

1 ANO

GARANTIA  
SOUNDVOICE

# SOUNDVOICE

## CAIXA DE SOM ATIVA ARCA AT-10 ARCA AT-12 ARCA AT-15



IMAGEM ILUSTRATIVA



GB MUSICAL



SOUNDVOICE

**MARCA:** SOUNDVOICE  
**MODELOS:** ARCA AT-10 | ARCA AT-12 | ARCA AT-15  
**IMPORTADOR:** GB MUSICAL IMPORTAÇÃO  
E EXPORTAÇÃO LTDA  
**CNPJ:** 01.464.200/0001-68

DESIGNED IN BRAZIL  
MADE IN CHINA



# INSTRUÇÕES GERAIS

Obrigado por adquirir produtos **SOUNDVOICE**. Cada produto foi rigorosamente testado e enviado em perfeitas condições de funcionamento. Verifique cuidadosamente se a embalagem em que foi enviado não está danificada, isso pode ter ocorrido durante o transporte. Se esta caixa parecer danificada, inspecione cuidadosamente seu kit quanto a danos e certifique-se de que todos os acessórios necessários para operar a unidade chegaram intactos.

## CUIDADO:



Não tente consertá-la você mesmo; se o fizer, perderá sua garantia. No improvável caso de sua unidade precisar de serviço, por favor, contate um revendedor autorizado ou o fabricante.

O fabricante não aceitará qualquer responsabilidade por danos consequentes causados por falha em seguir este manual ou qualquer modificação não autorizada do equipamento.

A operação deste equipamento está sujeita às seguintes duas condições: Este equipamento ou dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e/ou este equipamento ou dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Pessoal qualificado deve ser o responsável pelo transporte, instalação e operação deste equipamento, mas deve consultar as instruções deste manual.

Não derrame água ou qualquer outro líquido dentro ou sobre sua unidade.

Certifique-se de conectar a unidade a uma tomada adequada para a tensão de operação da unidade. Não tente operar esta unidade se o cabo de força estiver danificado ou quebrado. Não tente remover ou quebrar o pino de aterramento do cabo de alimentação, este pino é para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio em caso de curto-circuito interno.

# INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir produtos **SOUNDVOICE**, cada produto foi rigorosamente testado e enviado em perfeitas condições de funcionamento. Verifique cuidadosamente se a embalagem em que foi enviado não está danificada, pois isso pode ocorrer durante o transporte. Inspeção seu equipamento e certifique-se de que todos os acessórios necessários para operar a unidade chegaram intactos.

As caixas Arka são a solução para aquelas pessoas que se dedicam a eventos sociais ou corporativos onde requerem uma alta pressão sonora com baixa distorção em um equipamento compacto e estético.

## CARACTERÍSTICAS DAS CAIXAS ATIVAS ARKA

- Som dinâmico e potente
- Conexão sem fio BLUETOOTH
- Reprodução de música de dispositivo USB/SD
- Ajuste de tom: agudos, graves
- Entradas: USB/SD, BT, FM, MIC, LINE
- Saídas: LINE, saída de alto-falante Speakon
- Uma segunda caixa de som também pode ser conectada
- Indicador LED de controle de sobrecarga
- Pode ser instalado em um suporte de Ø35 mm
- Inclui: Controle remoto com baterias (CR2025), cabo de força

# APLICAÇÃO

A caixa de som profissional de dois canais, tipo bass-reflex, é recomendada para uso em salas maiores por profissionais, como som de palco ou para bandas. A caixa de som pode ser instalada em um suporte ou ser colocada de lado como um monitor de palco. Além dos altofalantes, o aparelho é equipado com um amplificador embutido, um mixer de entrada e um reprodutor multimídia. Dispositivos externos podem ser conectados diretamente, como: um reprodutor de CD/DVD, um microfone, instrumentos musicais, um mixer de som, um computador ou celular. Uma caixa de som passiva externa pode ser conectada à saída de altofalante (disponível separadamente). Como em caso de todas as caixas de som de palco, o som será mono mesmo com duas caixas de som conectadas.

## AMPLIFICAÇÃO E PROCESSO

O estágio de potência de toda a linha ARKA é baseado em amplificadores classe AB, isso garante o melhor uso da energia, entregando ótima qualidade de som enquanto adiciona peso mínimo à caixa.

