

# Bomber

## AMPLIFICADOR 60W 40HMS AC/DC MANUAL DO USUÁRIO

Obrigada por adquirir um produto Bomber Speakers.

Desenvolvemos e fabricamos alto falantes desde 1993, e nossos produtos estão presentes em mais de 1 milhão de automóveis brasileiros.

Leia com atenção este manual para operar corretamente o produto e aproveitar ao máximo sua *performance*.

### OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

O volume máximo (potência) pode variar em função do dispositivo conectado.

O volume máximo poderá ser menor caso se conecte com smartphones mais antigos.

### I. LEMBRETES

- Mantenha sempre o produto em temperatura ambiente;
- Evite danos provocados por quedas;



Breve Descrição Funcional		
1	DISPLAY /	Mostrador / Indicação de carga da bateria
2	USB	Pendrive (receptáculo)
3	MODE	Seleção: Bluetooth / Auxiliar (line) / USB
4		Retroceder faixa de áudio
5		Reproduzir e pausar
6		Avançar faixa de áudio
7	MIC IN	Entrada Microfone (P10)
8	-VOLUME+	Volume
9	-TREBLE	Ajuste do ganho do Agudo
10	-BASS+	Ajuste do ganho do grave
11	-ECHO+	Controle de Eco do Microfone
12	-MIC VOL+	Volume do microfone
13	AUDIO INPUT	Entrada Auxiliar (P2)
14	AUDIO OUTPUT	Saída de áudio
15	POWER ON / OFF	Liga / Desliga o amplificador
16	FUSE	Porta fusível (1A 250V)
17	ALIMENTAÇÃO AC	Entrada de energia AC 100V~240V 50/60Hz
18	SPEAKER	Saída para alto-falante 4 ohms
19	BATTERY 12V	Entrada de energia DC 12V

## II. OPERAÇÃO

- Ligue a chave **POWER**;
- Pressione o botão **MODE** para e escolha a opção desejada: **BLUET** (*bluetooth*), **USB** (*com pendrive inserido*), **LINE** (Audio Input).

### CONECTANDO O BLUETOOTH BT

- Pressione o botão **MODE** até aparecer no painel;
- Procure por “BOMBER” nas conexões **BLUETOOTH** do seu smartphone e clique para confirmar;
- Você escutará um sinal sonoro de confirmação;
- Você pode ajustar o volume no seu smartphone e também ajustar o volume no amplificador.

#### Comandos **BLUETOOTH BT**

- Pausar ou tocar a música;
- Avançar para a próxima música;
- Retroceder para a música anterior.

### CONECTANDO O PENDRIVE USB

- Insira o *Pendrive*;
- Você escutará um sinal sonoro;
- A música tocará automaticamente.

#### Comandos **PENDRIVE USB**

- Pausar ou tocar a música;
- Toque curto para avançar para a próxima música, toque longo para avançar a música rapidamente;
- Toque curto para retroceder para a música anterior, toque longo para retroceder a música rapidamente;

### AUDIO INPUT (entrada auxiliar P2)

- Insira o cabo P2, pressione o botão **MODE** até aparecer no display ;
- Quando retirar o cabo P2, pressione o botão **MODE** para alterar para outro modo (BLUET/USB).

#### Comandos

Funções devem ser comandadas pelo seu dispositivo.

### AUDIO OUTPUT (Saída RCA)

- Esta saída RCA possibilita que a música que está sendo reproduzida pelo amplificador, seja replicada para outros amplificadores.
- Insira um cabo RCA X P2 estéreo (não incluso) na saída **AUDIO OUTPUT** do amplificador principal, conecte a ponta do cabo P2 na entrada **AUDIO INPUT** em outro amplificador.
- Você pode ligar vários amplificadores em série deste modo;

### MICROFONE

- Encaixe o conector P10 macho ao conector **MIC IN**;
- O microfone funciona independente da função selecionada;
- O volume do microfone **-MIC VOL+** e a reverberação **-ECHO+** podem ser ajustados independentemente do volume da caixa.

### EQUALIZAÇÃO

- Você pode ajustar o ganho de grave **-BASS+** ou agudo **-TREBLE+** de acordo com o seu gosto.

