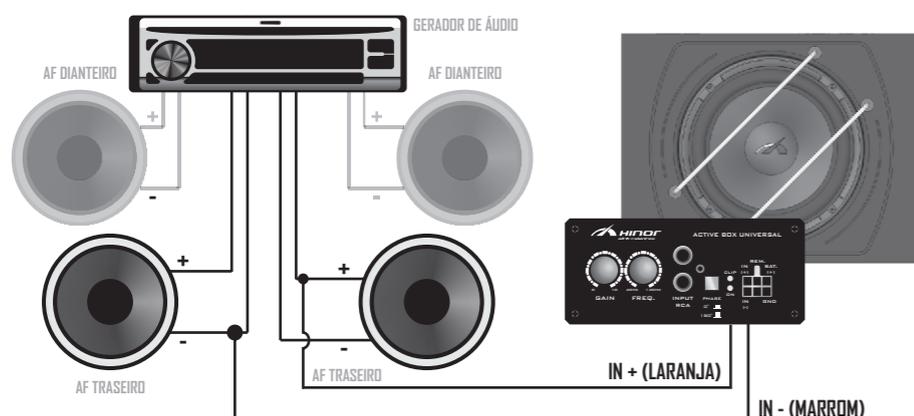




Ligação 03: Conexão através da saída amplificada a dois canais



Este exemplo ilustra a ligação através da saída amplificada do gerador de áudio. Liga-se o cabo IN + na saída positiva do AF traseiro direito e o cabo IN - na saída negativa do AF traseiro esquerdo.



Como regular sua active box

- 1 - Instale a caixa conforme capítulos anteriores;
- 2 - Zere os dois controles "GAIN" e "FREQ" girando-os totalmente no sentido anti-horário;
- 3 - Ajuste o CD player em 60% do volume máximo (um pouco mais da metade), mantenha o seu equalizador em FLAT e coloque uma música com bastante graves para tocar ;
- 4 - Aumente o controle "GAIN" até que o led verde "CLIP" comece a piscar;
- 5 - Aumente o controle "FREQ" até obter o som adequado ao seu gosto, sugerimos este controle na metade;
- 6 - Pressione a tecla "PHASE" para deslocar o palco sonoro para a frente do carro se for necessário.

Essa garantia tem duração de 2 (Dois) anos a partir da data de fabricação ou 1 (Um) ano, a contar da data da Nota Fiscal do revendedor, o que vencer primeiro. É válida contra defeitos de fabricação que o produto, eventualmente possa apresentar durante o período de garantia.

Constatando-se algum defeito de fabricação, leve o produto junto com a Nota Fiscal à loja onde você efetuou a compra, para que após a análise, o conserto ou a troca seja efetuada, sem ônus por parte de V.Sa., exceto as eventuais despesas com o transporte até a loja.

Somente não aceitaremos reclamações, dentro do prazo de garantia, se:

- a) O alto-falante apresentar os seguintes defeitos: cone rasgado, perfurado ou molhado, por instalação em local não adequado, carcaça torta ou amassada e com a bobina móvel queimada por uso fora das especificações;
- b) Houver queima do amplificador proveniente de ligação da bateria com os pólos invertidos, ou tensões de alimentação fora do especificado neste manual.
- c) Depois de inspecionado, o produto mostrar evidências de modificações ou reparos realizados por pessoa não autorizada.
- d) Constatado utilização de produtos químicos nos componentes do Alto-Falante.

A garantia estende-se apenas em favor do comprador original para não entrar em conflito com a aplicação da lei.

Na eventualidade da HINOR decidir modificar o desenho e/ou fazer melhorias técnicas neste produto, não será obrigada a incluir estas mudanças em qualquer produto anteriormente fabricado. A garantia ora concedida engloba tão somente o reparo ou a substituição do produto, não responsabilizando a HINOR no entanto, pelo pagamento de qualquer indenização, seja a que título for.

NH IND. E COM. LTDA
RUA DOS VEREADORES, 49 - BAIRRO ITROUPAVA
CEP: 89160-000 - RIO DO SUL-SC
FONE: (47) 3531-8800 - FAX: (47) 3531-8835
Indústria Brasileira
MADE IN BRAZIL

HINOR
alto-falantes
www.hinor.com.br
e-mail: hinor@hinor.com.br
Fale com a HINOR
0800-478002

COD : 17646

HINOR
alto-falantes

MANUAL DE INSTRUÇÕES



ACTIVE BOX
UNIVERSAL 8"



A Active Box Universal foi projetada para reproduzir com eficiência e qualidade os sons sub-graves e graves no seu carro. Por ser compacta a caixa é de fácil instalação, garantindo a definição nas baixas frequências sem a necessidade de ocupar grande espaço no porta-malas de qualquer veículo.

→ Diferenciais

- * Tecnicamente desenvolvida para ser utilizada com todos os aparelhos de CD/DVD existentes no mercado;
- * Sua ampla faixa de sensibilidade (0,1V a 10V), possibilita a operação com sinais de todos os níveis de tensão sem que haja distorção na saída;
- * Ajuste da faixa de frequência de operação;
- * Inversão de fase em 180°.