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a Norma de instalações elétricas ABNT NBR 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

**OBS.:** Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

## ALIMENTAÇÃO E CONSUMO DE ENERGIA

Esta caixa de som possui seletor manual de voltagem (chaveada). Certifique-se de que a chave seletora esteja na posição correta antes de conectar o aparelho à rede elétrica. O consumo de corrente varia conforme a tensão utilizada:

Modelo	Tensão de Entrada (V)	Corrente de entrada (A)	Fusível Recomendado
AT-10	110V 220V	1,09A 0,54A	F2A F1,5A
AT-12	110V 220V	1,09A 0,54A	F2A F1,5A
AT-15	110V 220V	1,36A 0,68A	F3A F1,5A

# FUNÇÕES DO PAINEL

1. Entrada USB
2. Entrada para cartão SD
3. Receptor de controle remoto IR
4. Display LCD

5. Painel de controle MP3

**MODE** → modo

▶▶ / volume -

◀◀ / volume +

**REPT:** repetir

▶ / pausa / pasta

6. EQUALIZADOR GRÁFICO

(100Hz/330Hz/1KHz/3.3KHz/10KHz) ±12DB

7. ENTRADA DE MICROFONE - TS P10 + entrada XLR

8. LINE IN - 2xRCA + entrada XLR + entrada AUX

9. LINE OUT - saída XLR

10. NÍVEL MP3 - volume multimídia

11. NÍVEL DE ECO - volume do eco

12. NÍVEL DO MICROFONE - volume do microfone

13. NÍVEL DE LINHA - volume de LINE IN

14. VOLUME - Volume Mestre

15. POWER - ligar

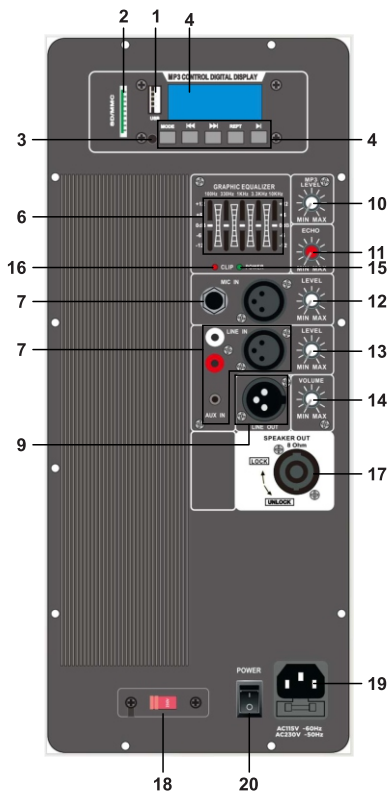
16. CLIP - controle de sobrecarga

17. SAÍDA DE ALTO-FALANTE - saída para alto-falante

18. Seletor de Tensão (115V/230V)

19. AC IN - entrada AC

20. POWER - Liga – Desliga



## GUIA DE INÍCIO RÁPIDO:

As caixas de som da linha ARKA são fáceis de configurar e usar. Aqui estão instruções de como começar a operar o sistema. Antes de iniciar, o sistema deve estar desligado.

1. Conecte a energia à caixa de som, certifique-se de que a tomada esteja devidamente aterrada para minimizar o risco de possíveis falhas devido a retornos de tensão.
2. Insira o cabo de sinal na entrada com conectores macho XLR, RCA, TS ou TRS no input 1 ou 2.
3. Gire o botão de ganho totalmente para baixo.
4. Ligue o equipamento.
5. Aumente gradualmente o ganho.

## ESPECIFICAÇÕES CAIXA DE SOM ATIVA ARKA AT-10

Característica	Caixa Ativa Arka AT-10
	2 vias, bass-reflex
Potência RMS	120W
Amplificador da Caixa	Classe AB
Impedância	4 Ohm
Faixa de Frequência	35-20KHz
Spl (1W/1m)	96dB
Relação S/N	≥85dB
Woofers / Bobina	10" (250mm)
Bobina de Voz / Ímã	38.6 mm / 30 Oz
Diafragma do Tweeter	1" titânio (25.4mm)
RÁDIO FM	87.5MHz-108MHz
VERSÃO BT	V5.0/ TWS
BT ERP	10 m máx. <1 mW
USB / SD	FAT32 / 32GB máx.
FORMATOS DE ARQUIVO	MP3-WMA-FLAC-WAV-APE
ENTRADA MIC	TS P10 + XLR
ENTRADA LINE	2 x RCA + XLR
SAÍDA LINE	XLR
ENTRADA DE ALTO-FALANTE	-
SAÍDA DE ALTO-FALANTE	Speakon (1 x 8 Ohm)
Suporte / diâmetro	35 mm
V/Hz	230V-50Hz/115V-60Hz
Dimensões	365x330x545mm
Peso	10Kg

