

MANUAL DE INSTALAÇÃO - CD1360T

DESCRIÇÃO GERAL

O amplificador CD1360T STETSOM foi projetado utilizando o sistema eletrônico PSM (POWER SPECTRUM MODULATION) que elimina a necessidade de se utilizar transformadores para se aumentar a potência, em amplificadores, mantendo a alta-fidelidade do som. O CD1360T foi projetado para sistemas que utilizam Woofers ou Sub-Woofers instalados em caixa acústica ou no tampão.

ENTRADAS DE ÁUDIO E CONTROLES

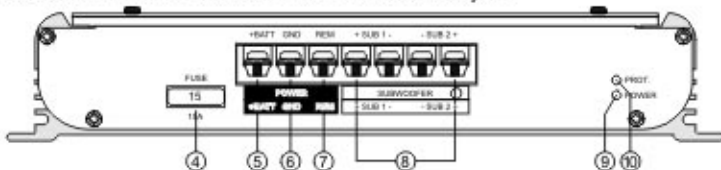


1. **Crossover Ativo** - O CD1360T possui internamente um crossover ativo de 12dB/oitava com corte selecionável entre 40 Hz e 400 Hz. O crossover permite amplificar apenas as frequências graves, resultando em melhor rendimento e equalização no veículo. Para orientação posicione o crossover em torno de 80 Hz para caixas seladas com Sub-Woofers.

2. **Controle de Nível** - Um 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 RCA Mono Mix** - Os sinais de entrada dos canais esquerdo e direito são misturados internamente, resultando em um canal mono (mono-mix). Com isto, não há nenhuma perda de detalhes do som. É importante o uso de cabos blindados de boa qualidade para evitar o aparecimento de ruídos originados pelo veículo.

SAÍDAS DE ÁUDIO E ENTRADAS DE ALIMENTAÇÃO



4. **Fusível** - Protege o aparelho e a instalação contra curto-circuito. Utilize apenas fusível automotivo de 15A.

5. **Alimentação Positiva (+BATT)** - Deverá ser conectado ao positivo da bateria com um fio bitola 4mm².

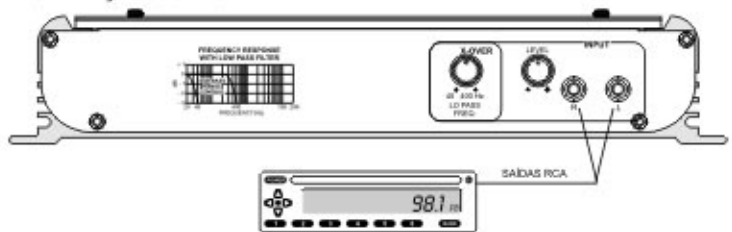
6. **Negativo (Terra) (GND)** - Deverá ser ligado ao chassi do veículo através de fio bitola 4mm².

7. **Acionamento Automático (REM)** - O sistema de acionamento é automático, e poderá ser comandado através da saída para antena elétrica do CD-Player/Toca-Fitas. O aparelho possui um circuito SOFT START que impede qualquer instabilidade (PUFF) no sistema quando é acionado.

8. **Saída Paralela Dupla** - Duas conexões de saída permitem a ligação de dois SUBWOOFERS de 4 ohms no mesmo conector. **Os terminais SUB1 e SUB2 estão conectados em paralelo, internamente ao amplificador.**

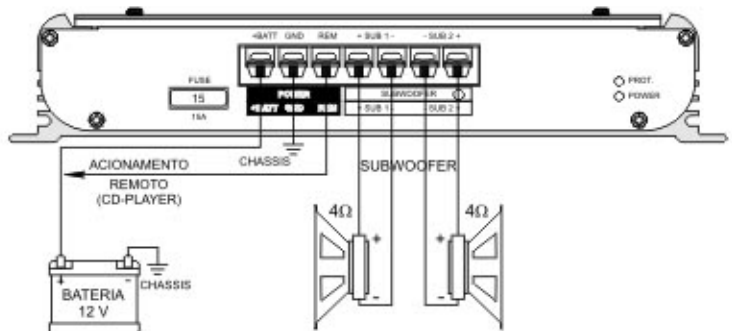
9/10. **Leds Indicadores** - O led verde (POWER) indica o funcionamento do CD1360T e o led vermelho (PROT.) indica que a proteção contra curto-circuito nas linhas de falante está acionada.

INSTALAÇÃO COM CD-PLAYER



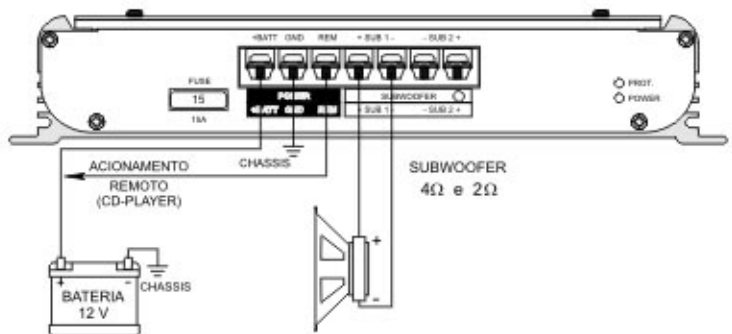
MODO 2 CANAIS (2 MONO)

Para o subwoofer a impedância mínima é de 4 ohms:



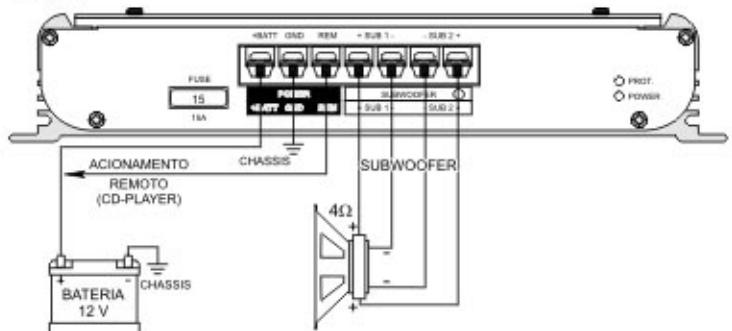
MODO 1 CANAL

Para o subwoofer a impedância mínima é de 2 ohms:



MODO 1 CANAL (Bobina Dupla)

Para o subwoofer de bobina dupla a impedância mínima é de 4 ohms por bobina:



Modelo	CD1360T	
Número de Canais	1	
Potência PMPO	360W	
Potência RMS	4 Ohms	1 x 85W
@ 13.8V	2 Ohms	1 x 110W
Consumo	0,15 a 15A	
Tensão de Alimentação	13,8V	
Resposta de Frequência	15Hz a 400Hz	
Relação Sinal-Ruído	> 90 dB	
Sensibilidade de Entrada	0,2 a 6V	
Distorção Harmônica Total	< 0,2%	
Impedância de Entrada	50 K Ohms	
Impedância de Saída	2 Ohms	
Lo Pass - Rear (Variável)	40Hz a 400Hz	
Dimensão	45 x 240 x 170 mm	
Peso	1,0 Kg	