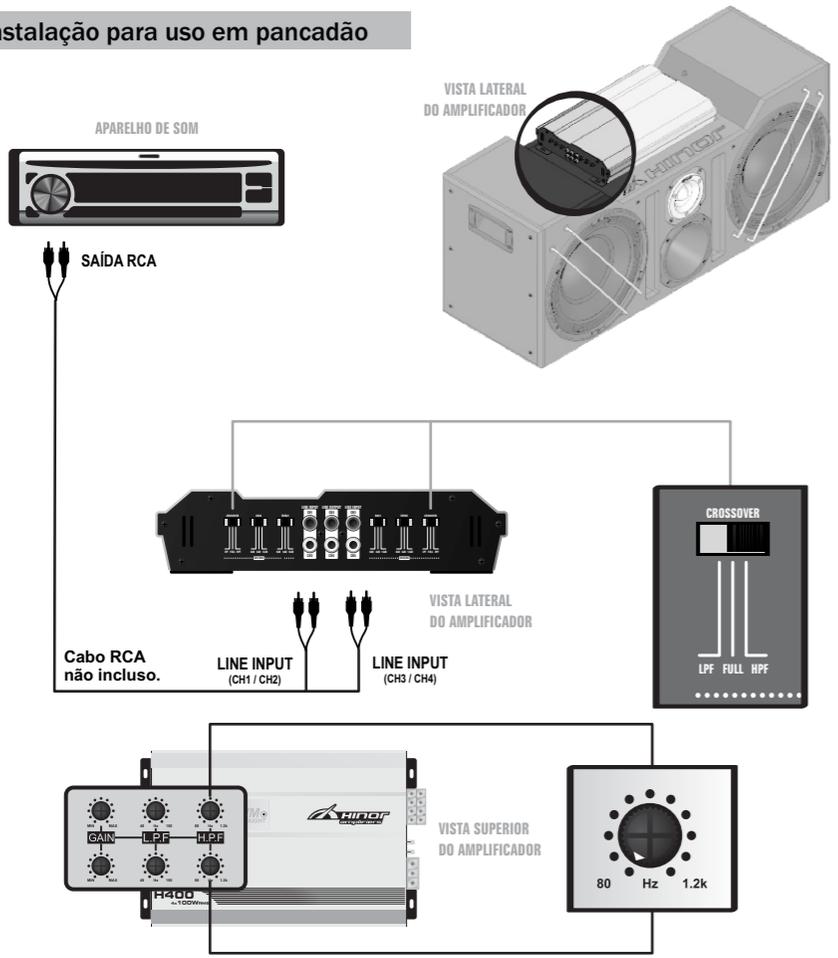




Instalação para uso em pancadão



Para uso em pancadão, recomenda-se utilizar os ajustes dos crossovers do amplificador **Hinor H400** em HPF com corte em 80 Hz.

Resumo das configurações:
CROSSOVER > FULL
BASS > 12 dB
TREBLE > 0 dB

IMPORTANTE
 Não obstruir o duto, sob risco de queima do produto.

ATENÇÃO: Para sua orientação e garantia do produto, é importante que você leia e compreenda todas as instruções de uso, ficando expressas as seguintes condições:

1 - A NH garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 12 (doze) meses a contar da data de emissão da Nota Fiscal de compra para o primeiro adquirente.

Importante: É indispensável a apresentação da nota fiscal pelo primeiro adquirente, para validade da garantia.

2 - Todas as peças mecânicas externas como: botões, cabos, chassi, knobs, chaves e partes plásticas, possuem somente garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra para o primeiro adquirente.

3 - 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 seja efetuado conserto ou a troca, sem ônus por parte de V.Sa., exceto eventuais despesas com o transporte até a loja.

4 - Durante o prazo de garantia as peças e os componentes eventualmente defeituosos serão substituídos gratuitamente, bem como a mão de obra, correndo por conta do proprietário do produto as despesas de transporte decorrentes da remoção do produto para conserto.

5 - Excluem-se da garantia as hipóteses a seguir expressas:

- a) defeitos decorrentes do desgaste natural do produto;
- b) a negligência e o mau uso pelo Instalador/Consumidor;
- c) se o defeito for ocasionado por intervenção de pessoa não capacitada para instalação;
- d) depois de inspecionado, o produto mostrar evidências de modificações ou reparos realizados por pessoa não autorizada;
- e) se a entrada de alimentação não for condizente com a recomendada no produto;
- f) se o produto tiver sofrido avarias durante o transporte, inundações, exposição a umidade ou qualquer outro resultante de caso fortuito, ou força maior;
- g) trilhas e potenciômetros quebrados;

6 - A NH não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas;

7 - A NH reserva-se o direito de, a qualquer tempo, revisar, alterar ou descontinuar os produtos, inclusive as condições aqui descritas, sem que isto incorra em qualquer responsabilidade ou obrigação para com a Assistência Técnica, Revendedor, Comprador ou Terceiros.

