

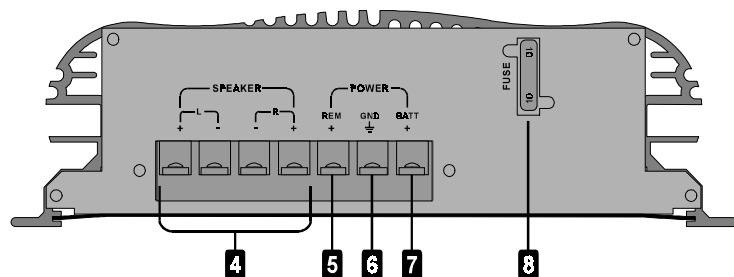
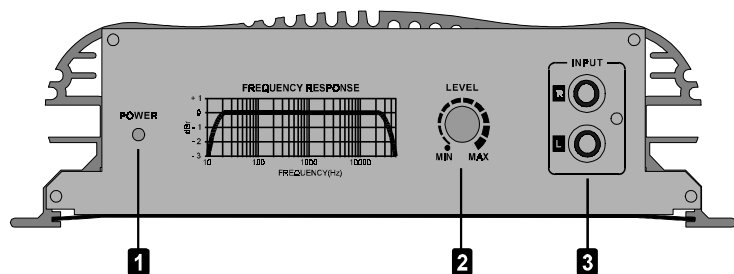
MANUAL DE INSTALAÇÃO

MODELO CD2250

DESCRIÇÃO GERAL

O amplificador CD2250 da STETSOM foi projetado especialmente para sistemas de som automotivo de alta-fidelidade. O CD2250 possui resposta em frequência plana e baixa distorção harmônica, o que confere alta qualidade e desempenho.

1. **Led Indicador** - o led vermelho indica o funcionamento do CD1200.
2. **Controle de Nível** - este botão permite regular o nível de entrada do aparelho. A regulagem do nível, para fins práticos poderá ser feito colocando-se um sinal musical e posicionando o volume do CD-Player/Toca-Fitas em 80% do máximo. Com o controle de ganho do amplificador no mínimo, aumente o nível até começar a perceber distorções. Para terminar, retorne um pouco o controle.
3. **Entrada com conector RCA banhado em ouro** - Deve ser conectado ao CD-Player/Toca-Fitas, através de um cabo blindado duplo com um conector RCA em cada ponta. É importante o uso de cabos blindados de boa qualidade para evitar o aparecimento de ruídos originados pelo veículo.
4. **Saídas de Falantes** - devem ser ligadas aos alto-falantes com fio paralelo polarizado de bitola 1,5mm (mínimo).
5. **Acionamento Automático** - poderá ser ligado na saída para antena elétrica do CD-Player/Toca-Fitas, através de um fio fino (bitola 0,5mm). O aparelho possui um circuito SOFT START que impede qualquer instabilidade (PUFF) no sistema quando é acionado.
6. **Negativo (Terra)** - deverá ser conectado ao chassi do veículo através de fio bitola 4mm (mínimo).
7. **Alimentação Positiva (+12V)** - deverá ser conectado ao positivo da bateria com um fio bitola 4mm (mínimo).
8. **Fusível** - protege o aparelho e a instalação contra curto-circuito. Utilize apenas fusível automotivo de 15A.

