



# Manual do Usuário

## SIRENE AUDIOVISUAL SIR-120 V

Parabéns,

Você acaba de adquirir um produto com a qualidade JFL Alarmes, produzido no Brasil com a mais alta tecnologia de fabricação. Este manual mostra todas as funções do equipamento.

Para la versión en español, haga [CLIC AQUÍ](#).

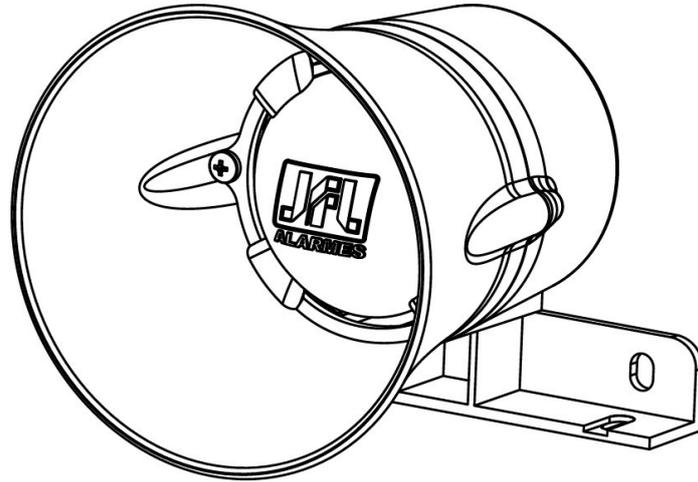


# ÍNDICE

1 PRODUTO.....	3
2 INSTALAÇÃO.....	4
2.1 PRECAUÇÕES.....	4
2.2 CONEXÃO.....	5
2.3 JUMPER DE SINALIZAÇÃO.....	5
3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	6

# 1 PRODUTO

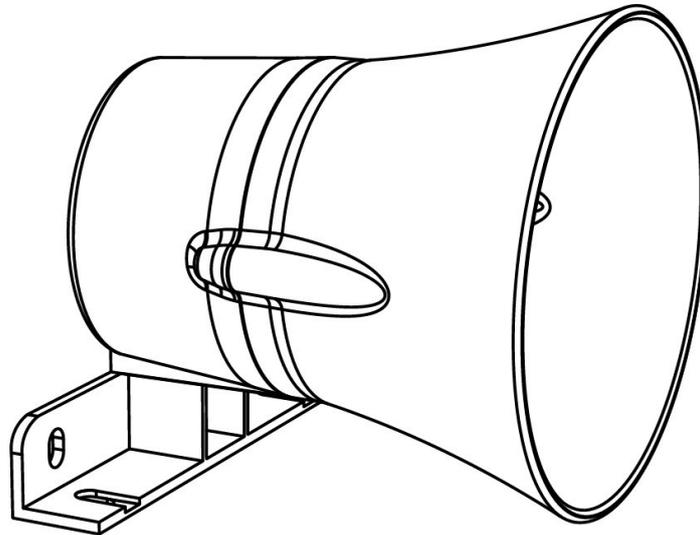
A sirene audiovisual SIR-120 V é a associação entre sinalização audível e visual em um único dispositivo, sendo possível optar apenas pela sinalização visual através do jumper de sinalização. Seu uso é indicado para ambientes internos.



*Figura 1: Produto*

## 2 INSTALAÇÃO

A sirene deve ser instalada fixando sua base com parafusos e buchas. Não é recomendada a instalação usando fita dupla face ou outra maneira que não seja a especificada.



*Figura 2: Suportes*

### 2.1 PRECAUÇÕES

- O equipamento deve ser instalado por técnicos especializados;
- Utilize uma fonte de alimentação que forneça tensão e corrente necessárias para o bom funcionamento da sirene.

## 2.2 CONEXÃO

A sirene audiovisual SIR-120 V possui 2 fios, com polaridade (positivo e negativo):

- GND (fio preto) e VCC (fio vermelho): Terminais de alimentação da sirene.



Verificar no manual da central de alarme ou do eletrificador JFL o esquema de ligação com sirene.

