

## DSC40 - FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

**DSC40**

O módulo DSC40 (Directional Stick Controller) é um equipamento desenvolvido para controle de flashes luminosos para a sinalização de advertência e tráfego veicular dos Sinalizadores Rontan da família S (WingLux-S, VizorLight-S, DeckLight-S, SlimBar-S e SlimLight-S), sendo de fácil instalação e de simples operação.

É composto de um gabinete e suporte de fixação em aço com acabamento em epóxi na cor preta, de tamanho compacto, devendo ser instalado na parte interna do veículo.

A indicação de funcionamento é feita através do acendimento de LEDS dispostos na parte frontal, que reproduzem a seqüência de flashes do Sinalizador.

O DSC40 permite também a programação personalizada da seqüência de flashes, adequando-se a necessidade do usuário, mantendo a programação mesmo após desligado.

**FUNÇÕES****LEFT:**

Flashes para direcionamento de trânsito à Esquerda;

**CENTER:**

Flashes para direcionamento de trânsito do Centro para as Extremidades;

**RIGHT:**

Flashes para direcionamento de trânsito à Direita;

**HAZARD:**

Flashes para aviso de situação de perigo;

**EMERGÊNCIA 1 e 2:**

Acendimento dos flashes para sinalização de situação de emergência (2 opções selecionáveis através de chave);

**BACK LIGHT:**

Aumento ou Redução da luminosidade dos botões direcionais do painel através dos botões ▲ e ▼ , para auxiliar nas situações de campana;

**PROGRAMMING:**

Através do botão localizado na parte traseira, permite a inversão de direção da seqüência de flashes e a personalização através das funções EMERG1 e 2 ;

DSC40 - FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

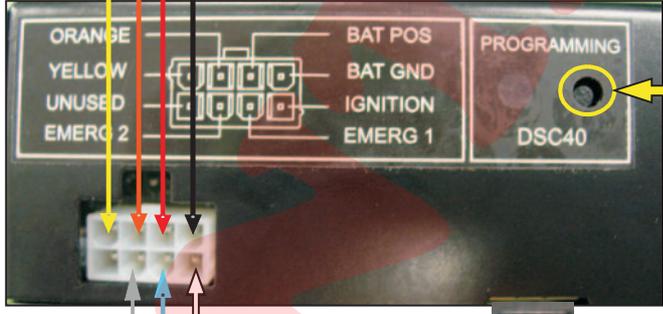
DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



**BARRA SINALIZADORA**



**+** **-**



**BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO**

INTERFACE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS



**EMERGÊNCIA 2  
12 VDC**

**EMERGÊNCIA 1  
12 VDC**

**CHAVE DE  
IGNIÇÃO  
12 VDC**



**QUANDO ESTE LED PERMANECER ACESO, INDICA QUE OS CABOS LARANJA OU AMARELO ESTÃO DESCONECTADOS. (FALHA DE SINCRONISMO)**

DSC40 - FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

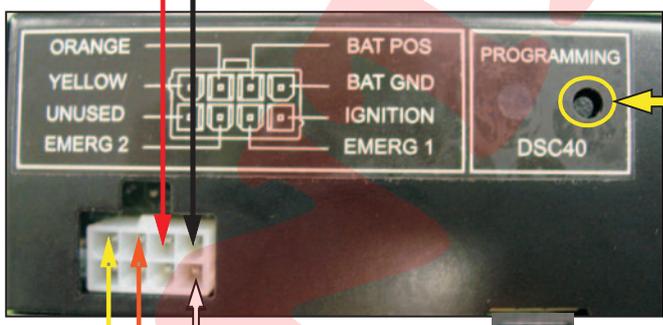
DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



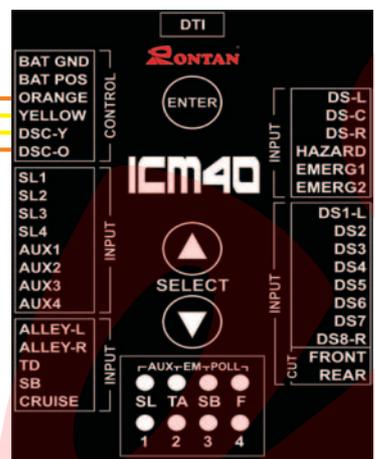
**BARRA SINALIZADORA**



**+** **-**



**BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO**



INTERFACE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS



**!** QUANDO ESTE LED PERMANECER ACESO, INDICA QUE OS CABOS LARANJA OU AMARELO ESTÃO DESCONECTADOS. (FALHA DE SINCRONISMO)

