



ATENÇÃO: Este Certificado terá validade somente mediante a **apresentação da competente Nota Fiscal de compra**. Sem a nota fiscal de compra o previsto neste Certificado não terá efeito. É importante que seja lido o Manual de Instruções de uso do aparelho.

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.

2 - Todas as peças mecânicas externas como: botões, cabos, gabinete, knobs 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 - Ao constatar qualquer defeito, o Consumidor deverá procurar o Posto de Assistência Técnica Autorizada mais próximo, conforme relação que acompanha o produto ou entrar em contato com o fabricante. Somente o Assistente Técnico Autorizado poderá examinar e reparar o produto.

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 a instalação ou não autorizada pelo fabricante para o reparo do produto;
- d) se o produto for ligado à rede elétrica com voltagem imprópria;
- e) se o produto tiver sofrido avarias durante o transporte, descargas elétricas, inundações, exposição a umidade ou qualquer outro resultante de caso fortuito, ou força maior;
- f) trilhas e potenciômetros quebrados;

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

NÚMERO DE SÉRIE

Na tampa traseira do seu aparelho existe uma etiqueta com o número de série.
É recomendável que esse número seja anotado neste manual para sua segurança em caso de furto ou para utilização da Assistência Técnica caso necessário.

NÚMERO: _ _ / _ _ _ _

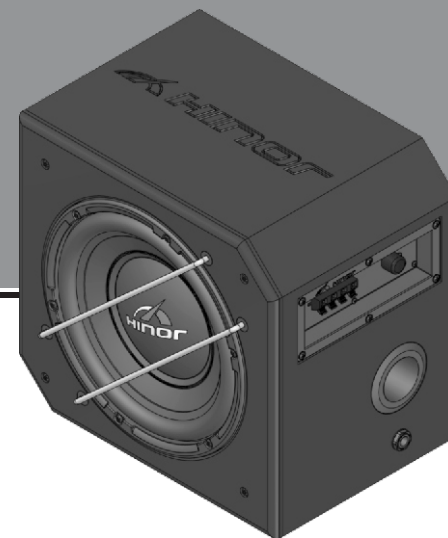
NH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
ROD. BR-470, km 140, 5640 VALADA ITOUPAVA
89.160-000 RIO DO SUL (SC) - BRASIL
CNPJ 85776466/0001-36 - I.E. 250170515
Indústria Brasileira - MADE IN BRAZIL


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

COD : 50.840

MANUAL DE INSTRUÇÕES


HINOR
alto-falantes



BOX TRUCK
SUB
24V



A caixa **Box Truck Sub 24V** foi projetada para uso em caminhões e reproduz com eficiência e qualidade os sons sub-graves.

Diferenciais

Permite a conexão de 2 alto-falantes de 4 ohms;

Amplificador Digital 24V - dispensa o uso de reguladores de tensão e evita uma eventual perda da garantia, caso rompa-se o lacre que une as baterias originais ligadas em série;

Amplificador com tecnologia **SMD** (*Surface Mount Device*);

Visual moderno com revestimento **BLACK WOOD** que une cor e textura em um visual mais robusto e sofisticado combinando perfeitamente com o interior do veículo.

Tecnicamente desenvolvidas para serem utilizadas com todos os aparelhos de CD/DVD existentes no mercado;

Baixo consumo e livre de ruídos;

Facilidade na instalação, com chicote elétrico próprio e fusível externo, deixando limpa e simplificada;

Ajuste de ganho do subwoofer.

Características

Dispensa o uso de crossover, capacitor e amplificador externo;

Todos os ajustes feitos diretamente no aparelho de som;

Amplificador e alto-falante desenvolvidos para reproduzir as frequências sub-graves com potência e alta eficiência;

Proteção do falante com hastes metálicas e visual moderno e compacto, não comprometendo o espaço da cabine;

Caixa *Bass Reflex* (dutada) com sistema de refrigeração do amplificador interno;

Aplicação específica e otimizada para caminhões com tensão de alimentação em 24V;

Acompanha cabo de 5 metros para a instalação.

