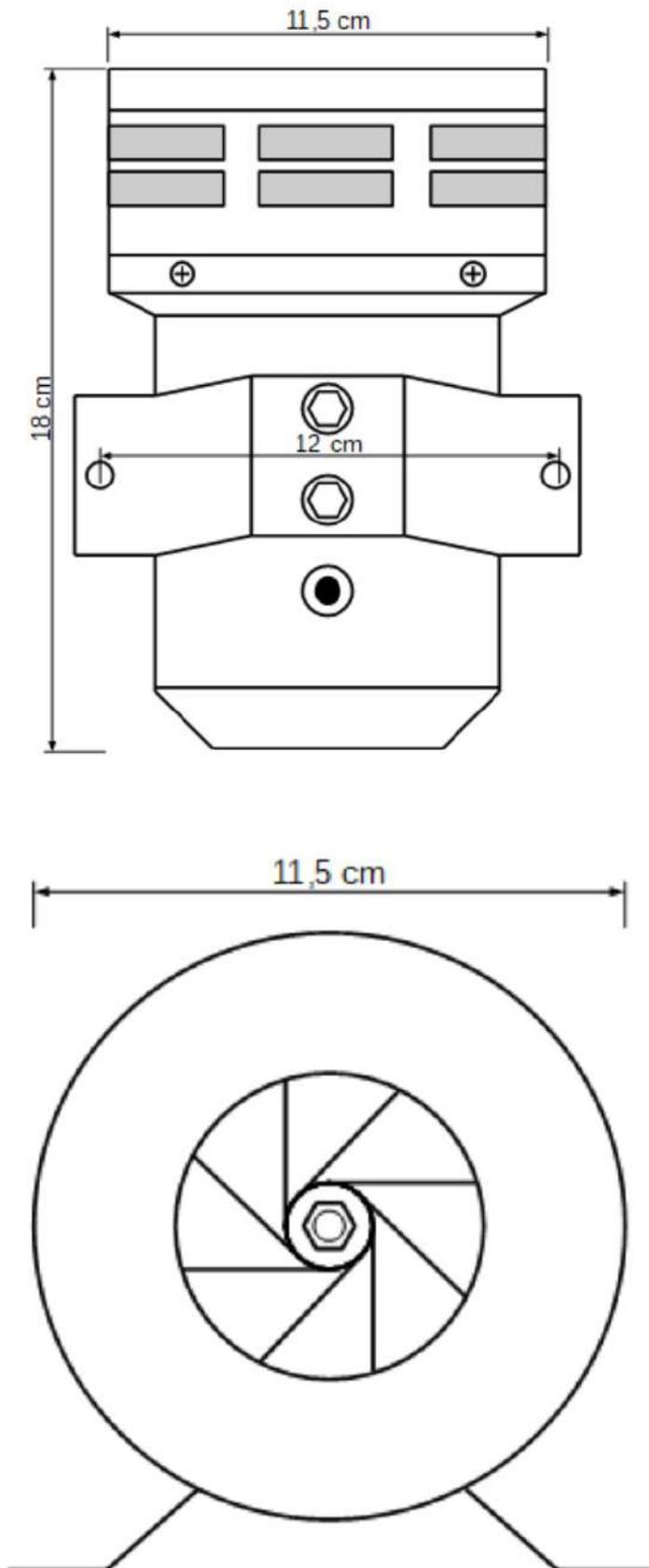
## **CARACTERÍSTICAS:**

- Sirene eletromecânica Industrial unidirecional;
- Montada em tubo de alumínio extrudado;
- Possui flange, hélice, tampa frontal, tampa traseira e base de fixação injetada em nylon com fibra de vidro;
- Indicada para alarme contra roubo, incêndio, chamada de pessoal, etc;
- Pode ser adaptada ao relógio de ponto;
- O suporte de fixação é injetado em nylon com fibra de vidro, com alta resistência termomecânica;
- Fornecida na cor verde (padrão) \*Pode ser fornecida cor vermelha sob encomenda;

## **CARACTERÍSTICAS:**

- Indústrias, fábricas, comércios;
- Sinalização de emergência;
- Sinalização de evacuação;
- Alarme de incêndio;
- Alarme contra roubos;
- Relógio ponto;
- Alarmes em geral

**DIMENSÕES:**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

<b>Tensão de alimentação</b>	127 ou 220 Vac
<b>Grau de proteção</b>	IP 40
<b>Pressão sonora</b>	~123dBA @ 1m
<b>Consumo de corrente</b>	± 1,0 A ou ± 0,5 A
<b>NCM</b>	8531.80.00
<b>Dimensões</b>	120 x 164 x 120 mm
<b>Peso</b>	± 1,800 kg



## SOBRE O PRODUTO:

A Sirene Eletromecânica **ALMRT12** é uma solução robusta para sinalização em ambientes industriais. Montada em tubo de alumínio extrudado, possui flange, hélice, tampa frontal, tampa traseira e base de fixação injetadas em nylon com fibra de vidro, garantindo alta resistência termomecânica.

