



Manual do Usuário



EQUALIZADOR 9 BANDAS PLAYER
BALANCE

Equalizador 9 Bandas Balance

Índice

- 01 - Política de Garantia**
- 02 - Instruções de segurança e Instalação/ Agradecimento**
- 03 - Introdução**
 - Principais Recursos
- 04 - Visão do Produto/ Funções e Controle**
- 05 - Funções e Controle**
 - Descrição das Funções do Painel A
 - Descrição das Funções do Painel B
 - Descrição das Funções do Controle Remoto
- 06 - Instalação**
- 07 - Características Técnicas**
- 08 - Assistência Técnica**

Política de Garantia

A Tanca, nos limites fixados neste Termo e na lei, assegura como fabricante, a Garantia contra defeitos de fabricação pelo prazo informado em material de divulgação pertinente ao produto, contado a partir da data de emissão da Nota Fiscal de venda.

O período de Garantia dos produtos da Tanca, conforme previsto em lei, é de 03 meses, sendo concedidos adicionalmente 09 meses de Garantia cortesia, na modalidade balcão, totalizando 12 meses.

A Tanca garante que os produtos cobertos por este Termo estão livres de defeitos em seus componentes eletrônicos, mecânicos e de defeitos de montagem, durante o período da Garantia, desde que respeitadas as condições normais de uso.

Todos os produtos que apresentarem defeito serão examinados e testados na sua entrada por nossos técnicos, para que sejam avaliados e constatada a necessidade de troca ou intervenção.

Durante o período de Garantia, as peças defeituosas serão reparadas e/ou substituídas por peças novas, quando aplicável, de qualidade e tecnologia equivalente ou superior, respeitadas as especificações originais dos produtos e a legislação brasileira aplicável.

Para a peça substituída será respeitada a contagem do prazo de Garantia, o que não significará a renovação ou extensão deste período.

Sempre que houver necessidade de intervenção em qualquer produto vendido pela Tanca, contate nossa equipe por meio dos canais disponíveis em nosso site, onde receberá as instruções de como proceder para o envio dos produtos, caso seja necessário.

A Garantia será automaticamente perdida nos seguintes casos:

- Violação, rasura ou remoção do selo de garantia da embalagem;
- Defeito posterior a um ano da emissão da nota fiscal de venda ao consumidor;
- Avaria no produto causada por mau uso ou por fenômenos da natureza, tais como queda, instalação inadequada, vendavais, inundações, raios, descargas elétricas, entre outros;
- Danos e alterações no produto decorrentes de adaptação de peças não originais;
- Abertura ou tentativa de reparo do produto por pessoas não capacitadas.

Estamos à disposição para ajudá-los em qualquer dificuldade.

www.tancacaraudio.com.br | suporte@tanca.com.br | (11) 3831-2668

Instruções de Segurança e Instalação

Para garantir o uso correto e seguro, leia este manual completamente antes de usar o produto. É essencial conhecer todos os cuidados listados abaixo.

- **Instalação profissional:** Deve ser realizada apenas por um técnico qualificado.
- **Local de instalação:** Escolha um local firme, estável e distante de fontes de calor.
- **Alimentação:** Use apenas baterias de 12V. Verifique sempre a tensão antes de conectar.
- **Ambiente protegido:** Nunca instale em áreas expostas a poeira, umidade ou água. Mantenha distância do tanque de combustível, linhas de combustível, fontes de calor e outras partes quentes do veículo.
- **Ferramentas adequadas:** Utilize apenas ferramentas apropriadas para instalação.

Cuidados:

- **Proteção elétrica:** Instale um fusível ou disjuntor próximo à bateria, respeitando a amperagem indicada neste manual.
- **Proteção de fios:** Evite passar fios sobre bordas afiadas ou através da carroceria. Use ilhós de borracha ou plástico para proteção.
- **Risco auditivo:** O sistema de som automotivo pode gerar altos níveis de pressão sonora. Evite exposição contínua acima de 85 dB para prevenir perda permanente de audição.

Agradecimento

A equipe da Tanca agradece pela sua compra e confiança em nossos produtos!

Você acaba de adquirir o **Equalizador de 9 Bandas Player** da linha **Balance**, um equipamento poderoso, desenvolvido para elevar a experiência sonora do seu carro ao mais alto nível.

Introdução

Este manual do usuário destina-se a fornecer informações detalhadas sobre o **Equalizador de 9 Bandas Player Balance da Tanca**.

O equalizador é um pré-amplificador de ganho ativo projetado para otimizar a qualidade do áudio no seu sistema de som automotivo. Com ele, você pode ajustar com precisão a resposta de frequência do som para atender às suas preferências de audição e às características acústicas do seu veículo.

