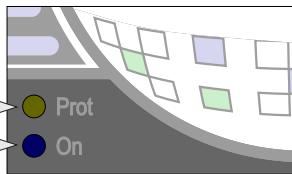


LEDS INDICADORES E PROTEÇÕES



- 1 - Led indicador Prot
2 - Led indicador On

1 - Led indicador Prot: acende em caso de sobrecarga ou sobrecorrente na saída. Caso isto aconteça reduza o volume do som.

2 - Led indicador On: acende quando o módulo está ligado e as saídas de som liberadas.

Quando ocorre a sobrecarga na saída, normalmente por volume e distorção elevados o led indicador Prot acende e a saída é cortada automaticamente. Após 300mS a saída é ligada novamente e caso a sobrecarga persista volta a ser cortada. Neste caso basta reduzir um pouco o volume do som para resolver o problema.

SOLUÇÃO DE DEFETOS

Não liga: verificar os fusíveis de proteção, verificar sinal na entrada REM (mínimo de 8V), verificar os cabos de alimentação.

Capta ruído do motor: Ligar o fio negativo do CD/DVD player diretamente no terminal GND do módulo, usar cabos supressivos, ligar os cabos de alimentação diretamente na bateria.

Liga mas não tem som na saída: verificar o ajuste de nível (botão LEVEL), verificar os cabos de entrada, verificar os cabos dos alto-falantes.

Som abafado: verificar se a chave de seleção LOW-PASS (mono) está em OFF (desligada).

Passa voz no sub: verificar se a chave de seleção LOW-PASS (mono) está em ON (ligada).

Som fraco com baixa definição e sem graves: verificar se os alto-falantes estão com a fase invertida.

Som cortando em volume alto: proteção por sobrecarga acionada. Abaixar o volume.

Proteção por sobrecarga é acionada mesmo em volume baixo: impedância dos alto-falantes muito baixa.

GARANTIA

Assegura-se a este aparelho 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 amplificador 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:.....

Highsound - Comércio e Montagem de Equipamentos Eletrônicos Ltda.
Rua Hipólito da Costa, 162 - Boqueirão - Curitiba - PR. CEP: 81.650-280.
Fone/Fax: (41) 3376-9547.

www.digisound.com.br - digisound@digisound.com.br

DIGISOUND

TWO CHANNEL POWER AMPLIFIER

D CLASS
DIGITAL
MANAGEMENT CIRCUIT



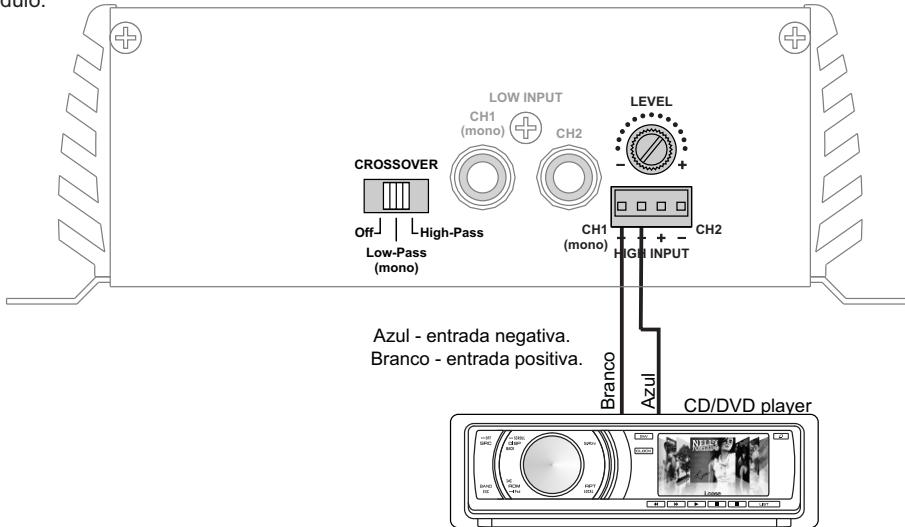
DI 1300 - DI 1400
MANUAL DE INSTRUÇÕES

INSTALAÇÃO - MODO MONO

Este modo é selecionado mantendo-se a chave de seleção CROSSOVER em LOW-PASS (mono). O nível do sinal de entrada pode ser ajustado pelo botão LEVEL tanto para a entrada alta quanto para a entrada baixa.

