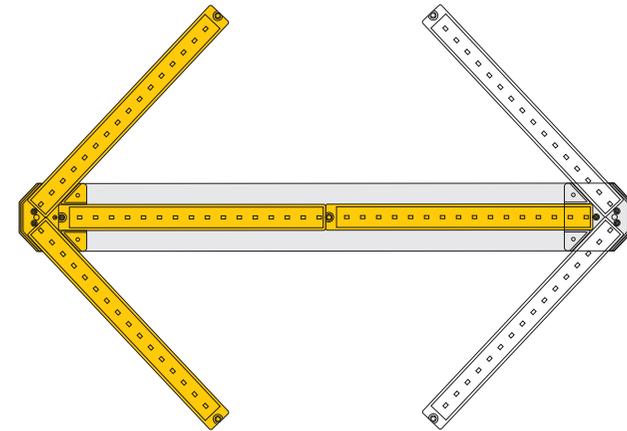


DECIBEL[®]

Indústria e Comércio LTDA.

SINALIZADOR SETA DUPLO LED

D272A



24 Vcc

MANUAL DE OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO

Abril/2025

www.decibel.com.br

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: _____ N° de Série: _____

N° do Pedido de Compra: _____ N° da Nota Fiscal: _____

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

1. DESCRIÇÃO:

Seta sinalizadora a LED duplo sentido de direção para gerenciamento de trânsito.

Fabricado com efeito visual pisca-pisca e Chave liga/desliga interna ao veículo com seleção de direção.

2. CARACTERÍSTICAS:

- Alimentação: 24 VDC;
- Consumo de corrente total (leds todos acesos): 180 mA;
- Potência total (leds todos acesos): 4,3 W;
- Quantidade de leds: 96 leds;
- Chave liga/desliga com seleção de direção;
- Comprimento do cabo: 4 metros;
- Corpo em policarbonato com barra em alumínio;
- Resistente a intempéries;
- Dimensões: 685 x 465 x 20 mm.

Sinalizador

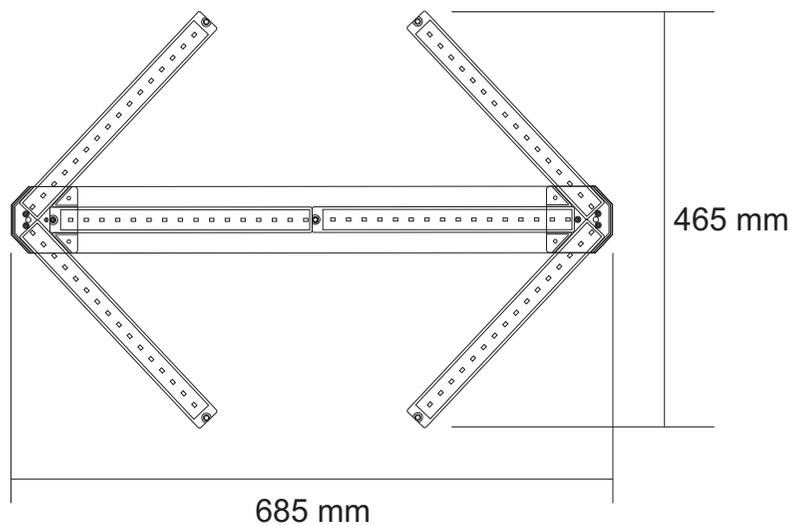


Figura 1

Chave seletora acionada para o lado esquerdo - Setas esquerda e Barra central piscando.

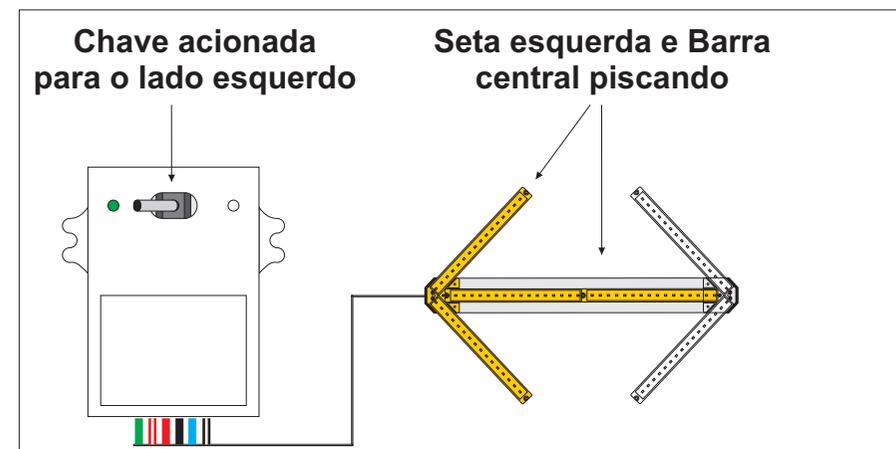


Figura 7

Chave seletora acionada para o lado direito - Setas direita e Barra central piscando.