### ALIMENTAÇÃO

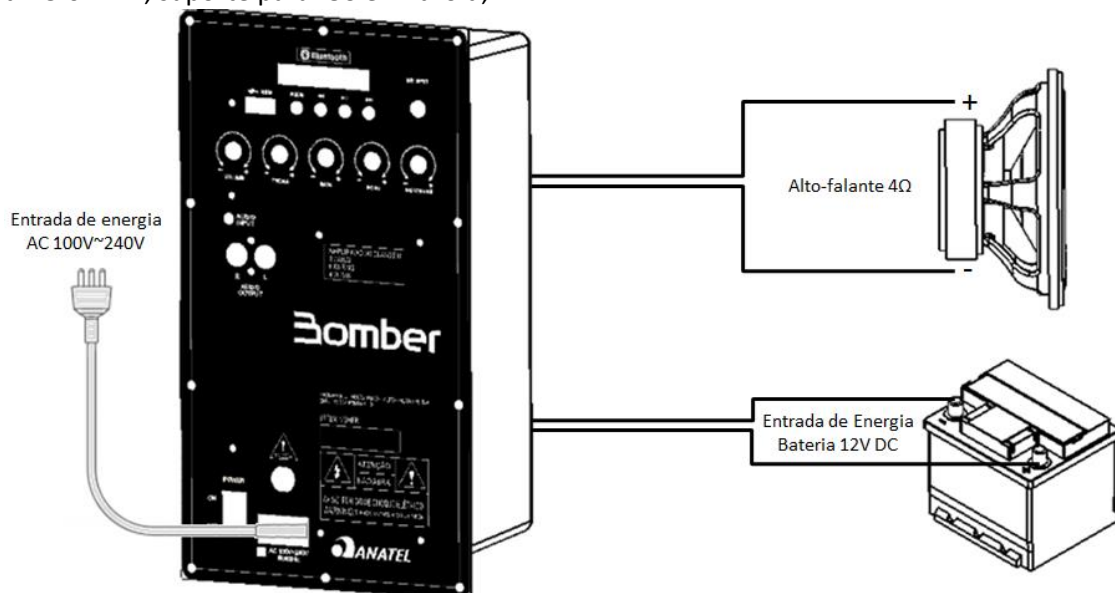
- Este amplificador suporta dois tipos de alimentação, AC e DC.
- A alimentação AC deve ser realizada pelo cabo de força disponibilizado com o produto ligado a energia elétrica de sua residência
- A alimentação DC deve ser feita com uma bateria 12V (não inclusa) ligadas as cabo identificado como **BATTERY 12V**. Se atente a polaridade dos cabos, onde o cabo vermelho deve ser ligado no polo positivo da bateria e o cabo preto, deve ser ligado no polo negativo da bateria, sob risco de danificar o seu equipamento.

### CARREGANDO A BATERIA

- A fonte do amplificador é capaz de recarregar a bateria de 12V
- Você deve deixar a bateria conectada ao cabo **BATTERY 12V** do amplificador.
- Ligue o cabo de força da alimentação AC na energia elétrica da sua residência.
- O indicador no display irá indicar quando a bateria estiver completamente carregada, exibindo o símbolo da bateria completamente cheio **▣▣▣▣**.
- Você pode usar o seu amplificador durante o carregamento da bateria, não sendo necessário que desligue da energia elétrica quando a bateria está completamente carregada.

## III. ESPECIFICAÇÕES

- Potência: 60W RMS;
- 1 Canal 4 OHMS
- Classe D
- Resposta de frequência: 30Hz - 20KHz;
- Alimentação AC: 100~240V 50/60Hz
- Alimentação DC 12V
- Fusível: 1A 250V
- *Bluetooth*: 5.0+EDR, suporte para iOS e Android;



#### IV. CONTATO

##### Suporte Técnico

E-mail: suporte@bomber.com.br

Skype: Suporte Bomber (suporte.bomber)

WhatsApp: (51) 2125-9105

##### Garantia

E-mail: garantia@bomber.com.br

WhatsApp / telefone: (51) 2125-9175



Código QR – Suporte técnico



Código QR – Garantia

#### **CERTIFICADO DE GARANTIA**

Este produto tem uma garantia integral de 1 ano a partir da data de emissão da NF, sendo 3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia contratual acrescentada pelo fabricante.

No caso da constatação de falhas de fabricação, encaminhe o produto juntamente com a nota fiscal à um posto autorizado, de modo que, após análise de falha, seja efetuado o conserto ou a substituição do produto.

Verifique em nosso site o posto autorizado mais próximo.

#### LIMITAÇÕES DA GARANTIA:

- 1) Produto quebrado, danificado ou violado;
- 2) Prazo de garantia expirado;
- 3) Uso em ambientes hostis que propiciem danos ao equipamento.

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.

Modelo: BO1001BT



**07028-20-13066**

“Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistema devidamente autorizados.”

“Este produto contém a placa/módulo BO1001BT, código de homologação Anatel 07028-20-13066.”