

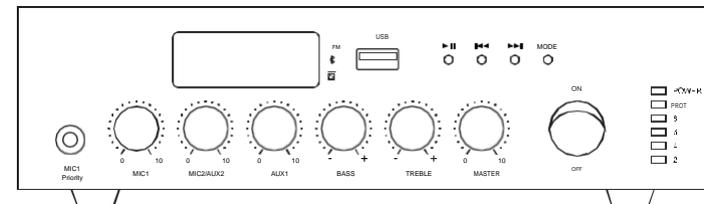
# Mini Amplificador Misturador

WWW.COUISE.PT

**Audiomix®**

AS60UB  
AS120UB

**Audiomix®**  
SISTEMAS DE SOM AMBIENTE



**MANUAL DO UTILIZADOR**

## CONTEUDO

<b>Lista de conteúdo</b>	<b>Quantidade</b>
Mini amplificador misturador _____	1
Manual do Utilizador _____	1
Controlo remoto _____	1



## Performance

Modelo	AS60UB	AS120UB
Alimentação	~110V-240V/50/60Hz	
Sensibilidade entr. MIC1	5.5mV±1mV	7mV±1mV
Sensibilidade entr. MIC2	5.5mV±1mV	7mV±1mV
Sensibilidade entr. AUX1	350mV±10%	300mV±10%
Sensibilidade entr. AUX2	350mV±10%	300mV±10%
Sensibilidade entr. EMC	350mV±10%	
Resposta frequência MIC	200Hz ~ 10kHz(±3dB)	100Hz ~ 8kHz(±3dB)
Resposta frequência AUX	100Hz ~ 15kHz(±3dB)	80Hz ~ 15kHz(±3dB)
Ruído	<5mV (4Ω, carga de saída)	6mV (4Ω, carga de s.)
Distorção	<1% 1KHz	
Ajuste do Agudo	10dB(±2)	
Ajuste do Baixo	10dB(±2)	
Saída de colunas	60W 4Ω, AC220V	120W 4Ω, AC220V
Voltagem saída interface	70V,100V (saída constante de voltagem) 4-16 Ω	
Dimensões unid. (DxWxH)	198×247×66mm	
Dimensões embalagem	302×343×121mm (1PEÇA)	
Tamanho máx. embalag.	355×630×283mm (4PEÇAS)	
Peso net	2.6KG	3KG
Peso bruto	3.25Kg (1PC)	3.7Kg (1PC)

## Precauções de segurança

**Aviso!** Para reduzir o risco de choque eléctrico ou danos ao equipamento, siga os seguintes requisitos:

- NÃO conecte este dispositivo à fonte de energia antes que o sistema esteja correctamente conectado.
- É importante garantir que a voltagem de entrada no dispositivo seja igual à voltagem necessária do dispositivo; caso contrário, o dispositivo poderá ser danificado.
- Existe voltagem perigosa no dispositivo, que pode causar choque eléctrico pessoal. NÃO abra o aparelho sem permissão, para evitar potenciais riscos de choque eléctrico.
- O dispositivo não está completamente desconectado da fonte de energia quando está na posição "OFF". Por razões de segurança, desconecte o dispositivo da tomada, se não estiver em uso.
- NÃO coloque o dispositivo em locais extremamente frios ou quentes.
- Uma boa ventilação deve ser fornecida no ambiente de trabalho do dispositivo, para evitar temperatura excessiva durante a operação, o que pode causar danos ao dispositivo.
- Desconecte o dispositivo da tomada em dias de chuva e molhados ou se o dispositivo não estiver em uso por um longo período de tempo.
- Desconecte a ficha de energia da tomada, para garantir que o dispositivo tenha sido completamente desconectado da fonte de energia, antes de qualquer componente ser removido ou reinstalado no dispositivo ou antes de qualquer conector eléctrico do dispositivo ser desconectado ou reconectado.
- Em caso de avaria do dispositivo, NÃO abra a caixa e não repare sem a permissão do fabricante, para evitar acidentes ou danos adicionais ao dispositivo.
- NÃO coloque nenhum produto químico corrosivo próximo ou sobre o dispositivo.

Por favor, tenha em atenção os seguintes símbolos:



Os símbolos triangulares com relâmpago são usados para alertar sobre o risco de choque eléctrico.