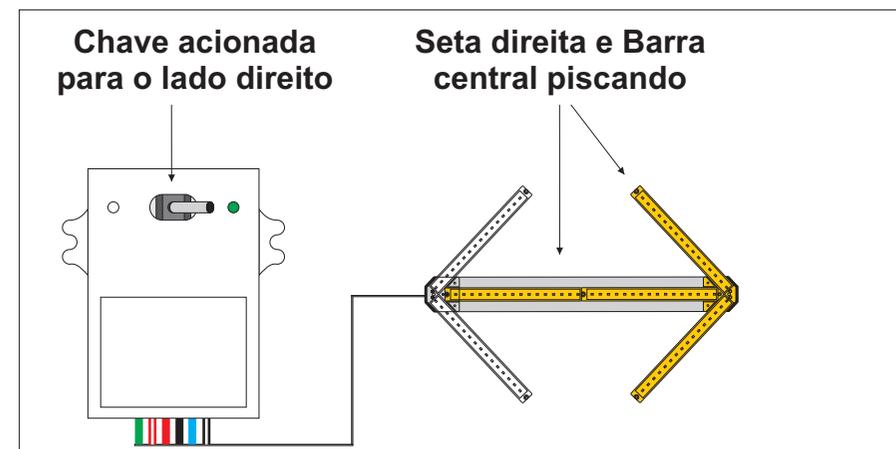


Figura 8

5. FUNCIONAMENTO:

O Sinalizador funcionará de acordo com a posição da Chave Liga/desliga com seleção de direção da Unidade acionadora:

Chave na posição central - Setas esquerda e direita e Barra central desligadas.

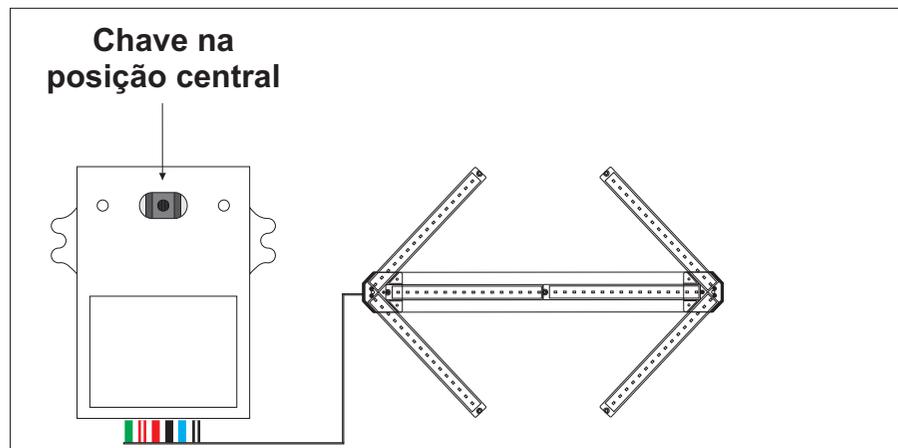


Figura 6

Unidade acionadora

Chave liga/desliga com seleção de direção:

Posição: "Centro" - Sinalizador desligado.

Posição: "Esquerda" - Seta esquerda e Barra central ligadas.

Posição: "Direita" - Seta direita e Barra central ligadas.

Os Leds verdes, quando acesos, indicam o sentido do Sinalizador que está ativo.

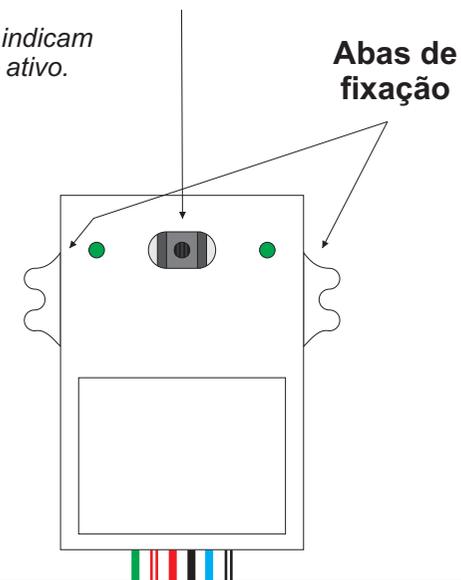


Figura 2

3. RECOMENDAÇÕES:

- Instale a Unidade acionadora em local abrigado, certifique-se de que o equipamento não fique exposto à água e intempéries;
- Siga o procedimento de instalação descrito no item 4 deste manual, ligando os fios da seta à Unidade Acionadora, em seguida a alimentação da Unidade Acionadora à fonte/bateria e por fim acionando o equipamento através da chave liga/desliga. Dessa forma não haverá a possibilidade de ocorrer eventuais curtos nos fios, que poderiam danificar o equipamento. Certifique-se de realizar as conexões dos fios e isolá-las antes de energizar o equipamento.