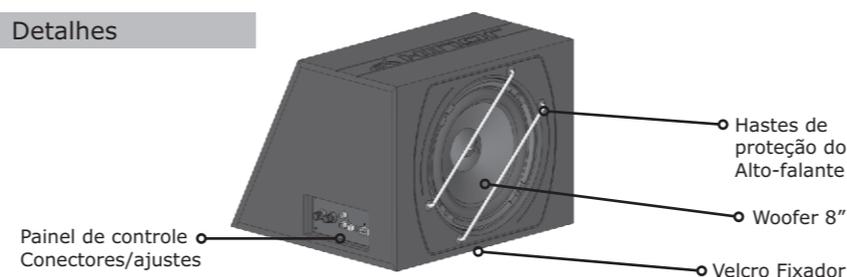
→ Características

- * Dispensa o uso de amplificador externo;
- * Possui formato trapezoidal para um melhor aproveitamento do porta malas do carro;
- * Facilidade na instalação: Acompanha cabo (6 metros) para instalação e possui velcro fixador na base para prender ao carpete;
- * Amplificador e alto-falante desenvolvidos para reproduzir sub-graves com potência e alta eficiência;
- * Baixo consumo de corrente da bateria do carro;
- * Circuito interno com corte de frequência ajustável;
- * Entradas de alto e baixo nível (RCA);
- * Caixa Bass Reflex (dutada) com sistema de refrigeração do amplificador interno;
- * Proteção do falante com hastes metálicas e visual moderno e compacto, não comprometendo o espaço do porta malas;
- * Ajuste de ganho (volume).

→ Especificações

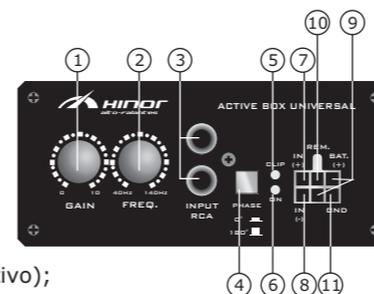
Potência RMS (ABNT 10303): 80 W
 Resposta de Frequência: 40 Hz a 140 Hz
 Alto-falante/Impedância: 8" (2Ω + 2Ω)
 Sensibilidade de entrada: RCA - 0,1V a 10V / ALTA - 1,5V a 10V
 Impedância de entrada: RCA - 10KΩ / ALTA - 680Ω
 Tensão de Alimentação: 10,0V a 16,0V
 Fusível: 5 Ampéres
 Revestimento Interno: Manta de poliéster
 Dimensões AxLxP2xP1: 26x32x33x17cm
 Peso: 8,5 Kg

→ Detalhes

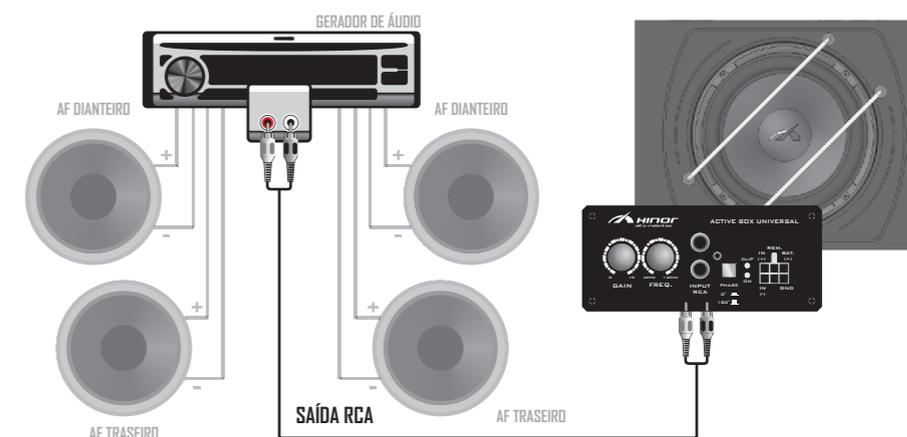


→ Funções

- 1 - Conrole de Ganho;
- 2 - Controle de Frequencia;
- 3 - Conexão de baixo nível (RCA);
- 4 - Inversão de fase em 180°;
- 5 - Led indicador de CLIP;
- 6 - Led indicador ON/OFF;
- 7 - Fio laranja: conexão de alto nível (positivo);
- 8 - Fio marrom: conexão de alto nível (negativo);
- 9 - Fios vermelhos: alimentação bateria (+);
- 10 - Fio amarelo: remoto (antena elétrica);
- 11 - Fio preto: alimentação chassi do veículo (-/GND);



→ Ligação 01: Conexão RCA



Este exemplo ilustra a ligação através da conexão RCA do gerador de áudio.

IMPORTANTE: sempre que possível utilizar a saída SUB do gerador de áudio. Se não tiver a saída SUB, utilizar a saída RCA normal desabilitando a função HPF (high pass filter)

→ Ligação 02: Conexão através da saída amplificada a um canal



Este exemplo ilustra a ligação através da saída amplificada do gerador de áudio. Liga-se o cabo IN + na saída positiva e IN - na saída negativa.