O símbolo do triângulo com ponto de exclamação é usado para alertar o utilizador sobre importantes instruções operacionais ou de manutenção.

## Instruções para utilização

### 1. Modo MIC

Quando o Microfone estiver a transmitir em qualquer modo, o sistema detectará o MIC e silenciará as outras fontes. Ele retornará ao estado de reprodução original quando o MIC não tiver sinal.

### 2. Modo Bluetooth

Pressione MODE para exibir "BLUE" no visor digital, o "BLUE" piscará até que o emparelhamento do dispositivo e do telemóvel seja efectuado com sucesso; tome o AS60UB como exemplo, o nome é "". Depois de terminar o emparelhamento, o utilizador pode reproduzir música no telemóvel. Com excelente função de transmissão sem fio, a distância de transmissão sem fio é de ≈10m.

### 3. Modo USB

Quando houver acesso USB, o modo USB será automaticamente activado (plug & play)

### 4. Modo Line (linha)

No modo line, pressione MODE, o visor digital irá mostrar "AUX"

### 5. Modo FM

Detalhe da operação, por favor consulte a parte 3,4,5 do "Painel Frontal"

## Instruções do controlo remoto



1. Tecla de função principal do modo de funcionamento
2. Interruptor de potência (apenas Bluetooth/USB/FM)
3. Equalizador de efeitos sonoros
4. Última música (último áudio quando em FM)

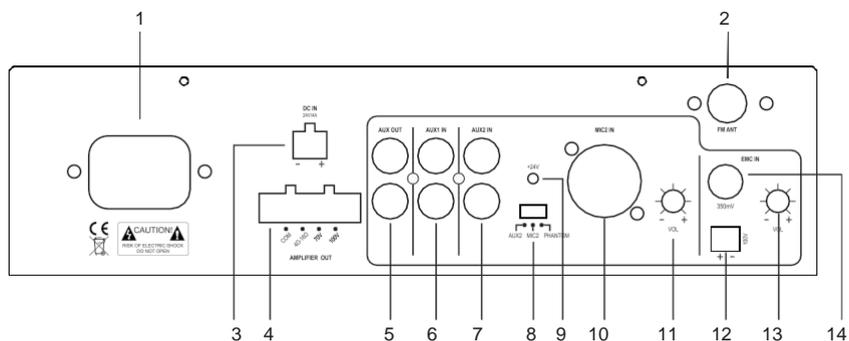
Play & Pause (procura o áudio automaticamente quando Em FM)

Próxima música/ (próxima rádio quando em FM)

Volume para cima e para baixo

5. Tecla Mute
6. Tecla de leitura de loop
7. 0-9 Teclas de selecção de música, pode ser composta de selecção de canal digital quando em FM.

## Painel traseiro (Tome como exemplo o AS120UB)



### 1. Entrada de alimentação

Entrada para fornecer a energia de funcionamento ao aparelho. Insira a ficha na unidade e conecte a outra ponta do cabo à rede eléctrica.

### 2. Interface de antena de rádio

A antena rádio conecta a esta interface.

### 3. Entrada de alimentação DC

Interface de entrada de energia de segurança de 24V DC

### 4. Saída de potência de áudio

Nota: Nenhum terminal pode ser conectado ao "fio terra", não importa se directamente ou através de outros dispositivos.

### 5. Saída Aux

### 6. Porta de entrada AUX1

### 7. Porta de entrada AUX2

### 8. Interruptor selecção de entrada Áudio (AUX2-MIC2) Nota: Quando utiliza este

interruptor, é necessário reduzir todo o volume ou desligar o aparelho)

AUX2, MIC2/24V (MP35/60UB é 48V), interruptor phantom power, deslize para a esquerda/direita para escolher.

### 9. Indicador de phantom power (MP35/60UB é 48V, MP120UB é 24V)

### 10. Interface de entrada balanceada MIC2

### 11. Controlo de volume AUX2/MIC2

### 12. Entrada de sinal de emergência 100V (Quando utilizar um sinal de emergência externo de

100V, os cabos de terra dos dois aparelhos não podem ser conectados)

### 13. Controlo de volume da entrada de emergência

### 14. Ficha de entrada de sinal de emergência

## Conteúdos

Introdução	1
Perfil do produto	1
Características do produto	1
Painel Frontal	1
Painel Traseiro	3
Instruções para utilização	4
Instruções controlo remoto	4
Performance	5
Lista de conteúdo	6

## Introdução

Obrigado por utilizar os nossos produtos. Todos os nossos produtos são testados rigorosamente antes de sair da fábrica.