4. INSTALAÇÃO:

4.1. Fixação:

- Fixe o sinalizador na superfície desejada através de parafusos utilizando o Painel de fixação (Figura 3).

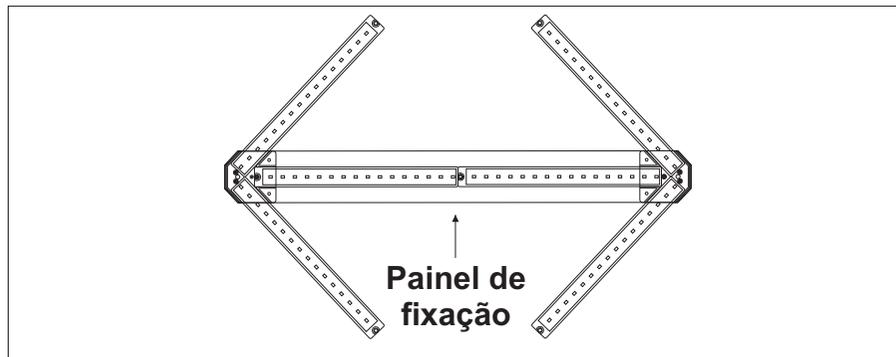


Figura 3

- Fixe a Unidade acionadora na superfície desejada através de 2 parafusos (não fornecidos) utilizando as Abas de fixação (Figura 4).

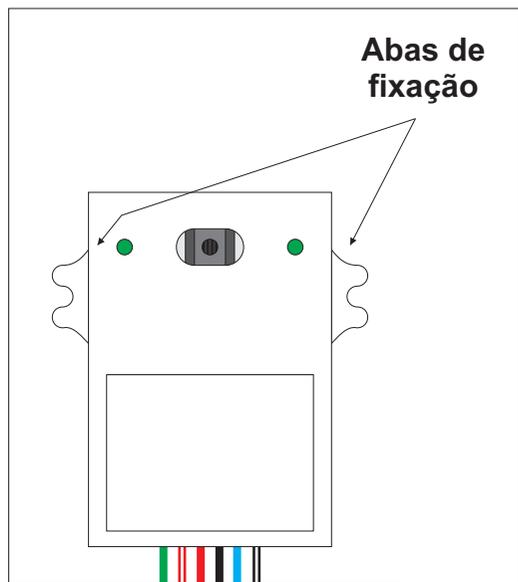


Figura 4

4.2. Ligações do fios:

Após a fixação, interligue o cabo da Unidade acionadora ao cabo do Sinalizador de acordo com a instrução abaixo:

Fios do Sinalizador	Fios da Unidade acionadora
Vermelho	Vermelho com listra branca
Preto	Preto com listra branca
Azul	Azul
Verde	Verde

Em seguida, ligue os cabos vermelho e preto da Unidade acionadora ao positivo e negativo da bateria do automóvel ou outra fonte de alimentação, respectivamente.

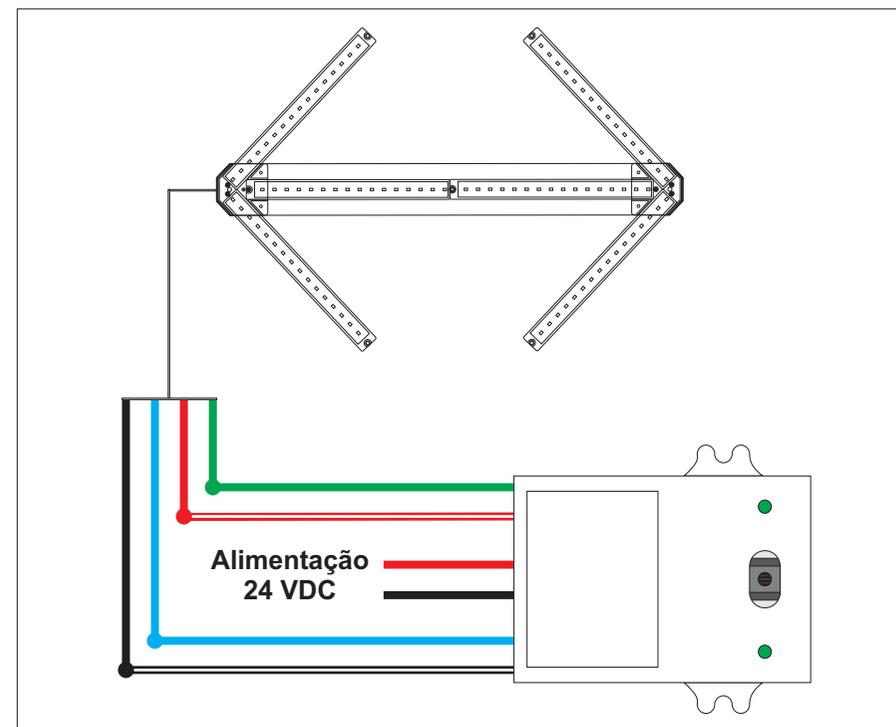


Figura 5