

## CERTIFICADO DE GARANTIA



A HINOR fornece garantia no reparo deste produto somente quando usado com os crossovers informados, respeitando-se as potências indicadas para uso no dia-a-dia.

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 e é válida contra defeitos de fabricação que o produto eventualmente possa apresentar durante esse período.

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

Não aceitaremos reclamações, dentro do prazo de garantia, se:

- a) Para uso no dia-a-dia o produto não tiver sido instalado com os crossovers indicados;
- b) O produto apresentar bobina móvel queimada por uso fora das especificações;
- c) O produto apresentar evidências de modificações ou reparos realizados por pessoa não autorizada;
- d) O produto apresentar evidências de utilização de produtos químicos em seus componentes;
- e) For identificada a queima devido ao uso de amplificadores (módulos de potência) que não possuam circuito de proteção contra sub-tensão (queda de tensão da bateria).

Esta garantia estende-se apenas em favor do comprador original, conforme consta na nota fiscal.

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 pelo pagamento de qualquer indenização, seja a que título for.

NH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
ROD. BR-470, 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

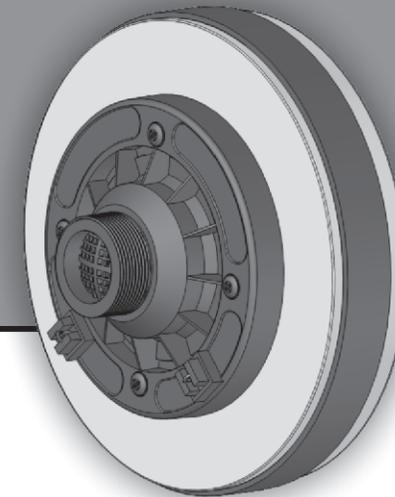
COD: 17364

MANUAL DE INSTRUÇÕES



# HINOR

alto-falantes



DRIVER  
**BATSTAKA**  
HDC 2000

O Driver Batstaka HDC 2000 da HINOR foi projetado para reproduzir com alta qualidade e SPL as altas frequências.

→ Características

- Conjunto magnético projetado por software FEM, garantindo alto fluxo no GAP;
- Bobina de Unisheet e fio de cobre, que garantem alta resistência;
- Conector de engate rápido;
- Conexão entre o terminal e a bobina através de fita de cobre/fósforo, que evita o rompimento devido às vibrações sonoras;
- Ferrite de 169 mm de diâmetro;
- Diafragma fenólico.

→ Especificações Técnicas para Uso em Campeonato

O Driver BATSTAKA HDC 2000 é um produto especialmente desenvolvido para uso em campeonatos de som. A bobina e a membrana fenólica são reforçados para suportar as exigências do uso em SPL.

Potência RMS de Pico (Campeonato de SPL - Tempo Máximo 3 seg):

- 1000 W @ 3 segundos com reparo de 2 ohms
- 500 W @ 3 segundos com reparo de 8 ohms

Frequência de corte (mínima): Passa alta em 900 Hz

Impedância: 8 ohms (reparo que acompanha o produto)  
Disponível também na opção de reparo em 2 ohms.

→ Especificações Técnicas para Uso no Dia-a-dia

Potência RMS (NBR 10.303):

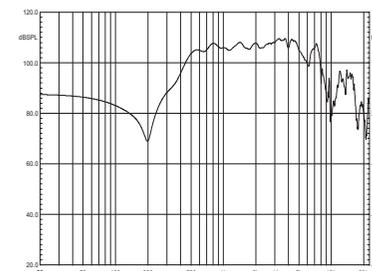
- **150 W** com crossover 2000 Hz 18 dB/oitava
- **125 W** com crossover 1200 Hz 18 dB/oitava
- **75 W** com capacitor 22uF/ 100V

Sensibilidade: 108 dB/W/m

Resp. Freq. (-10 dB): 400 a 9000 Hz

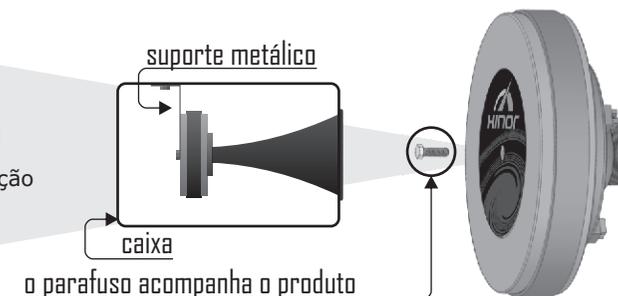
→ Resposta em Frequência

A resposta em frequência expressa a curva de sensibilidade do driver em toda a faixa audível. Os dados apresentados nos gráficos abaixo foram obtidos em câmara anecóica com o auxílio de software e hardware importados, específicos para esse fim.

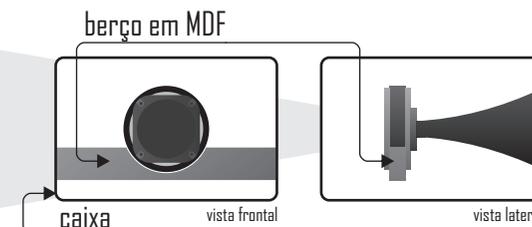


→ Sugestões de Instalação

O driver Batstaka HDC 2000 possui em sua parte traseira um furo com rosca para fixação do driver dentro da caixa.



Caso não seja possível utilizar o suporte metálico deve ser colocado dentro da caixa um berço para o driver feito de MDF.



**OBS.: É OBRIGATÓRIO O USO DE UMA DAS OPÇÕES DE FIXAÇÃO ACIMA, POIS IMPEDEM A QUEBRA DA PARTE PLÁSTICA DO DRIVER / CORNETA.**