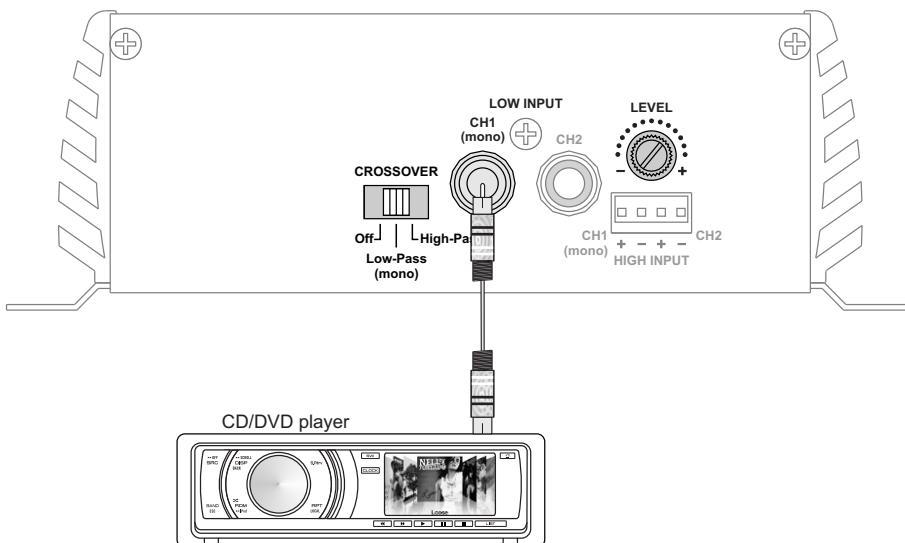
ENTRADA DE SINAL ALTA.

Neste modo, basta ligar uma saída amplificada do CD/DVD player à entrada alta CH1 (mono) do módulo.



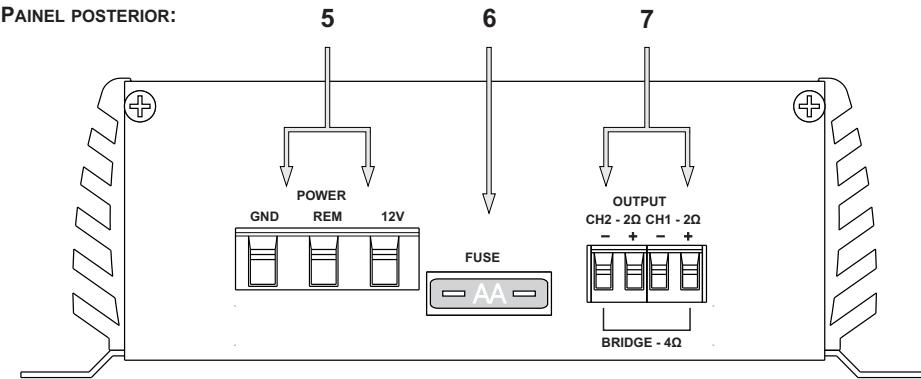
ENTRADA DE SINAL BAIXA.

Basta ligar uma saída RCA do CD/DVD player na entrada baixa CH1 (mono) do módulo.



PAINÉIS LATERAIS

PAINEL POSTERIOR:



5 - Conector de alimentação.

6 - Fusível 20A. Não troque por fusível de outro valor.