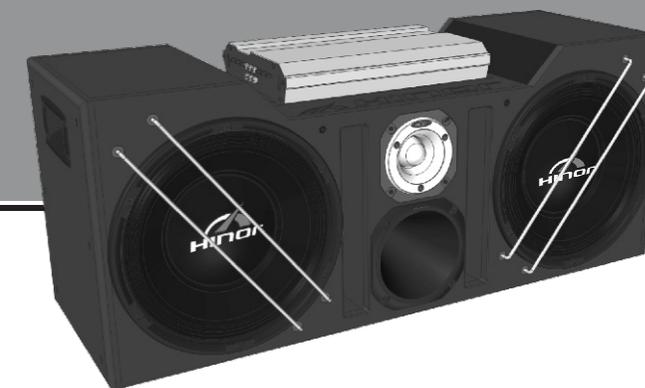
NH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
 ROD. BR-470, km 140, 5640 VALADA ITROUPAVA
 89.160-000 RIO DO SUL (SC) - BRASIL
 CNPJ 85776466/0001-36 - I.E. 250170515
 Indústria Brasileira - MADE IN BRAZIL



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

MANUAL DE INSTRUÇÕES

COD : 50.249



BOXTRIO
 4 0 0 0



A **Box Trio 4000** foi projetada para reproduzir com eficiência e qualidade os sons graves, médios e agudos. Por ser compacta a caixa é de fácil instalação.

Diferenciais

- Tecnicamente desenvolvida para ser utilizada com todos os aparelhos de CD/DVD existentes no mercado que possuem saída RCA;
- Facilidade na instalação;
- Já possui o amplificador **Hinor H400**.

Características

- Resposta STEREO;
- Dispensa o uso de crossover, capacitor e amplificador externo;
- Diversidade de ajustes de acordo como gosto do consumidor;
- Amplificador, alto-falantes, driver e super tweeter desenvolvidos para reproduzir todas as frequências com potência e alta eficiência;
- Caixa *Bass Reflex* (dutada) com dutos frontais, reforçando as graves de ataque da caixa;
- Proteção do falante com hastes metálicas e visual moderno e compacto, não comprometendo o espaço do porta malas;
- Cone e calota do alto-falante em celulose resinada, trazendo uma resposta em frequência ideal para sistemas trio;
- Visual moderno e compacto, com revestimento em PET, tornando o móvel resistente e com visual arrojado.

Especificações Técnicas

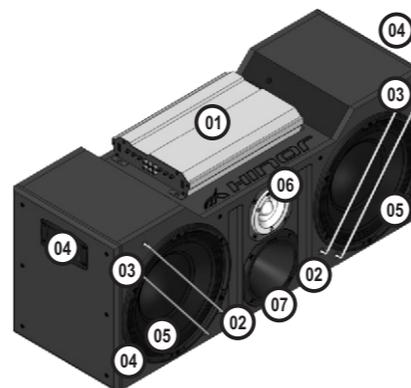
Potência RMS: 400 Wrms
 Resposta de Frequência: 50 Hz a 20000 Hz
 - HIGH: Super Tweeter
 - MID: Driver
 - LOW: 2x Subwoofer 12"
 Relação Sinal/Ruído: >90 dB
 Reforço de Graves (Bass Boost): 0 dB / +6 dB / +12 dB
 Reforço de Agudos (Treble Boost): 0 dB / +6 dB / +12 dB
 Resposta de Frequência -3 dBs: 20 Hz @ 20.000 Hz
 THD (Taxa de Distorção Harmônica): <0,1%
 Sensibilidade de Entrada: 0,15 @ 8,00 Volts
 Crossover variável: LPF - 40 Hz @ 150 Hz / HPF - 80 Hz @ 1.200 Hz
 Consumo máximo em plena carga (senoidal): 50 A/h
 Fusíveis: 2 x 25 A
 Proteção de inversão de alimentação
 Proteção de sobrecarga, temperatura excessiva e curto-circuito na saída
 Dimensões: 900 x 325 x 365 mm
 Peso: 28,0 Kg

