

### CERTIFICADO DE GARANTIA

A **DECIBEL**® garante este equipamento por 12 (doze) meses a contar da emissão da Nota Fiscal. Esta garantia assegura ao adquirente a correção dos eventuais defeitos de fabricação, desde que sejam constatadas falhas em condições normais de uso do equipamento. Não estão cobertas nesta garantia: carcaças e outras partes do produto que venham apresentar danos provocados por acidente, agentes da natureza, se utilizado em desacordo com o manual de instruções, se estiver ligado a sistema de alimentação imprópria, ou ainda, apresente sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoa não credenciada pela **DECIBEL**®.

Modelo: \_\_\_\_\_.

Nº de Série: \_\_\_\_\_.

Nº do Pedido de Compra: \_\_\_\_\_.

Nº da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_.

Visite o nosso site: [www.decibel.com.br](http://www.decibel.com.br) E-mail: [decibel@decibel.com.br](mailto:decibel@decibel.com.br)  
Rua 18 de Fevereiro, 366-Chácara Mafalda- São Paulo- SP- CEP: 03373-075.  
Fone: (0xx11) 2916-6722 (tronco chave)

**DECIBEL**®

Indústria e Comércio LTDA.

## **KIT STROBO PARA SINALIZAÇÃO AUTOMOTIVA**

# **D249**

### **MANUAL DE OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO**

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

## **D249 - Kit Strobo para Sinalização Automotiva**

### **1. DESCRIÇÃO:**

Central com três efeitos estroboscópicos sequenciais com duas saídas para Sinalizadores.

### **2. CARACTERÍSTICAS DA CENTRAL:**

- Tensão de alimentação: 12 a 24 VDC;
- Tensão de cada saída: igual a tensão de alimentação;
- Corrente de consumo máxima sem carga: 0,04 A;
- Corrente máxima de cada saída: 1,25 A;
- Potência máxima de cada saída: 15 W (12 VDC), 30 W (24 VDC).

### **3. CARACTERÍSTICAS DOS SINALIZADORES:**

- **D238** - 3 W em 12 Vcc 6 leds, permite interligar até 8 Sinalizadores por canal de saída.

- Alimentação: 12 Vdc;
- Consumo de corrente: 250 mA;
- Potência: 3 W;
- Quantidade de leds: 6 leds;
- Corpo em policarbonato;
- Resistente a intempéries;
- Dimensões: 81 x 24 x 24 mm.

### **4. LIGAÇÃO AOS TERMINAIS:**

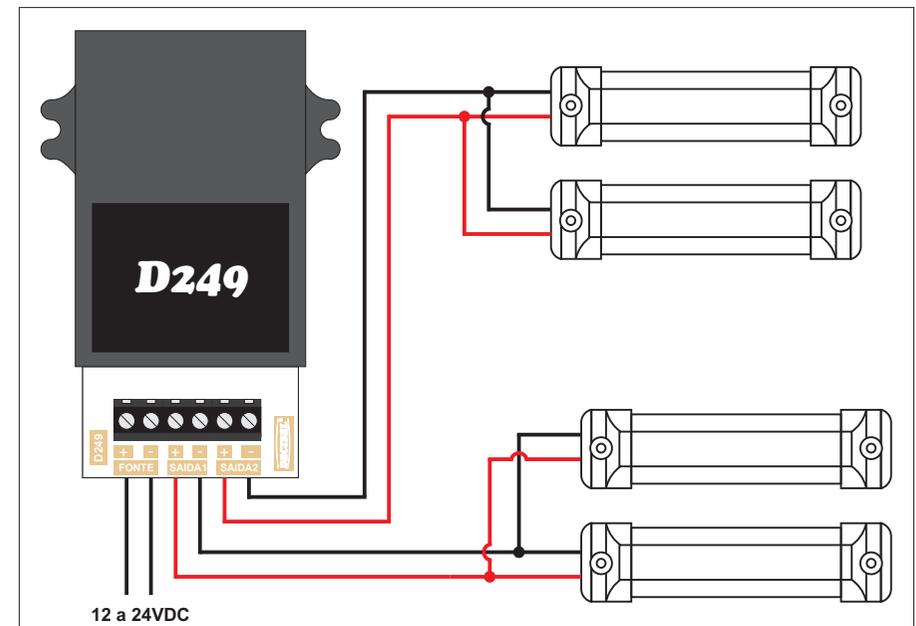
- Conecte os cabos dos Sinalizadores na Central **D249** nos bornes “SAIDA 1” e “SAIDA 2” obedecendo a polaridade:

- Fio preto no borne “-” (negativo);
- Fio vermelho no borne “+” (positivo).

- Ligue a alimentação 12 a 24 VDC no borne “FONTE” obedecendo a polaridade:

- Fio preto no borne “-” (negativo);
- Fio vermelho no borne “+” (positivo).

Exemplo de ligação de 4 Sinalizadores no **D249**:



**Figura 1**

### **5. INSTALAÇÃO:**

- Fixe a Central e os Sinalizadores no local desejado.

### **6. FUNCIONAMENTO:**

Os Sinalizadores conectados na mesma saída produzirão os mesmos efeitos de forma sincronizada, já quando ligados em saídas diferentes produzirão efeitos de forma alternada.