**CHAVE DE IGNIÇÃO 12VDC**



DSC40 - FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

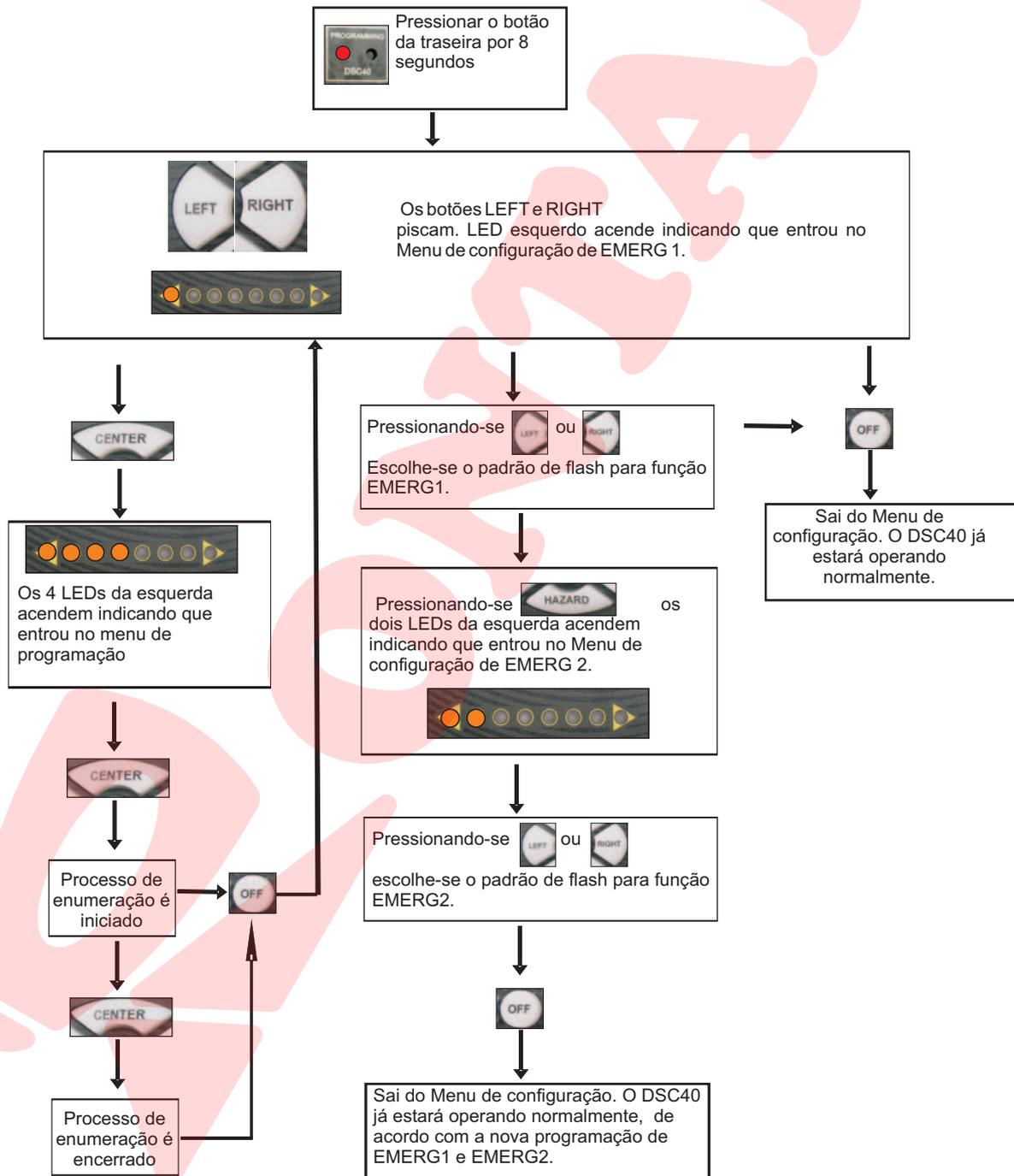
PROGRAMAÇÃO

**PROGRAMAÇÃO DE INVERSÃO DE DIREÇÃO:**

Manter o botão de Programação pressionado até que o LED ao lado acenda (piscando ou constante); **SOLTAR O BOTÃO ANTES DO LED APAGAR** (6 segundos). A cada vez que executado este procedimento LEFT e RIGHT trocarão mutuamente de posição.

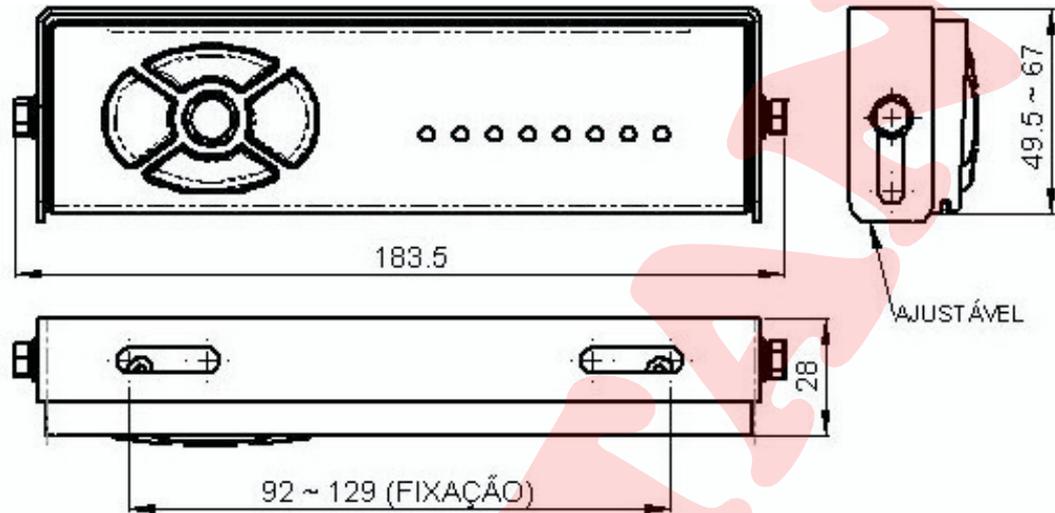
**PROGRAMAÇÃO DE FLASHES DE EMERGÊNCIA:**

Manter o botão de Programação pressionado até que os botões LEFT e RIGHT comecem a piscar (aproximadamente de 8 segundos). Ver diagrama abaixo:



## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



| Aimentação  | Consumo Máximo | Peso    |
|-------------|----------------|---------|
| 12VCC ± 15% | 100 mA         | 0,350Kg |