PRINCIPAIS RECURSOS:

Este **Equalizador Gráfico de 9 Bandas Player Balance da Tanca** oferece uma variedade de recursos especificações para otimizar a qualidade do seu som:

- **Equalização Gráfica:** Permite o ajuste preciso do 9 Bandas de frequências pré-gráficas: 50Hz, 125Hz, 315Hz, 750Hz, 1KHz, 2.2KHz, 4KHz, 8KHz, e 16KHz.
- **Controle de Subwoofer:** Inclui um ajuste de nível (SUB LEVEL) e ajuste de frequência de graves (FREQ) com uma frequência de Subwoofer de 100Hz a 250Hz.
- **Múltiplas Entradas:** Suporta as seguintes entradas de áudio:
 - I. USB
 - II. Bluetooth (Nome de pareamento: "BW-BTBOX")
 - III. AUX (Auxiliar)
 - IV. HIGH (Entrada de alto nível, HI INPUT)
- **Conectividade:** Possui um soquete USB e um botão MODE para selecionar a fonte de entrada (USB, Bluetooth, AUX e HIGH).
- **Controle Remoto:** O aparelho é equipado com um receptor infravermelho (IR) e acompanha um controle remoto que permite gerenciar funções como modo de entrada, volume, e ajuste de EQ.
- **Potência:** A fonte de energia requer uma tensão de 10-14.4V DC.

Este manual fornecerá todas as informações necessárias para a instalação, operação e aproveitamento máximo do seu novo **Equalizador 9 Bandas Player Balance**.

Visão do Produto



Funções e Controle

DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES DO PAINEL (A)

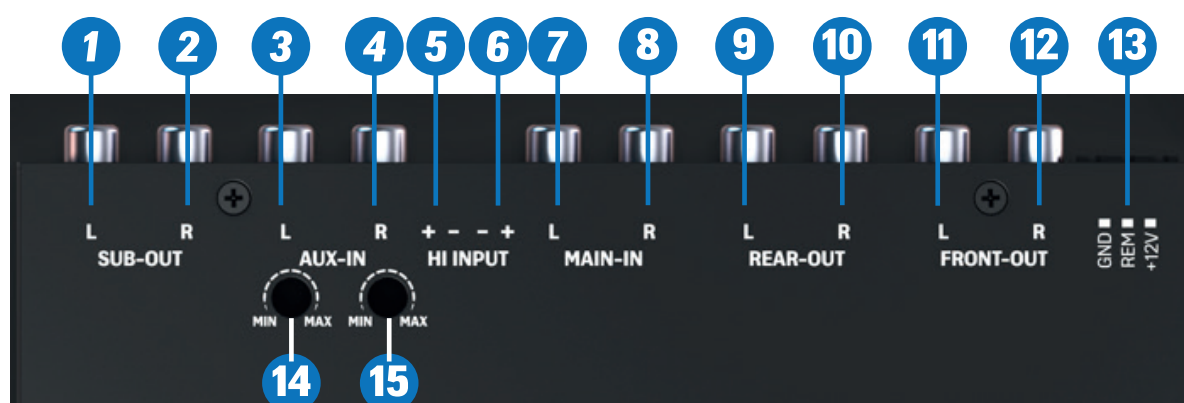


FIG. 1

Funções e Controle

DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES DO PAINEL (A)

01 - L SAÍDA ESQUERDA: Para o canal SUB.

02 - R SAÍDA DIREITA: Para o canal SUB.

03 - L ENTRADA ESQUERDA: Para o canal AUX.

04 - R ENTRADA DIREITA: Para o canal AUX.

05 - L ENTRADA ESQUERDA: Para o canal de HIGH.

06 - R ENTRADA DIREITA: Para o canal de HIGH.

07 - L ENTRADA ESQUERDA: Para o canal do MENU.

08 - R ENTRADA DIREITA: Para o canal do MENU.

09 - L SAÍDA ESQUERDA: Para o canal TRASEIRO.

10 - R SAÍDA DIREITA: Para o canal TRASEIRO.

11 - L SAÍDA ESQUERDA: Para o canal FRONTAL.

12 - R SAÍDA DIREITA: Para o canal FRONTAL.

13 - CONEXÃO DE ENERGIA:

O cabo GND deverá estar conectado ao aterramento.

O cabo REMOTE deverá estar conectado a unidade principal de reprodução.

O cabo de alimentação deverá estar conectado a fonte de energia: 10-14.4VDC.

14 - AUX AJUSTE DE VOLUME: Esquerdo.

15 - AUX AJUSTE DE VOLUME: Direito.