Recomendações

- 1 - QUALQUER CONEXÃO NA ENTRADA OU SAÍDA DO AMPLIFICADOR SOMENTE DEVERÁ SER FEITA COM O AMPLIFICADOR DESLIGADO;
- 2 - Observe atentamente a polaridade da fiação de alimentação (positivo e negativo da bateria);
- 3 - Instale o terminal GND diretamente à bateria e faça um bom aterramento ao chassi;
- 4 - O cabo de sinal (RCA) e cabos de alimentação devem passar separados da fiação original do veículo (como cabos de ignição, módulos de injeção eletrônica e chave de partida, etc.), para evitar interferências;
- 5 - Utilizar um fusível geral de 60A tipo lâmina Maxi ou similar na saída do pólo positivo (+) da bateria do carro para proteger o sistema;
- 6 - Para alimentar o amplificador, utilizar cabos de bitola 10 mm;
- 7 - Os amplificadores de alta potência possuem um consumo mais elevado de corrente e exigem a substituição da bateria original do veículo por outra de maior capacidade ou a instalação de baterias adicionais.

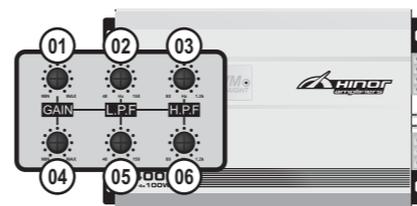
Detalhes

- 01 - Amplificador Hinor H400
- 02 - Duto
- 03 - Hastes de proteção
- 04 - Alça de transporte
- 05 - Subwoofer 12"
- 06 - Super tweeter
- 07 - Driver

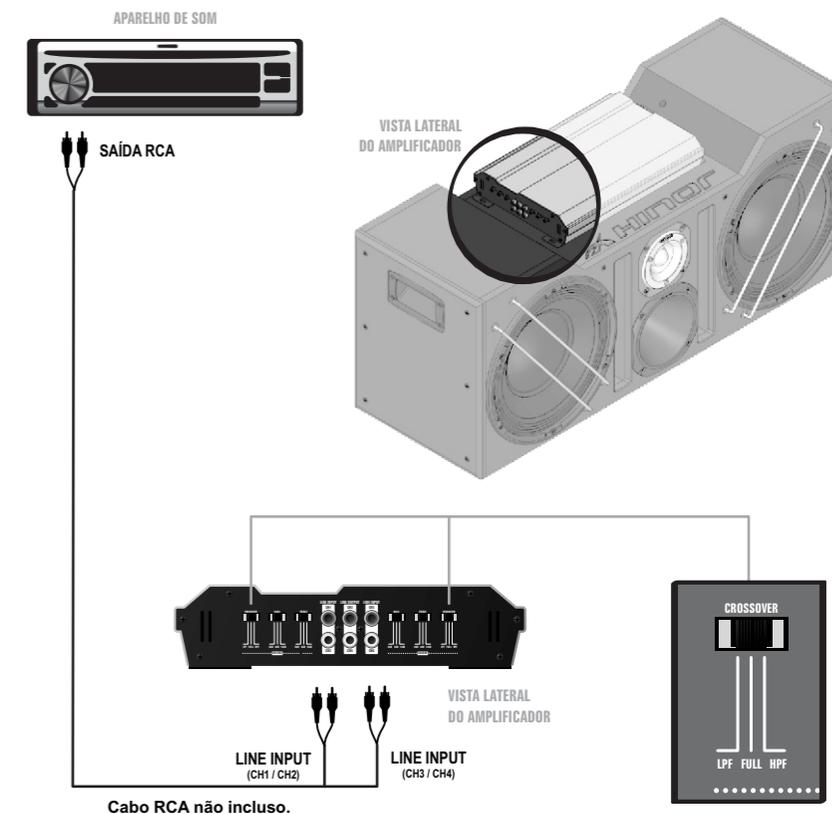


Ajustes do Amplificador Hinor H400

- 01 - Ajuste de Ganho - CH1 / CH2;
- 02 - Ajuste de Frequência LPF - CH1 / CH2
- 03 - Ajuste de Frequência HPF - CH1 / CH2
- 04 - Ajuste de Ganho - CH3 / CH4;
- 05 - Ajuste de Frequência LPF - CH3 / CH4
- 06 - Ajuste de Frequência HPF - CH3 / CH4



Instalação para uso em dia-a-dia



Para uso em dia-a-dia, recomenda-se utilizar os ajustes dos crossovers do amplificador **Hinor H400** em **FULL**.

Resumo das configurações:
CROSSOVER > FULL
BASS > 0 dB ou 6 dB
TREBLE > 0 dB

IMPORTANTE
 Não obstruir o duto, sob risco de queima do produto.