Indicada para alarmes contra roubo, incêndio e chamadas de pessoal, pode ser adaptada a relógios de ponto. Disponível na cor verde padrão, também pode ser fornecida em vermelho sob encomenda.

Com uma pressão sonora de 126dBA a 1 metro, oferece alta audibilidade. Disponível em modelos de 110V (ALMRT12-110) e 220V (ALMRT12-220). Dimensões de 185 x 155 x 155mm e peso de ~ 2,2Kg facilitam a instalação. Ideal para uma comunicação clara e eficaz em ambientes de trabalho.

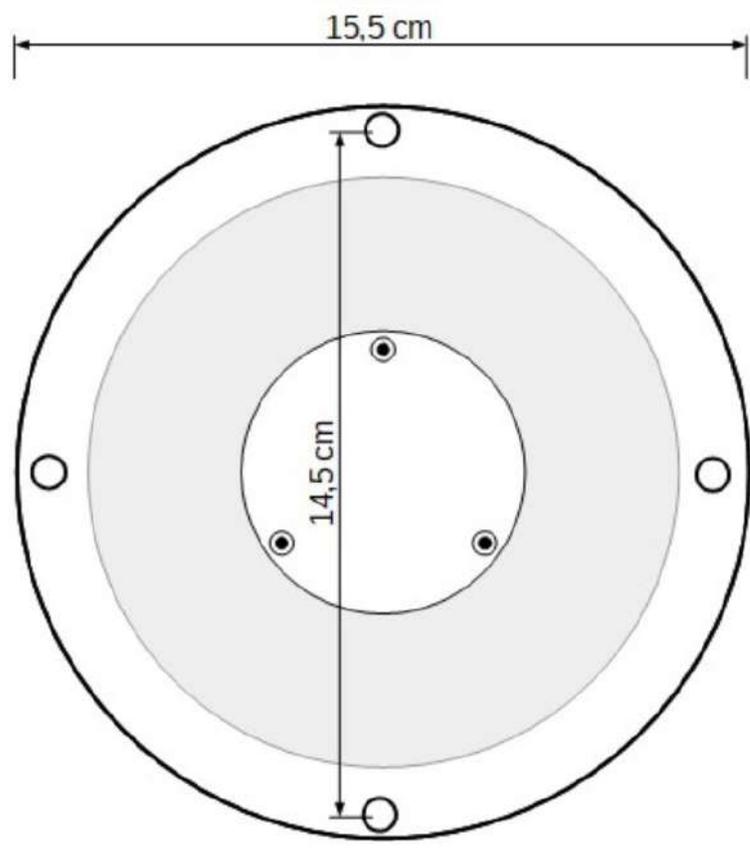
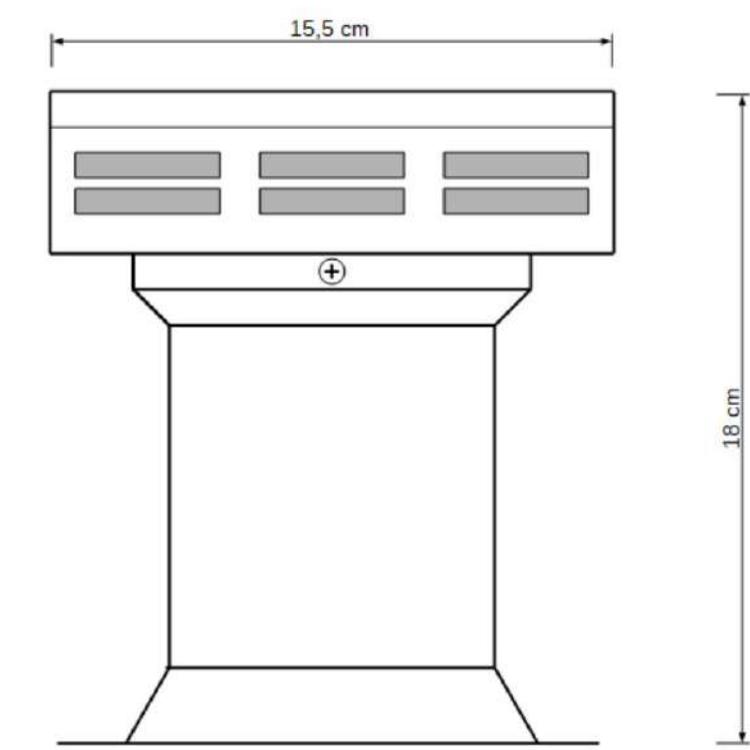
## CARACTERÍSTICAS:

- Sirene eletromecânica Industrial unidirecional;
- Montada em tubo de alumínio extrudado;
- Possui flange, hélice, tampa frontal, tampa traseira e base de fixação injetada em nylon com fibra de vidro;
- Indicada para alarme contra roubo, incêndio, chamada de pessoal, etc;
- Pode ser adaptada ao relógio de ponto;
- O suporte de fixação é injetado em nylon com fibra de vidro, com alta resistência termomecânica;
- Fornecida na cor verde(padrão) \*Pode ser fornecida cor vermelha sob encomenda;

## APLICAÇÕES

- Indústrias, fábricas, comércios;
- Sinalização de emergência;
- Sinalização de evacuação;
- Alarme de incêndio;
- Alarme contra roubos;
- Relógio ponto;
- Alarmes em geral.

**DIMENSÕES:**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

<b>Tensão de alimentação</b>	127 ou 220 Vac
<b>Grau de proteção</b>	IP 40
<b>Pressão sonora</b>	~126 dBA @ 1m
<b>Consumo de corrente</b>	± 1,0 A ou ± 0,5 A
<b>NCM</b>	8531.80.00
<b>Dimensões</b>	155 x 155 x 185 mm
<b>Peso</b>	± 2,200 kg



## SOBRE O PRODUTO:

Apresentamos a Sirene Eletromecânica **ALMRT13**, ideal para sinalização em ambientes industriais. Construída com tubo de alumínio extrudado, possui flange, hélice, tampa frontal, tampa traseira e base de fixação em nylon com fibra de vidro, garantindo alta resistência e durabilidade.

Indicada para alarmes contra roubo, incêndio e chamadas de pessoal, pode ser adaptada a sistemas de relógio de ponto. Disponível na cor verde padrão, também pode ser encomendada em vermelho.

Com pressão sonora de 123 dBA a 1 metro, oferece alta audibilidade. Modelos disponíveis para 110V (ALMRT13-110) e 220V (ALMRT13-220). Dimensões: 218 x 208 x 208mm, peso: 4,1 kg. Ideal para comunicação clara e eficaz no ambiente de trabalho.

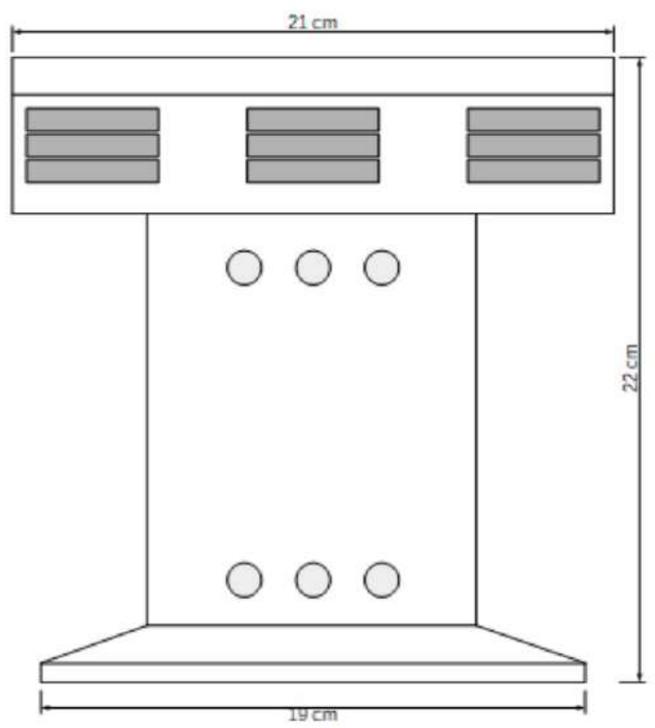
## CARACTERÍSTICAS:

- Sirene eletromecânica Industrial unidirecional;
- Montada em tubo de alumínio extrudado;
- Possui flange, hélice, tampa frontal, tampa traseira e base de fixação injetada em nylon com fibra de vidro;
- Indicada para alarme contra roubo, incêndio, chamada de pessoal, etc.
- Pode ser adaptada ao relógio de ponto;
- O suporte de fixação é injetado em nylon com fibra de vidro, com alta resistência termomecânica;
- Fornecida na cor verde(padrão) \*Pode ser fornecida cor vermelha sob encomenda;

