

TSI
MICROFONES

TSI-MP

A Tecnisystem Industrial do Brasil:

assegura ao proprietário-consumidor deste equipamento **garantia** contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no **prazo de 90 dias legais (lei 8078/1990 - CDC) e um adicional de 275 dias pela fábrica limitada ao equipamento contado a partir da data da aquisição, apresentando a nota fiscal e carimbo da loja datado no manual, assim sendo um total de 1 ano de garantia.**

A Tecnisystem restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas desde que, a critério de seus técnicos credenciados, se constate que o defeito nas peças a serem substituídas surjam em condições normais de uso.

A Tecnisystem declara a garantia nula e sem efeito se o aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes físicos (queda de raio, maresia, umidade excessiva ou reparo por pessoas não autorizadas). Consulte o seu revendedor, caso necessite de assistência técnica em São Paulo - capital ligue para 11 3926-5958, outras localidades 0800-7070254. Mais informações, consulte nossa página na web: www.microfonetsi.com.br

TSI
MICROFONES



TSI-MP



MANUAL DO USUÁRIO

SISTEMA DE CAIXA DE SOM BLUETOOTH



1. AVISOS IMPORTANTES

Leia este manual com atenção antes de utilizar a caixa de som TSI-MP.

Formas de conexão disponíveis: **Bluetooth**, **Cartão TF (micro SD)**, **Entrada AUX (P2)**, **Rádio FM**.

Este produto possui **bateria interna recarregável**. Quando a bateria estiver fraca, **recarregue o produto o mais breve possível**. Se não for utilizar a caixa de som por um longo período, **desligue-a** e evite deixá-la totalmente descarregada.

Mantenha o produto longe de: **fogo ou fontes de calor intenso, líquidos e umidade excessiva, ambientes com temperaturas extremas**

Atenção: Nunca tente **abrir, modificar ou substituir a bateria** por conta própria, pois isso pode causar danos ao produto, choque elétrico ou risco de explosão.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo: TSI-MP

Tipo de produto: Caixa de som Bluetooth portátil

Versão Bluetooth: 5.2

Alcance sem fio (sem obstáculos): até 10 m

Bateria interna: 3,7 V / 1500 mAh

Falante: 52 mm x 1

Potência de saída: 5 W (1 canal)

Resposta de frequência: 80 Hz – 20 kHz

Faixa de frequência FM: 87,5 – 108 Mhz

Temperatura de operação: -30 °C a 50 °C

Dimensões (L x P x A): 65 x 65 x 65 mm

3. ESPECIFICAÇÕES DA BATERIA

Tipo de bateria: Bateria de lítio interna, 3,7 V / 1500 mAh

Tempo de reprodução (aprox.): 2–3 horas

Tempo de recarga (aprox.): 2–3 horas

Obs.: Os tempos podem variar conforme o volume utilizado, tipo de música e condições de uso.

4. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

1x Caixa de som Bluetooth

1x Cabo de carregamento

1x Manual do usuário

Fale próximo ao **seu celular**, pois ele é o responsável por captar sua voz.

Rediscagem (último número chamado): Com o Bluetooth conectado e sem chamada em andamento, um **clique duplo** no botão **PLAY/PAUSE (2)** pode realizar a rediscagem (se o modelo suportar esta função).

15. CUIDADOS E LIMPEZA

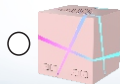
Limpe a superfície da caixa com **pano macio e seco**.

Não utilize **álcool, solventes ou produtos abrasivos**.

Não exponha o produto à **chuva, respingos ou imersão em água**.

Não deixe a caixa de som em locais **muito quentes**, como dentro de veículos fechados ao sol.

Se notar **cheiro estranho, superaquecimento** ou funcionamento anormal, desligue o produto e procure assistência técnica autorizada.



RGB FM



MP

AUX.

SD CARD

11. USO EM MODO AUX

1. Conecte um **cabo de áudio P2** na **entrada AUX (5)** na parte traseira da caixa de som.
2. Conecte a outra ponta do cabo ao dispositivo de áudio (celular, tablet, computador, etc.).
3. Pressione rapidamente o botão **POWER (1)** até selecionar o modo **AUX**.

Reprodução em modo AUX: Controle **play/pause** e troca de faixas **diretamente** no dispositivo conectado. Ajuste o **volume** tanto na caixa (botões **VOL+ / VOL-**) quanto no dispositivo de origem.

12. USO EM MODO FM RÁDIO

1) Entrar no modo FM: Ligue a caixa e pressione rapidamente o botão **POWER (1)** até chegar ao modo **FM**.

2) Sintonia automática das estações FM Com a caixa em modo FM, pressione e **segure** o botão **POWER (1)** (sem segurar tempo suficiente para desligar). A caixa iniciará a **busca automática** das estações FM disponíveis e as salvará na memória.

3) Navegar entre estações salvas

VOL+ (3) – pressão longa: próxima estação.

VOL- (4) – pressão longa: estação anterior.

VOL+ / VOL- – clique rápido: ajustam o **volume**.

13. ILUMINAÇÃO RGB

Para alterar a **cor do RGB** clique **duplo** no botão **POWER (1)** para alternar entre os efeitos de **iluminação RGB** disponíveis. Repita o **clique duplo** para mudar o efeito ou, quando disponível, desativar a iluminação.

14. CHAMADAS TELEFÔNICAS (ÁUDIO PELA CAIXA)

A caixa de som **TSI-MP** **não possui microfone integrado**. Ao atender uma chamada, o **som da ligação** será reproduzido pela caixa, mas a **sua voz será captada pelo microfone do celular**.