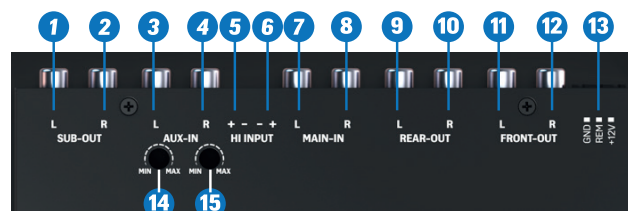


FIG. 1

Funções e Controle

DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES DO PAINEL (B)



FIG. 2

FUNÇÕES DO PAINEL FRONTAL

01 - VOLUME: Volume total / Ajuste de frequência dB.

02 - FADER: Balanço dianteiro e traseiro..

03 - SUB LEVEL: Controle do volume Subwoofer para aumentar ou diminuir o volume.

04 - FREQ: Ajuste de frequência de graves.

05 - IR: Infravermelho (Controle Remoto).

06 - USB: Soquete USB.

07 - MODE: Seleção do modo de entrada USB, Bluetooth, AUX e HIGH..

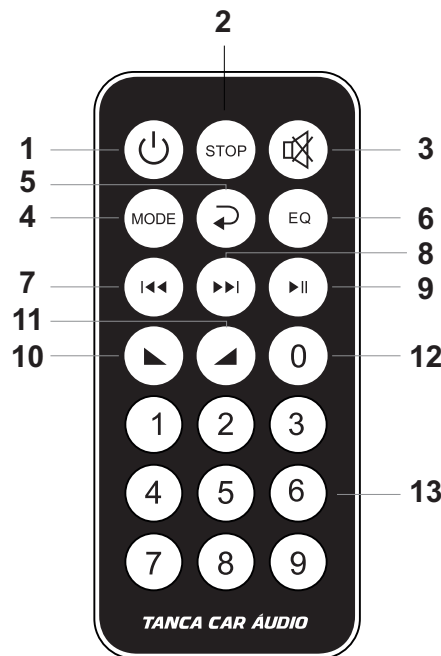
08 - 50/125/315/750/1K/2.2K/4K/8K/16K: Seleção de chave de frequência.

OPERAÇÕES BÁSICAS

1. Pressione o botão “MODE” para alterar entre USB, Bluetooth, AUX e saídas de HIGH. O Bluetooth possui o nome “BW-BTBOX”, ao mudar de modo, o LED terá exibição correspondente e exibição em ciclo no display
2. Ajuste de EQ (veja o botão rotulado com o valor da frequência no “Diagrama do Painel Frontal”). Pressione o botão correspondente, depois gire o “VOLUME” para alterar o valor em dB do ponto de frequência. O LED exibirá a correspondência, com os valores positivos e negativos em dB sendo exibidos.