## CARACTERÍSTICAS:

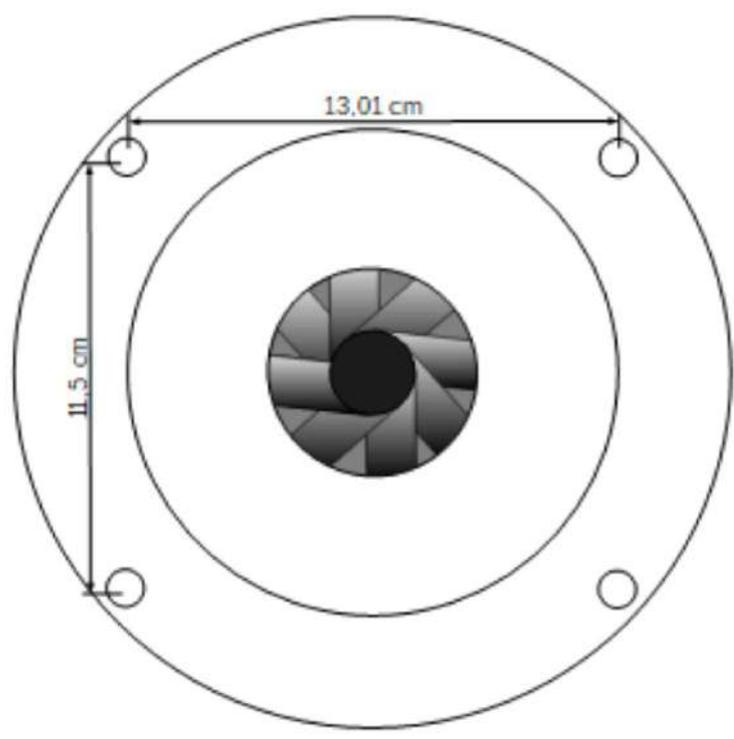
- Indústrias, fábricas, comércios;
- Sinalização de emergência;
- Sinalização de evacuação;
- Alarme de incêndio;
- Alarme contra roubos;
- Relógio ponto;
- Alarmes em geral.

**DIMENSÕES:**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

<b>Tensão de alimentação</b>	127 ou 220 Vac
<b>Grau de proteção</b>	IP 40
<b>Pressão sonora</b>	~123 dBA @ 1 m
<b>Consumo de corrente</b>	± 1,0 A ou ± 0,5 A
<b>NCM</b>	8531.80.00
<b>Dimensões</b>	208 x 208 x 218 mm
<b>Peso</b>	± 4,000 kg





Sirene desenvolvida para ambientes sujeito à exposição de água e poeira, considerado como Waterproof e classificado ao grau de proteção IP65. Sua construção feita em alumínio com vedação em borracha. A geração do som se dá pela rotação de um disco com aletas ou perfurações. Sendo posto em rotação através de um motor elétrico em rotação. Devido a sucessivas interrupções do fluxo de ar entre os furos do cilindro e do disco, provoca redemoinhos acústicos que vão ocasionar o característico “uivo” da sirene. A altura do som depende da velocidade da rotação do motor cilindro podendo ser ouvido a quilômetros de distancia. Esse tipo de sirene é considerada como um aerofone. Pode ser ligado à equipamentos de acionamento como o referido RSDP\*\*\* ou com dispositivo acionados por rele\*

### Características:

Características   Referência BRA:	SEDP500WP
Tensão (VAC)	110 / 220
Área de cobertura (m <sup>2</sup> )	500m <sup>2</sup>
Pressão sonora dB @1m	108
Potência (W)	60
Corrente de consumo (A)	0,3
Dimensões (mm) (A x L x C)	140 x 113 x 110
Peso (g)	700
Tempo de funcionamento contínuo (min.)	15 liga / 15 desliga*
Sistema de fixação	2 buchas / 2 parafusos **
Cor disponível	Preto

\*Não devesse ultrapassar o tempo de 15 minutos ligado, passando ao tempo de espera de 15 min. para ser acionado novamente.

\*\* Manter aperto de fixação sempre seguro, verificar fixação periodicamente.

