

## **VERIFICAÇÃO DE DEFEITOS**

### **Não liga e/ou Led não acende:**

- Verifique se os cabos de alimentação estão conectados corretamente ou se estão com mau contato.
- Verifique se os cabos de entrada estão invertidos, o cabinho de cinco vias (com o fio amarelo), deve ser conectado no mesmo painel dos canais estéreo.
- REM sem sinal. Verifique se a entrada REM recebe 12V do CD player.
- Mau contato na conexão de terra.
- Verifique se os fusíveis estão queimados.

### **Um ou dois canais não funcionam:**

- Alto-falantes ou cabos com defeito, confira os alto-falantes e os cabos de ligação.
- Verifique os fusíveis dos canais estéreo ou do canal mono, conforme o caso.

### **Graves fracos:**

- Alto-falantes com fase invertida. Verifique se houve inversão na polaridade dos fios dos alto-falantes.

## **GARANTIA**

Assegura-se a este Booster garantia contra qualquer defeito de material ou fabricação que nele se apresente no período de seis meses contados a partir da data de sua aquisição pelo usuário.

Os serviços em garantia a serem prestados são restritos unicamente ao conserto gratuito das peças defeituosas ou a substituição, por outras durante a vigência desta garantia, desde que, a crédito de um técnico credenciado, se constate falha em condições normais de uso.

A garantia torna-se nula e sem efeito se este Booster sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza, desgaste natural das peças e componentes, uso abusivo ou em desacordo com as instruções fornecidas com o aparelho, descuido do usuário em seu manuseio, transporte ou remoção do aparelho, ou ainda no caso de apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas.

**IMPORTANTE:** a garantia descrita acima terá validade apenas se os quadros abaixo forem corretamente preenchidos.

Nome do cliente:..... Telefone:.....

Modelo do aparelho:..... N° de série:.....

Data da venda:...../...../.....Carimbo do revendedor:.....

# ***DIGISOUND***

**O Melhor Amplificador Nacional**

## ***SW LINE***

## **MANUAL DE INSTRUÇÕES**

### ***SW 2400 - SW 2700 - SW 3800***

## APRESENTAÇÃO

A linha de boosters **DIGISOUND** foi projetada afim de atender você, nosso prezado cliente, com um aparelho que lhe proporcione audição limpa e cristalina, mesmo em potências mais elevadas, apresentando alta definição em sons graves, médios e agudos.

Por se tratarem de aparelhos “HI-POWER” ou “CANHÃO” no jargão popular, alguns cuidados devem ser observados durante a instalação, tais como:

- Cabos de bitola adequados.
- Alto falantes com potência e impedância correta.
- Fixação do módulo em local bem ventilado (preferencialmente no porta-malas do veículo), e nunca fusíveis de valor superior ao indicado pelo fabricante .

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                            |        | SW 2400      |              | SW 2700      |              | SW 3800      |              |
|----------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tensão de teste            |        | 14,4V        |              |              |              |              |              |
| Número de canais           |        | Estéreo      | Mono         | Estéreo      | Mono         | Estéreo      | Mono         |
|                            |        | 2            | 1            | 2            | 1            | 2            | 1            |
| Impedância mínima de saída |        | 2 ohms       | 2 ohms       | 2 ohms       | 2 ohms       | 2 ohms       | 2 ohms       |
| Resposta em frequência     |        | 40Hz - 30KHz | 20Hz - 120Hz | 40Hz - 30KHz | 20Hz - 120Hz | 40Hz - 30KHz | 20Hz - 120Hz |
| Potência de saída (RMS)    | 2 ohms | 2 x 80W      | 1 x 250W     | 2 x 135W     | 1 x 250W     | 2 x 135W     | 1 x 350W     |
|                            | 4 ohms | 2 x 48W      | 1 x 148W     | 2 x 82W      | 1 x 148W     | 2 x 82W      | 1 x 205W     |
| Sensibilidade de entrada   |        | 250mV - 3,8V |              |              |              |              |              |
| Relação sinal/ruído        |        | >90dB        |              |              |              |              |              |
| Fusível                    |        | 15A          | 25A          | 25A          | 25A          | 25A          | 35A          |
| Dimensões A x L x P        |        | 55x212x265   |              | 55x212x315   |              | 55x212x343   |              |

## DESCRIÇÃO DOS CONECTORES

BAT+: Positivo da bateria  
GND: Negativo da bateria  
Output+: Saída do canal (+)  
Output-: Saída do canal (-)  
Input+ (branco): Entrada do canal  
Input- (azul): Entrada do canal  
Remote (amarelo): Comando liga-desliga ( ligado a saída para antena elétrica do CD/MP3 player)

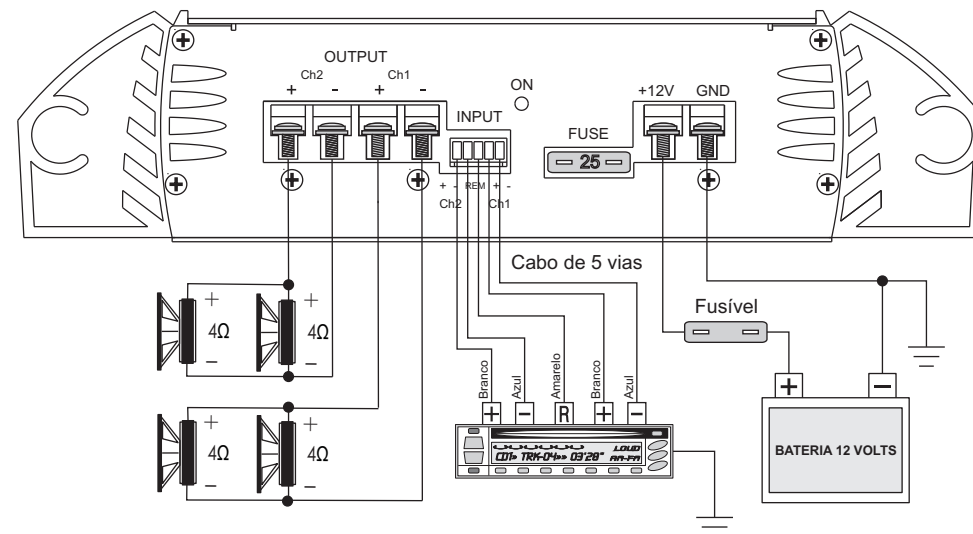
## LIGAÇÃO DOS CANAIS ESTÉREO E ALIMENTAÇÃO

Ligue as saídas dos canais frontais do CD player nas entradas Ch1 e Ch2 do módulo. Use o cabo de 5 vias nesta ligação.

Ligue a saída da antena elétrica do CD player na entrada remoto do módulo. Coloque um fusível no cabo positivo da alimentação a no máximo 30 cm da bateria.

Pode-se utilizar qualquer combinação de alto-falantes, desde que a impedância mínima da associação não seja inferior a 2 ohms.

Use cabos de 6mm<sup>2</sup> para a alimentação e 2mm<sup>2</sup> para os alto-falantes.



## LIGAÇÃO DO CANAL MONO

Ligue as saídas dos canais traseiros do CD player nas entradas Ch3 e Ch4 do módulo. Use o cabo de 4 vias nesta ligação.

Pode-se utilizar qualquer combinação de alto-falantes, desde que a impedância mínima da associação não seja inferior a 2 ohms.

Use cabos de 4,0 mm<sup>2</sup> para o subwoofer.