Funções e Controle

DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO

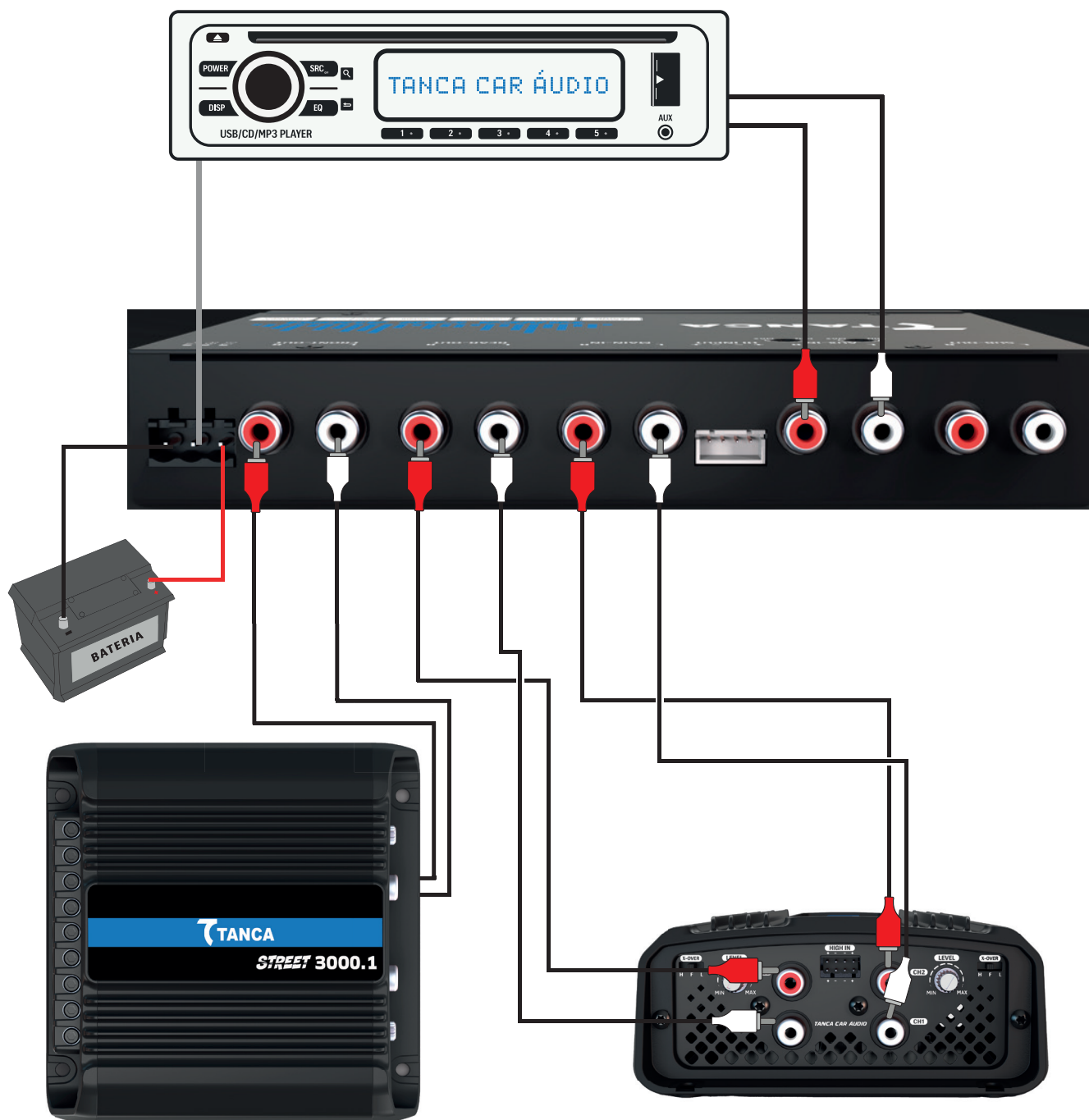


1. ON/OFF (Liga/Desliga).
2. Após a parada STOP, pressione o botão '9' (pausa/reprodução) para iniciar a reprodução a partir da primeira faixa. Essa função é válida para reprodução via USB.
3. Mudo.
4. MODE: Seleção do modo de entrada USB, Bluetooth, AUX e HIGH.
5. Seleção de modo de loop de reprodução USB, função válida na reprodução USB.
6. Construído com 5 modos de equalização fixos, dos quais o 00 é o padrão e os 9 modos de equalização são todos no modo 0dB.
7. Música anterior, válida durante a reprodução USB.
8. Próxima música, válida durante a reprodução USB.
9. Pausar/Reproduzir, pressione o botão novamente após a pausa para continuar a reprodução a partir da música atual, válido durante a reprodução via USB.
10. Redução de volume/ 1 a 9 EQ redução.
11. Aumentar o volume/ 1 a 9 EQ aumento.
12. Pressione e segure o botão EQ para restaurar para o modo de fábrica.
13. Ajuste de EQ de 9 estágios, pressione qualquer uma das teclas de 0 a 9 para entrar no ajuste de EQ, depois pressione as teclas 10 e 11 para ajustar os parâmetros específicos do EQ.

Instalação

EXEMPLO DE CONEXÃO 1

CD/DVD PLAYER



AMPLIFICADOR

AMPLIFICADOR

Características Técnicas

Modelo:	TANCA EQUALIZADOR 9 BANDAS PLAYER BALANCE
Entradas:	MAIN, HIGH(Fio), BLUETOOTH e USB
Saídas:	SUB OUT, FRONT (RCA) e REAR (RCA)
Controles de Áudio:	VOLUME, FADER E SUB VOLUME e FREQUÊNCIA
Controle de Frequência:	50Hz, 125Hz, 315Hz, 750Hz, 1KHz, 2,2KHz, 4KHz, 8KHz, 16KHz
Resposta de Frequência:	De -3db à +3db
Frequência do Subwoofer:	100Hz a 250Hz
Separação de Canal:	70db
THD:	<0,02%
Tensão de Alimentação:	10V~14.4V DC
Dimensões (A x L x C):	30 x 180 x 125mm
Peso:	320g
Acessórios	Conector de alimentação Remote, Cabo de entrada alta (Fio),suporte de fixação e parafuso e Manual do Usuário.

Assistência Técnica

A Tanca tem imensa satisfação em tê-lo como cliente. E para garantir um alto índice de satisfação, a equipe de colaboradores Tanca dedica todo o seu tempo na melhoria de seus produtos, serviços e na busca de novas parcerias.

Caso tenha qualquer dúvida ou problema com equipamento, entre em contato com nosso suporte técnico.

Telefone:

(011) 2626-4153

Email: suporte@tanca.com.br

Plataforma de atendimento:

<https://bit.ly/3KqYn8L>

TANCA



TANCA CAR ÁUDIO



tancacaraudio.com.br