



**CAIXA SLIM HIGH POWER S10 8"**

***SLIM HIGH POWER BOX S10 8"***

**MANUAL DO USUÁRIO / *USER MANUAL***

## **INTRODUÇÃO / INTRODUCTION**

Parabéns! / *Congratulations!*

Você acaba de adquirir um produto Bomber Speakers – Thomas KL Indústria de Alto-falantes S/A.

A equipe de Projeto e Desenvolvimento da Bomber desenvolveu esse produto onde as últimas tecnologias no assunto, se harmonizam no produto que você desfrutará a partir desse momento. / *You've purchased a Bomber Speakers product. Bomber Design and Development team has developed this product with the latest available technologies, which you will enjoy from now on.*

A linha Slim High Power é destinada aquele usuário que quer ter um subgrave de qualidade, mas não quer abrir mão do espaço dentro do carro. / *Slim High Power line is intended for those users who want to have a quality subwoofer, but do not want to give up the space inside the car.*

Pensando nisso, a Bomber criou a linha Slim, que hoje já é conhecida no mercado, que apresenta características próprias para reproduzir graves de boa qualidade, com materiais robustos, frequência de ressonância baixa e com um conjunto magnético de grande eficiência. / *Thinking on this, Bomber has created the Slim line, which is already known in the market, with own characteristics to reproduce good quality bass, low resonance frequency and a high efficiency magnetic assy.*

A caixa Slim High Power S10 8" é compacta, feita em MDF com o projeto de caixa selada e com acabamento em courvin. O projeto da caixa foi baseado pensando em ser posicionada atrás do banco traseiro. A caixa possui um subwoofer destinado para reprodução de subgraves, com alto rendimento, ideal para incremento de sistemas originais. A conexão é feita por meio de um terminal de molas facilitando a ligação, feita em um amplificador que gere a potência necessária para você aproveitar o máximo do produto. / *Slim High Power box S10 8" is compact, made of MDF with the sealed box design and good finishing in courvin. The project was thinking to be installed behind the seat. The box has a subwoofer with high performance, ideal for incrementing original systems. The connection is made by terminal, which must be done in an amplifier that generates the power needed to make the most of the product.*

Esperamos que você desfrute da qualidade desse alto-falante e temos certeza que você se tornará mais um admirador dos alto-falantes Bomber. Bons graves! / *We hope you enjoy the quality of this speaker and we are sure that you will become another fan of the Bomber speakers.*

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Alto-falante / *Speaker* ..... 8"

Resp. Freq./ *Freq. Response (-10dB)* ..... 35Hz a 400Hz

Sensib. / *Sensitivity dB/W/m* ..... 83dB  
(banda eficaz – 35Hz a 400Hz)

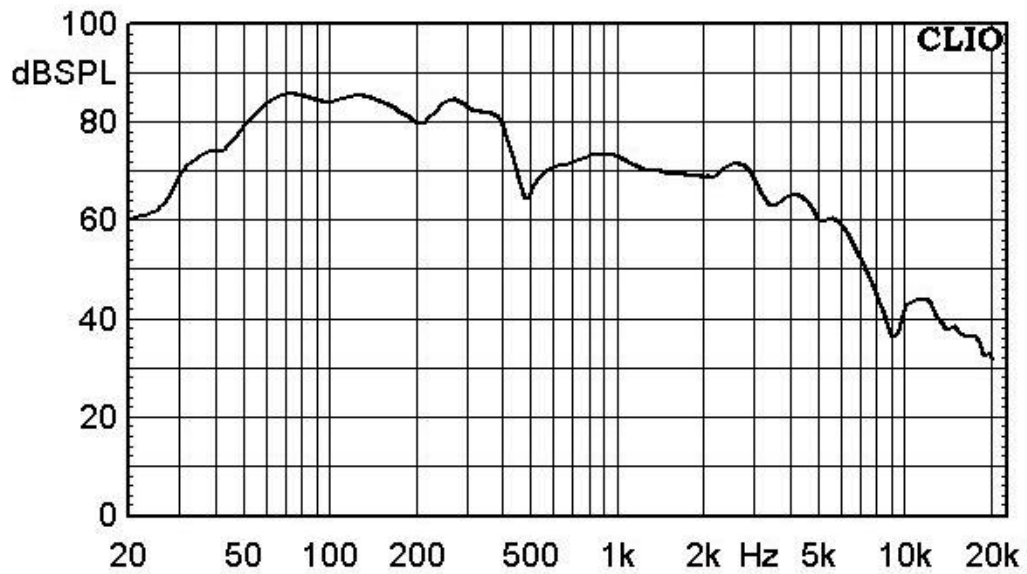
Impedância / *Impedance* ..... 4 ohms

Potência / *Power RMS* ..... 300W

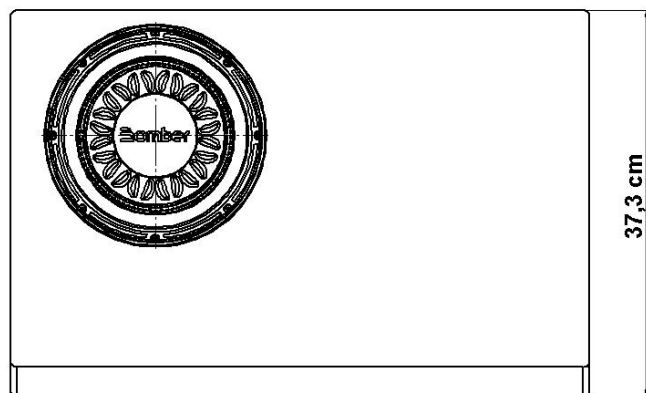
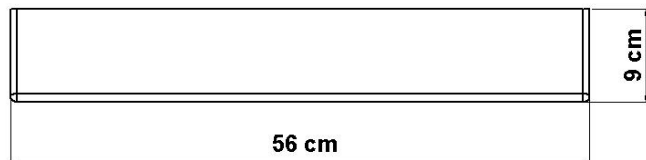
Peso / *Weight* ..... 3,9Kg