7 - Conector de saída

INSTALAÇÃO - ALIMENTAÇÃO

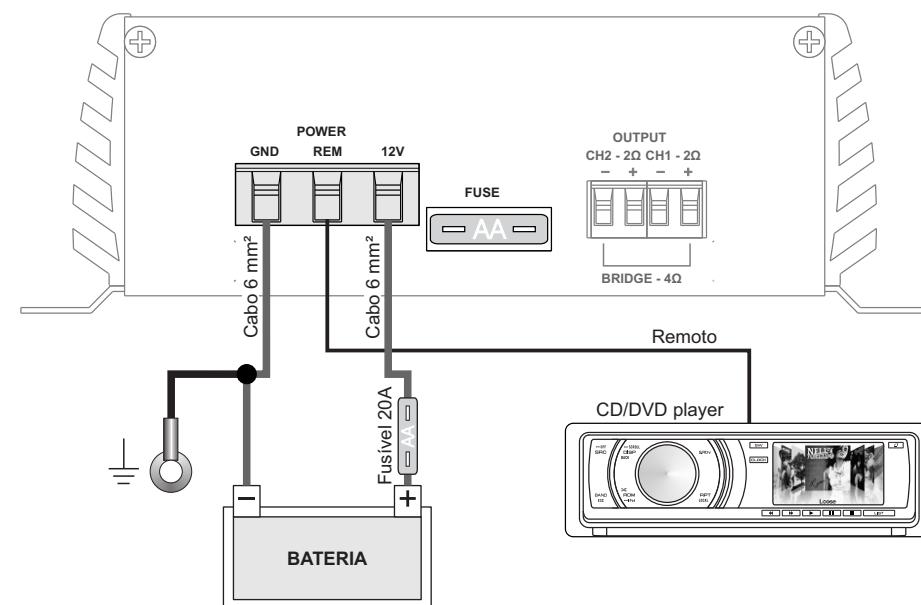
Use cabos de, no mínimo, 6mm² para a alimentação do módulo. Ligue os fios de alimentação diretamente na bateria. Instale um fusível de 25A próximo ao terminal positivo da bateria.

Ligue o terminal 12V no pólo positivo da bateria.

Ligue o terminal GND no pólo negativo da bateria.

Ligue o terminal REM na saída remoto do player.

Ligar o negativo do CD/DVD player diretamente no terminal negativo do conector de alimentação do módulo ajuda a evitar a captação de ruído do motor.



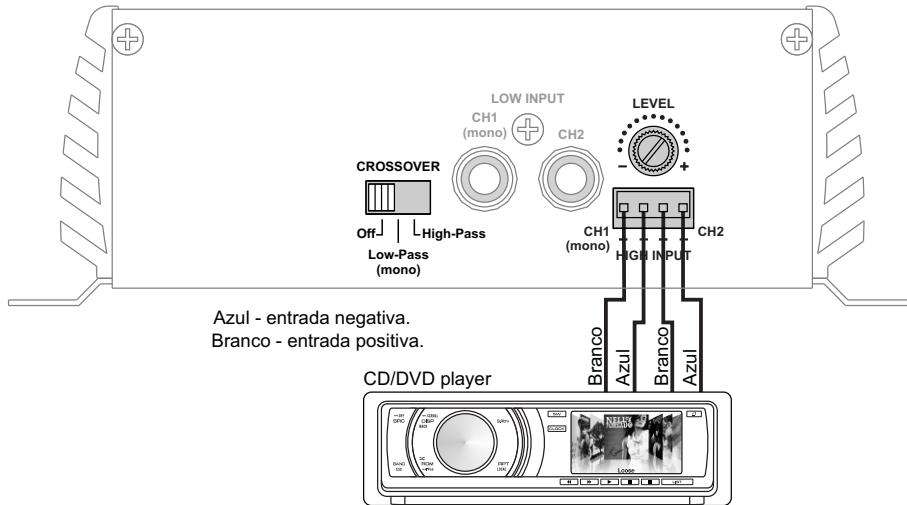
INSTALAÇÃO - MODO ESTÉREO

Este modo é selecionado mantendo-se a chave de seleção CROSSOVER em OFF (desligada) ou em High-Pass..

O nível do sinal de entrada pode ser ajustado pelo botão LEVEL tanto para a entrada alta quanto para a entrada baixa.