\*\*\* Ref. BRA: RSDP



Sirene desenvolvida para ambientes sujeito à exposição de água e poeira, considerado como Waterproof e classificado ao grau de proteção IP65. Sua construção feita em alumínio com vedação em borracha. A geração do som se dá pela rotação de um disco com aletas ou perfurações. Sendo posto em rotação através de um motor elétrico em rotação. Devido a sucessivas interrupções do fluxo de ar entre os furos do cilindro e do disco, provoca redemoinhos acústicos que vão ocasionar o característico “uivo” da sirene. A altura do som depende da velocidade da rotação do motor cilindro podendo ser ouvido a quilômetros de distancia. Esse tipo de sirene é considerada como um aerofone. Pode ser ligado à equipamentos de acionamento como o referido RSDP\*\*\* ou com dispositivo acionados por rele\*

### Características:

Características   Referência BRA:	SEDP4000WP
Tensão (VAC)	110V ou 220V
Área de cobertura (m <sup>2</sup> )	5000m <sup>2</sup> ou 1500m de dispersão linear
Pressão sonora dB @1m	123dB
Potência (W)	750 Watts
Corrente de consumo (A)	3,4A
Dimensões (mm) (A x L x C)	242 x 216 x 190(mm)
Peso (g)	3,4Kg
Tempo de funcionamento contínuo (min.)	15 liga / 15 desliga*
Sistema de fixação	2 buchas / 2 parafusos **
Cor disponível	Preto

\*Não devesse ultrapassar o tempo de 15 minutos ligado, passando ao tempo de espera de 15 min. para ser acionado novamente.

\*\* Manter aperto de fixação sempre seguro, verificar fixação periodicamente.

\*\*\* Ref. BRA: RSDP



**DADOS TÉCNICOS**

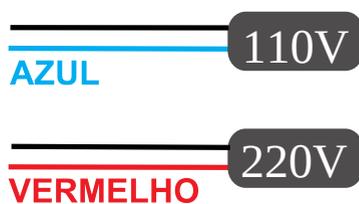
Cobre uma área aproximada de 300m.  
Atinge 102dB @ 1m.  
Potência: 75 Watts.  
Corrente: 0,5A - 127VAC / 0,3A - 220VAC.  
Frequência: 50/60 Hz.

Medidas (mm): 138 x 85 x 85.  
Peso: 650g.  
Tempo máximo de uso contínuo: Max. **15 minutos**  
Garantia de 01 ano.

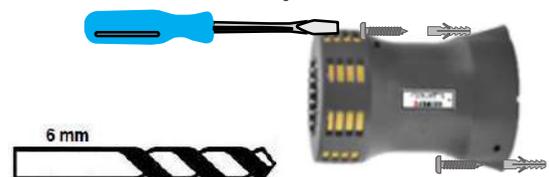
**MODO DE INSTALAÇÃO / FIXAÇÃO**



**Ligação**



**Fixação**





#### DADOS TÉCNICOS

Área de cobertura aproximada de 1000 metros;  
Atinge 114dB @ 1m;  
Potência: 182 Watts;  
Corrente: 1,2A - 127VAC / 0,83A - 220VAC;  
Frequência: 50/60 Hz;  
Cor: Grafite;

Medidas (mm): 120 x 120 x 172;  
Peso: 950g;  
Rotação (RPM):  
Tempo máximo de uso contínuo: Max. 1 minuto;  
Fixação: Buchas e parafusos;  
Garantia de 6 meses;

#### MODO DE INSTALAÇÃO / FIXAÇÃO



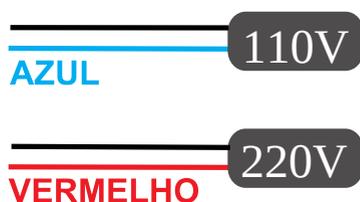
Instalação - Manual



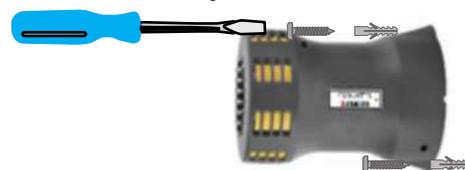
Instalação - Automático

ACIONADOR  
PROGRAMÁVEL DE SIRENE  
RSDP

Ligação



Fixação





## DADOS TÉCNICOS

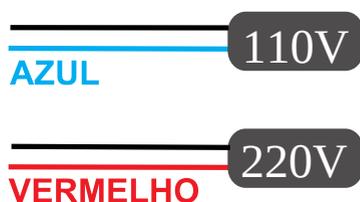
Área de cobertura aproximada de 2000 metros;  
Atinge 116dB @ 1m;  
Potência: 242 Watts;  
Corrente: 2,2A - 127VAC / 1,2A - 220VAC;  
Frequência: 50/60 Hz;  
Cor: Grafite;

Medidas (mm): 135 x 120 x 172;  
Peso: 950g;  
Rotação (RPM):  
Tempo máximo de uso contínuo: Max. 1 minuto;  
Fixação: Buchas e parafusos;  
Garantia de 6 meses;

## MODO DE INSTALAÇÃO / FIXAÇÃO



### Ligação



### Fixação