Filtro indicado / *Filter indicated (12dB/8a)* ..... HPF 40Hz e LPF 200Hz

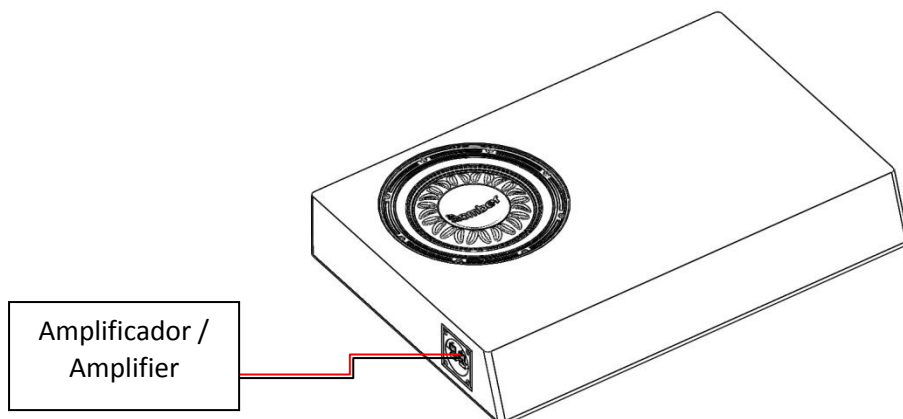
## CURVA DE RESPOSTA / RESPONSE CURVE (1W/1m)



## DIMENSIONAL DO PRODUTO / PRODUCT DIMENSIONS



## ESQUEMA DE LIGAÇÃO / CONNECTIONS DIAGRAM



## RECOMENDAÇÕES ÚTEIS / RECOMMENDATIONS

- 1) A fiação deve estar limpa e ordenada. Não conduza cabos de força, áudio e falante juntos. Eles devem ser separados para não ocasionar ruído. / *The wires should be clean and tidy. Do not conduct power, audio, and speaker cables together. They must be separated in order not to cause undesirable noise;*
- 2) Revista os fios com mangueira flexível quando esses passarem sobre um painel de chapa. / *Cover the wires with flexible hose in case they pass over a metal panel;*
- 3) Deixe todos os comandos e ajustes dos equipamentos (crossover, amplificador, etc) com fácil acesso para regulagem. / *Leave all equipment controls and adjustments (crossover, amplifier, etc.) with easy access;*
- 4) O cabo de força que sai da bateria deve ser protegido por um fusível ou disjuntor de fácil acesso. / *The power cable which comes out of the battery must be protected by an easily accessible fuse or circuit breaker.*

## CONTATO / CONTACT

### Suporte Técnico / Technical support

E-mail: suporte@bomber.com.br

Skype: Suporte Bomber (suporte.bomber)

WhatsApp: 51 2125-9105

### Garantia / Warranty

E-mail: garantia@bomber.com.br

WhatsApp: 51 2125-9175

### CERTIFICADO DE GARANTIA

Este produto tem uma garantia integral de 1 ano a partir da data de sua fabricação, constante na etiqueta, sendo 3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia estendida. Caso esse prazo tenha expirado, temos ainda mais 6 meses da data de emissão da NF.

No caso da constatação de falhas de fabricação, encaminhe o produto juntamente com a nota fiscal à loja onde foi efetuada a compra, de modo que, após análise de falha, seja efetuada a reposição.

#### LIMITAÇÕES DA GARANTIA:

- 1) O Alto-Falante apresenta cone furado, rasgado ou molhado;
- 2) O Alto-Falante apresenta suspensão furada, rasgada;
- 3) A carcaça apresenta recortes ou amassamento;
- 4) Bobina queimada devido a aplicação de potência excessiva e/ou distorção;
- 5) Estiver expirado o prazo de garantia;
- 6) Uso em ambientes hostis que propiciem a entrada de sujeira no conjunto magnético. Ex.: Lugares expostos a poeira e umidade.

A garantia é somente em favor do 1º comprador e a THOMAS K. L. reserva-se o direito de alterar este produto, não sendo obrigada a incluir essas mudanças em produtos anteriormente fabricados.

No caso de falha do produto por problemas de fabricação, a indenização máxima cabível será a reposição do mesmo, não cabendo a THOMAS K. L. o pagamento de qualquer indenização.

### WARRANTY CERTIFICATE

This product has 1-year warranty from the date of its manufacturing, stamped on the label, with 3 months of legal guarantee and 9 months of extended warranty. If this period has expired, you have another 6 months from the date of the purchase invoice.

In case of manufacturing faults, please send the product along with its invoice to the store where the purchase was made, and after failure analysis, the replacement will be made.

#### WARRANTY LIMITATIONS:

- 1) The speaker has a punctured, torn or wet cone;
- 2) The speaker has torn or punctured surround;
- 3) The frame shows cuts or kneading;
- 4) The voice coil is burnt due to excessive power or distortion application;
- 5) The warranty period is expired;
- 6) Usage in environments that allow dirt to enter the magnetic assembly. Example: places exposed to dust and humidity.

The warranty is only for the first purchaser. THOMAS K. L. reserves the right to alter this product and is not obliged to include such changes in products previously manufactured.

In the event of failure of the product due to manufacturing problems, the maximum indemnity shall be the replacement of the product, and THOMAS K. L. shall not be liable for the payment of any indemnity.