Quando o celular estiver conectado via **Bluetooth: Recebendo uma chamada:**

PLAY/PAUSE (2) – clique rápido: atende a chamada.

PLAY/PAUSE (2) – pressão longa: rejeita a chamada.

Durante a chamada: O áudio da outra pessoa será ouvido na caixa de som TSI-MP. Fale próximo ao **seu celular**, pois ele é o responsável por captar sua voz.

5. FUNÇÕES DOS BOTÕES E CONECTORES

Frete da caixa de som (da esquerda para a direita):

1. **POWER** (Liga/Desliga / Modo)
2. **PLAY/PAUSE** (Reprodução / Chamadas – áudio)
3. **VOL+** (Volume + / Próxima faixa)
4. **VOL-** (Volume – / Faixa anterior)

Parte traseira da caixa:

5. **ENTRADA AUX (P2)**
6. **SLOT PARA CARTÃO TF (micro SD)**
7. **PORTA USB-C (Carregamento)**
8. **LED INDICADOR DE CARGA / STATUS DE CARGA /**

Funções das chave/slot:



6. CARREGAMENTO DA BATERIA

1. Conecte o cabo **USB-C** na **porta USB-C (7)** da caixa de som.
2. Conecte a outra ponta do cabo a uma **porta USB adequada** (computador, carregador 5 V, etc.).
3. O **LED (8)** acenderá em vermelho, indicando que a bateria está **carregando**.
4. Quando o LED vermelho **apagar**, a bateria estará **totalmente carregada**.

Recomendações de carregamento:

- Utilize preferencialmente **carregadores 5 V** de boa qualidade
- Evite o uso de carregadores danificados ou de procedência duvidosa.
- Não deixe o produto carregando continuamente por vários dias sem necessidade.

7. BOTÃO POWER (1) – LIGAR, DESLIGAR E MODOS

Ligar a caixa de som: Pressione e **segure** o botão **POWER (1)** até ouvir o som de inicialização ou ver o LED indicar que a caixa ligou.

Desligar a caixa de som: Pressione e **segure** novamente o botão **POWER (1)** até a caixa de som desligar.

Trocar de modo (Bluetooth / FM / TF / AUX)

Com a caixa **ligada**, pressione o botão **POWER (1)** **rapidamente (clique curto)** para alternar entre: **Modo Bluetooth (BT)**, **Modo FM**, **Modo TF (cartão)**, **Modo AUX**

Lembre-se: **Clique curto** em POWER = troca de modo. **Pressão longa** em POWER (no modo correto) = função especial (TWS ou busca FM, conforme descrito nas seções específicas).

8. USO EM MODO BLUETOOTH (BT)

1) Colocar a caixa em modo Bluetooth

Ligue a caixa de som com o botão **POWER (1)**. Pressione **rapidamente** o botão **POWER (1)** até selecionar o modo **BT (Bluetooth)**.

2) Preparar o dispositivo (celular, tablet, notebook etc.)

Ative o **Bluetooth** no dispositivo. Certifique-se de que o Bluetooth está **visível/ativado** para novos dispositivos.

3) Emparelhar a caixa de som TSI-MP

No menu de Bluetooth do dispositivo, procure pelo nome: **"TSI-MP"**. Selecione **"TSI-MP"** para conectar. Após o emparelhamento bem-sucedido, o som do dispositivo será reproduzido pela caixa de som.

4) Controle de volume e faixas no modo Bluetooth

PLAY/PAUSE (2) – clique rápido: reproduz/pausa a música.

VOL+ (3) – clique rápido: aumenta o volume.

VOL- (4) – clique rápido: diminui o volume.

VOL+ (3) – pressão longa: passa para a **próxima faixa**.

VOL- (4) – pressão longa: retorna para a **faixa anterior**.

Você também pode ajustar o **volume** diretamente no celular, tablet ou notebook.

9. FUNÇÃO TWS (TRUE WIRELESS STEREO)

(Disponível quando duas caixas TSI-MP compatíveis estiverem sendo usadas.)

Emparelhar duas caixas TSI-MP em TWS:

1. Ligue as **duas** caixas de som **TSI-MP**.

2. Coloque as duas no modo **Bluetooth (BT)** usando o botão **POWER (1)** (clique curto até BT em ambas).

3. Em **uma** das caixas (que será a principal), pressione e **segure** o botão **POWER (1)** (com a caixa já ligada e em BT) para ativar o modo **TWS**.

4. Aguarde alguns segundos até que as duas caixas se conectem entre si.

5. No celular, conecte via Bluetooth apenas ao dispositivo **"TSI-MP"** (a caixa principal).

O som será reproduzido em **estéreo** pelas duas caixas de som.

Sair do modo TWS: Desligue qualquer uma das caixas **ou** mude de modo e volte para BT, conforme o comportamento do produto.

10. USO EM MODO CARTÃO TF (micro SD)

1. Insira um **cartão TF (micro SD)** com arquivos de áudio compatíveis (por exemplo, **MP3**) no **slot TF (6)** na parte traseira da caixa.

2. A caixa pode mudar automaticamente para o modo **TF**. Se isso não ocorrer, pressione rapidamente o botão **POWER (1)** até selecionar o modo **TF**.

3. A reprodução será iniciada automaticamente.

Controles no modo TF:

PLAY/PAUSE (2) – clique rápido: reproduz/pausa a música.

VOL+ (3) – clique rápido: aumenta o volume.

VOL- (4) – clique rápido: diminui o volume.

VOL+ (3) – pressão longa: próxima faixa.

VOL- (4) – pressão longa: faixa anterior.