## ESPECIFICAÇÕES CAIXA DE SOM ATIVA ARKA AT-12

<b>Característica</b>	<b>Caixa Ativa Arka AT-12</b>
	2 vias, bass-reflex
Potência RMS	120W
Amplificador da Caixa	Classe AB
Impedância	4 Ohm
Faixa de Frequência	35-20KHz
Spl (1W/1m)	96dB
Relação S/N	≥85dB
Woofers / Bobina	12" (300mm)
Bobina de Voz / Ímã	38.6 mm / 40 Oz
Diafragma do Tweeter	1.44" titânio (34mm)
RÁDIO FM	87.5MHz-108MHz
VERSÃO BT	V5.0/ TWS
BT ERP	10 m máx. <1 mW
USB / SD	FAT32 / 32GB máx.
FORMATOS DE ARQUIVO	MP3-WMA-FLAC-WAV-APE
ENTRADA MIC	TS P10 + XLR
ENTRADA LINE	2 x RCA + XLR
SAÍDA LINE	XLR
ENTRADA DE ALTO-FALANTE	-
SAÍDA DE ALTO-FALANTE	Speakon (1 x 8 Ohm)
Suporte / diâmetro	35 mm
V/Hz	230V-50Hz/115V-60Hz
Dimensões	475x414x685mm
Peso	12Kg

## ESPECIFICAÇÕES CAIXA DE SOM ATIVA ARKA AT-15

<b>Característica</b>	<b>Caixa Ativa Arka AT-15</b>
	2 vias, bass-reflex
Potência RMS	150W
Amplificador da Caixa	Classe AB
Impedância	4 Ohm
Faixa de Frequência	35-20KHz
Spl (1W/1m)	97dB
Relação S/N	≥85dB
Woofers / Bobina	15" (380 mm)
Bobina de Voz / Ímã	38.6 mm / 40 Oz
Diafragma do Tweeter	1.74" titânio (44 mm)
RÁDIO FM	87.5MHz-108MHz
VERSÃO BT	V5.0/ TWS
BT ERP	10 m máx. <1 mW
USB / SD	FAT32 / 32GB máx.
FORMATOS DE ARQUIVO	MP3-WMA-FLAC-WAV-APE
ENTRADA MIC	TS P10 + XLR
ENTRADA LINE	2 x RCA + XLR
SAÍDA LINE	6.3 mm + XLR
ENTRADA DE ALTO-FALANTE	-
SAÍDA DE ALTO-FALANTE	Speakon (1 x 8 Ohm)
Suporte / diâmetro	35 mm
V/Hz	230V-50Hz/115V-60Hz
Dimensões	485x430x745mm
Peso	16Kg

# SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

## Geral

### O dispositivo não funciona, o LED de POWER não está aceso.

- O amplificador não está ligado.
  - Verifique a posição do interruptor basculante na parte traseira.
- O cabo de força não está conectado corretamente.
  - Verifique a conexão correta do cabo de força no dispositivo e na tomada de parede.
- O fusível queimou.
  - Peça a um técnico qualificado para inspecionar e substituir o fusível do plugue por um tipo equivalente, se necessário.

### O dispositivo parece funcionar, mas não emite som.

- O controle de volume não está ajustado corretamente.
  - Verifique se o controle de volume mestre e os controles de volume dos dispositivos de entrada não estão na posição mínima. Verifique também a configuração de volume da fonte de sinal externa.
- Os cabos de áudio estão conectados incorretamente.
  - Verifique os cabos de áudio para uma conexão correta de acordo com os padrões.

## Reprodução de Som

### Arquivos não estão sendo reproduzidos a partir do meio de armazenamento correto.

- A fonte de sinal incorreta está selecionada entre as fontes USB e SD conectadas simultaneamente.
  - Pressione brevemente o botão MODE.

### A reprodução não funciona.

- Ocorreu um erro de escrita. O formato do arquivo não é compatível.
  - Certifique-se de que o formato MP3 está correto.

- Problema de contato no soquete USB/SD.
  - Verifique se há objetos estranhos no soquete. Se necessário, limpe-o gentilmente com uma escova seca.
  - Problemas de contato também podem ser causados por conexões incorretas (por exemplo, inclinadas ou ásperas). Reconecte a unidade externa.
- Unidade de memória externa defeituosa ou incompatível.
  - Devido a desvios de fabricação, podem ocorrer certas diferenças que afetam o uso, mesmo entre unidades de armazenamento USB/SD do mesmo tipo.

## **Reprodução com ruído.**

- Ocorreu um erro de escrita. O formato do arquivo não é compatível.
  - Certifique-se de que o formato MP3 está correto.
- Mídia defeituosa ou problema de contato na conexão.
  - Verifique se a mídia é compatível e está conectada corretamente.
- Ocorreu um erro ao copiar dados.
  - Verifique o software de compressão e o computador utilizado.

# SOUNDVOICE

UMA  
MARCA **GB  
MUSICAL**



**GB MUSICAL**



**SOUNDVOICE**

  /gbmusicalbrasil

 soundvoiceoficial

Av. Maria José Nunes, 45. Jardim Primavera - Montes Claros - MG  
CEP: 39404-165  
comercial@gbmusical.com.br