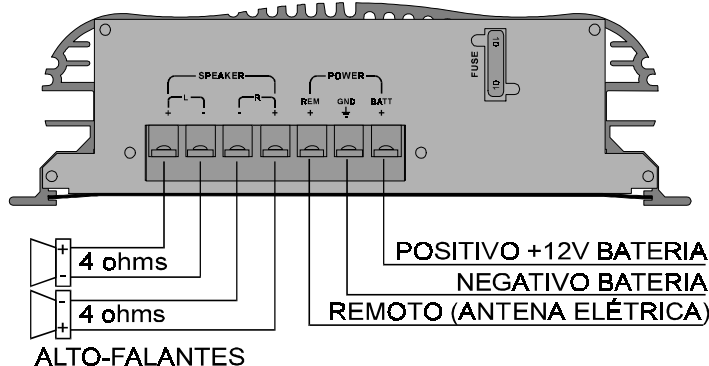


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

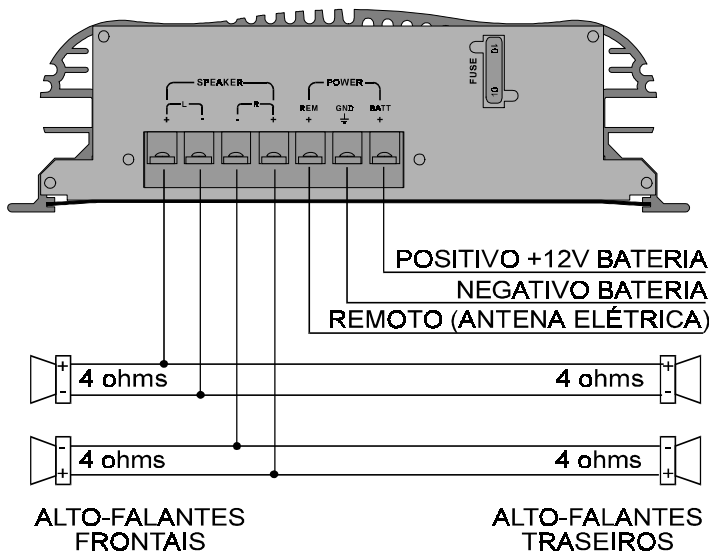
- Número de canais : 2
- Potência :
 - 250 WPMPO (48Wrms) @ 13,8V 4ohms
 - 370 WPMPO (52Wrms) @ 13,8V 2ohms
- Consumo : 0,3 a 15 A
- Tensão de alimentação : 13,8 V
- Resposta em frequência: 10Hz a 50KHz
- Relação sinal-ruído: >100 dB
- Sensibilidade de entrada: 0,16 a 1,00 V
- Impedância de entrada: 10K ohms
- Impedância de saída: 2 ohms
- Dimensão: 6,0 x 19,0 x 21,0 cm
- Peso : 2,1 Kg

ESQUEMAS DE INSTALAÇÃO

Com dois Alto-Falantes



Com quatro Alto-Falantes



ATENÇÃO: utilize um chicote ou conduíte para a proteção dos fios que deverão estar bem isolados das partes metálicas do veículo.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Graves fracos, sem presença:

-Verifique se os fios + e - dos alto-falantes não estão invertidos.

Led não acende:

-Verifique o fusível do aparelho.
-Verifique o fusível da antena elétrica no CD-Player/Toca-Fitas.

Ruído do motor, buzina, pisca, etc:

-Utilize cabos supressivo nas velas de ignição.
-Utilize condensadores no alternador, buzina, ignição.
-Passe o cabo blindado de entrada longe de qualquer outro fio, pois ele é mais sensível a interferências.
-Faça a ligação de alimentação (+12V) separada para o sistema de som. Utilize um fusível a 30 cm da bateria para proteção.
-Faça um bom aterramento do amplificador. Para isto remova a tinta do chassi do veículo no ponto desejado. Parafuse o fio utilizando um terminal terra. Para proteger de oxidação, isole com tinta.
-Não faça loop com terra. Evite utilizar vários terras. Prefira a ligação estrela, com todos os terras partindo de um único ponto.

Fusível queimando:

-Verifique se há curto-circuito entre os fios do alto-falante e partes metálicas do veículo.

STETSOM ELETRÔNICA LTDA.

Av. Mariano Arenales Benito, 645 - Presidente Prudente - Estado de São Paulo - CEP: 19043-130 - Fone: (018) 222-9412
Home Page: <http://www.stetsom.com.br> Email: stetsom@stetnet.com.br CGC 61.974.911/0001-04 Inscr. Estadual 562.095.278.117