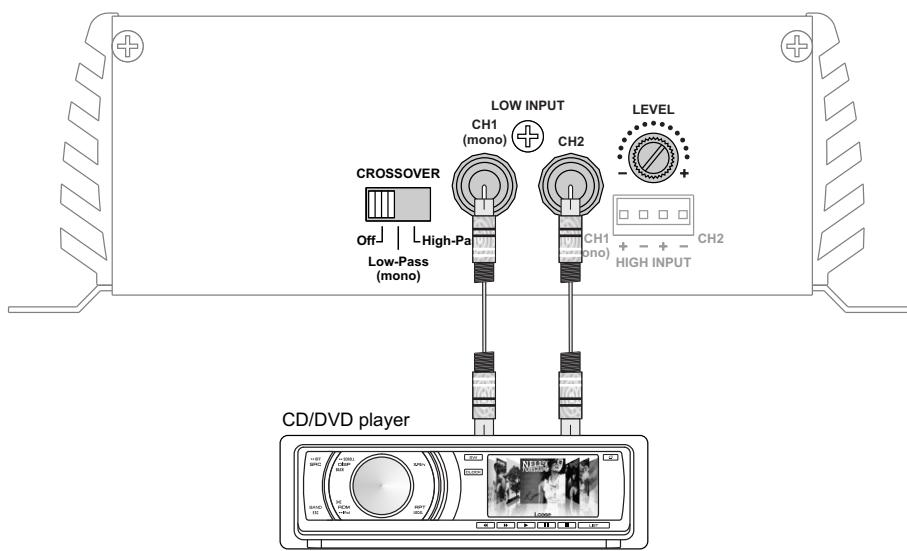
ENTRADA DE SINAL ALTA.

Ligue as saídas amplificadas do CD/DVD player nas entradas altas (HIGH) do módulo. O nível de entrada pode ser ajustado pelo botão LEVEL.



ENTRADA DE SINAL BAIXA.

Ligue as saídas RCA do CD/DVD player nas entradas baixas (LOW) do módulo.

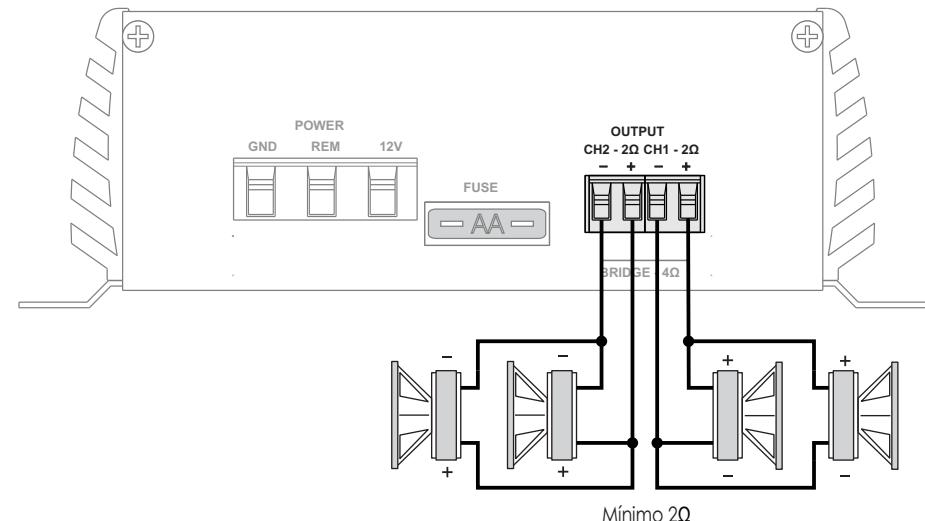


INSTALAÇÃO - MODO ESTÉREO

LIGAÇÕES DE SAÍDA - 2 CANAIS ESTÉREO.

Use cabos de, no mínimo, 2,5mm² para conectar os alto-falantes.

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



LIGAÇÕES DE SAÍDA - BRIDGE ESTÉREO.

Use os dois canais (veja as opções de ligações de entrada na página ao lado).

Use cabos de, no mínimo, 2,5mm² para conectar os alto-falantes.

Conekte os alto-falantes entre o terminal positivo (+) do canal 1 e o terminal negativo (-) do canal 2.

Pode-se utilizar qualquer combinação de alto-falantes desde que a impedância mínima da associação não seja inferior a 4 ohms por canal.