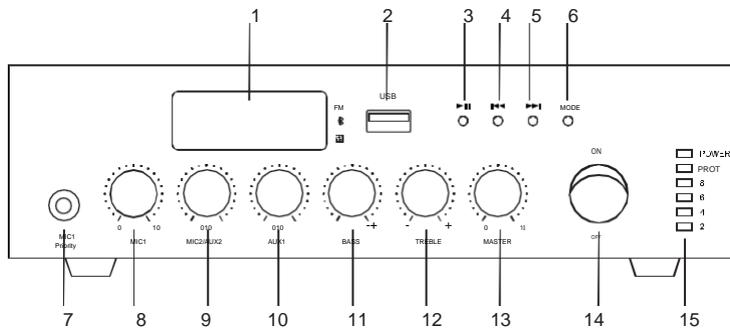
Os nossos produtos são amplamente utilizados em locais como escolas, ginásios, salões, parques, estacionamento, estações ferroviárias, aeroportos, comunidades de vilas e supermercados, etc., e serão a escolha ideal para o sistema endereçado ao público. Para uma melhor instalação, comissionamento e uso do produto, leia este manual detalhadamente antes da instalação.

## Perfil do Produto

### Características do produto

- Rádio incorporado, Bluetooth, função USB.
- 2 entradas MIC, 2 entradas EMC, 2 entradas de linha, 1 saída de linha.
- Saída de coluna de 100V ou 70V & 4 -16 Ω.
- Suporta controlo remoto de infravermelhos
- Com função prioridade, a prioridade é: EMC/MIC1> AUX1/AUX2/MIC2.
- Com controlo volume Master, controlo individual de volume de MIC & Line, controlo volume treble (agudo) e bass (baixo)

### Painel Frontal



### 1. Visor de exibição

### 2. Interface USB

Insira uma pen USB para fornecer programa ao leitor MP3 incorporado

### 3. Play / Pause

Em modo USB e Bluetooth, faz pausa e leitura

Em modo FM, esta tecla é usada para pesquisar o rádio automaticamente

### 4. Última música (Última rádio quando em modo FM)

Em modo USB e Bluetooth, pressione esta tecla para mudar para a “última música”, em modo FM, pressione esta tecla para mudar para a “última rádio”.

Em modo FM/Bluetooth/USB, pressione esta tecla para baixar o volume

### 5. Próxima música (próxima rádio quando em modo FM)

Em modo USB e Bluetooth, pressione esta tecla para mudar para a “próxima música”, em modo FM, pressione esta tecla para mudar para a “próxima rádio”.

Em modo FM/Bluetooth/USB, pressione esta tecla para aumentar o volume

### 6. Tecla de função principal do modo

Alterna entre os vários modos: Bluetooth, USB, AUX, FM

### 7. Entrada MIC1

Este botão tem função de prioridade (Regule com sinal de entrada do painel de emergência)

### 8. Ajuste de volume MIC1

Ajusta o volume do MIC1, rode para a direita para aumentar, rode para a esquerda para diminuir.

### 9. Ajuste de volume MIC2/AUX2

Ajusta o volume do MIC2/AUX2, rode para a direita para aumentar, rode para a esquerda para diminuir.

### 10. Ajuste de volume AUX1

Ajusta o volume do AUX1, rode para a direita para aumentar, rode para a esquerda para diminuir.

### 11. Ajuste do volume Bass (Baixo)

A posição central como referência, rode para a esquerda para diminuir os graves, rode para a direita para aumentar os graves.

### 12. Ajuste de volume Treble (agudo)

A posição central como referência, rode para a esquerda para diminuir os baixos, rode para a direita para aumentar os graves.

### 13. Ajuste do volume Master (Principal)

Ajusta o nível de todos os sinais (excepto o sinal de emergência da placa traseira), rode para a direita para aumentar o volume, rode para a esquerda para diminuir o volume.

### 14. Interruptor de potência

Pressione “ON” para ligar o amplificador, pressione “OFF” para desligar

### 15. Indicador de nível

Indicador do nível de saída de áudio.