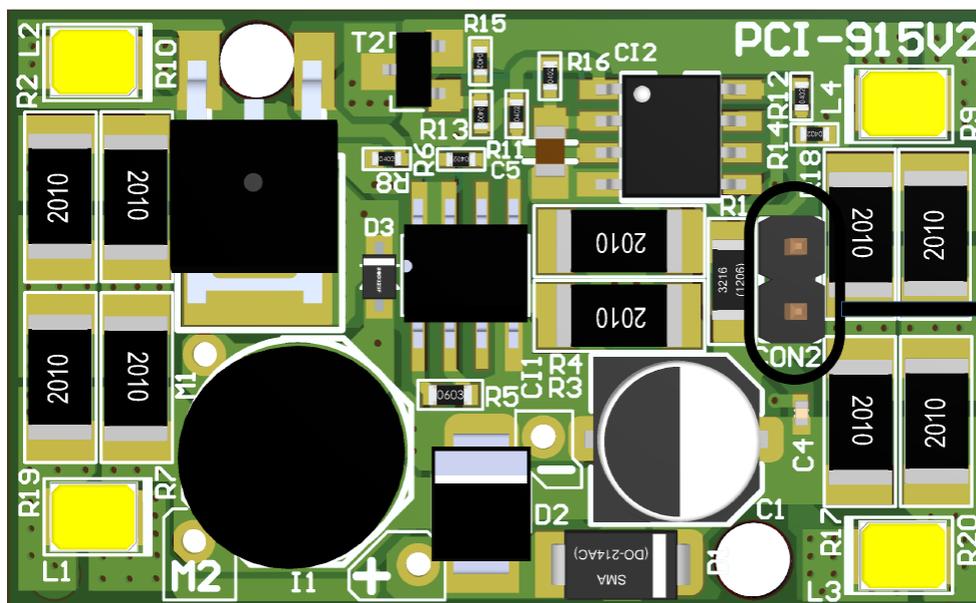
## 2.3 JUMPER DE SINALIZAÇÃO

A sirene SIR-120 V possui dois modos de funcionamento. Modo audiovisual e modo visual (somente piscam os led's). Para habilitar os modos siga os passos abaixo:

1° Tenha acesso à placa do produto;

2° Localize o jumper (CON2) na placa:

- Jumper fechado: Modo audiovisual habilitado;
- Jumper aberto: Modo visual habilitado (somente led's).



Jumper de sinalização  
Aberto → Visual  
Fechado → Audiovisual

Figura 3: Placa SI-215 V

### **3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

- Tensão de alimentação: 9 a 18 Vc.c.;
- Corrente em condição normal: 0 mA;
- Corrente em condição de disparo: < 80 mA;
- Ligação através de 2 fios com polaridade (vermelho e preto);
- Sinalização visual (condição de disparo): LED pisca na cor vermelha com frequência de 2 Hz;
- Potência sonora aproximada (condição de disparo): > 100 dB @ 1 m;
- Tipo de ambiente: Interno;
- Temperatura de operação: 0 a 50 °C;
- Peso: 70 g;
- Dimensões(L x A x P): 85 x 84 x 87 mm.

## GARANTIA

A JFL Equipamentos Eletrônicos Indústria e Comércio Ltda garante este aparelho por um período de 1 (um) ano a partir da data de aquisição, contra defeitos de fabricação que impeçam o funcionamento dentro das características técnicas especificadas do produto. Durante o período de vigência da garantia, a JFL irá reparar (ou trocar a critério próprio), qualquer componente que apresente defeito, excluindo a bateria que sofre desgaste naturalmente.

Excetuam-se da garantia os defeitos ocorridos por:

- Instalação fora do padrão técnico especificado neste manual;
- Uso inadequado;
- Violação do equipamento;
- Fenômenos atmosféricos e acidentais.

A visita de pessoa técnica a local diverso dependerá de autorização expressa do cliente, que arcará com as despesas decorrentes da viagem, ou o aparelho deverá ser devolvido a empresa vendedora para que seja reparado.



**JFL EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS IND. COM. LTDA**

Rua João Mota, 471 - Jardim das Palmeiras  
CEP 37.540-000 - Santa Rita do Sapucaí / MG  
Fone: (35) 3473-3550

[www.jfl.com.br](http://www.jfl.com.br)

SIRENE AUDIOVISUAL SIR-120 V REV.: 00 18/05/2022