Especificações Técnicas / Detalhes - Box Truck Sub

Potência Musical: 300 W

Resposta de Frequência do sub: 45 Hz a 70 Hz
- LOW: Subwoofer 10"

Tensão de Alimentação: 22,0V a 30,0V

Fusível: 10 A

Dimensões AxLxP: 32x34x21cm

Peso: 6,4 Kg

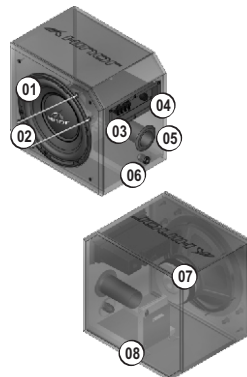
Amplificador: 150 Wrms

Saídas de alto-falantes

Potência: 2x 40Wrms @ 4 ohms

Resposta de Frequência: 50 Hz a 20.000 Hz

- 01 - Subwoofer 10"
- 02 - Hastes de proteção
- 03 - Saídas para alto-falantes 4 ohms
- 04 - Ajuste de ganho do subwoofer
- 05 - Duto
- 06 - Chicotes de alimentação e áudio
- 07 - Corpo revestido
- 08 - Amplificador



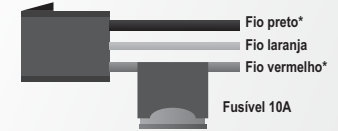
Detalhes técnicos

Chicote de Alimentação

Fio preto: Alimentação - caixa de fusíveis (-)

Fio vermelho: Alimentação - caixa de fusíveis (+)

Fio laranja: Remoto (antena elétrica)



Chicote de Áudio

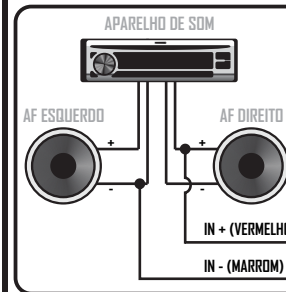
Fio vermelho: Entrada de áudio (positivo)

Fio marrom: Entrada de áudio (negativo)

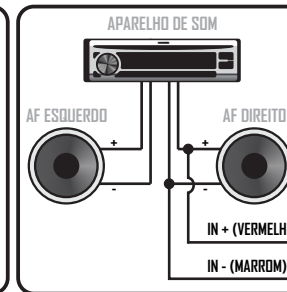


Conexão da entrada de áudio

Ligação em STEREO



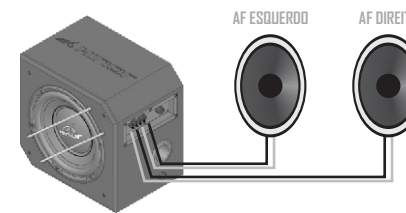
Ligação em MONO



Este exemplo ilustra a ligação através da saída amplificada do gerador de áudio. Liga-se o cabo IN + na saída positiva do AF e o cabo IN - na saída negativa do AF. (Observar nas imagens ligação em mono ou stereo)

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

Conexão da saída de áudio



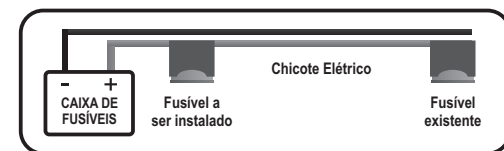
A caixa **Box Truck Sub** possui duas saídas de 4 ohms que alimentam dois alto-falantes com até 40 Wrms cada para complementar o sistema original do veículo.

Resposta de frequência: 50 Hz a 20.000 Hz

OBS.: Alto-falantes e cabos não inclusos. Para esta ligação, dois alto-falantes devem ser ligados, obrigatoriamente. A caixa Box Truck Sub funciona independente destas conexões.

Ligação na caixa de fusíveis

Para proteger o veículo de um eventual curto circuito no sistema, recomenda-se utilizar um **fusível de 10A** no terminal positivo da caixa de fusíveis, conforme ilustração ao lado.



OBSERVAÇÃO

Para um funcionamento correto da caixa, a bateria deverá estar carregada e em boas condições de uso. Quanto maior a capacidade da bateria, maior será o tempo de funcionamento da caixa sem que haja a necessidade de recarregar a bateria.