

PARLANTE BLUETOOTH • 4500W  
BLUETOOTH SPEAKER • CAIXA DE SOM BLUETOOTH

# MS-112DSP

MS-112DSP  
Moonki Sound



POTENCIA | POWER | POTÊNCIA

## 4500W

MANUAL DE USUARIO | USER MANUAL | MANUAL DO USUÁRIO

# MS-112DSP

MS-112DSP



## Bienvenido al instructivo de su parlante

### 1. Contenido de la caja:

1 x Parlante  
1 x Control Remoto  
1 x Cable de Alimentación  
1 x Manual de Usuario  
1 x Tarjeta de Garantía

### 2. Especificaciones

Parlante activo DSP de 12" de 2 Vías  
Potencia PMPO: 4500W  
Potencia RMS: 350W  
Woofers: Diámetro 12", con bobina de 3" (75mm) de KSV.  
Tweeter: Diámetro 1.73"  
Frecuencia de respuesta: 45HZ-18KHZ  
Sensibilidad: 122 dB(+/-3dB)

Conectividad: Bluetooth, Entrada de Línea, Salida de Línea  
Incluye 4 valores preseleccionados de ecualización DSP  
Medidas de Unidad:  
41.6 x 44 x 65.2CM (Pr x An x Al)  
Peso de Unidad: 18.6kgs  
Medidas de Caja:  
47.5 X 39.5 X 71.5CM (Pr x An x Al)  
Peso de Caja: 20.9kgs

### 3. Especificaciones de Panel

**Reproducir/Pausar:** Presione para reproducir una canción o para pausarla cuando esta reproduciendo.

**Anterior:** Presione una vez para saltar a la canción anterior, mantengalo para reducir el volumen.

**Siguiente:** Presione una vez para saltar a la canción siguiente, y mantengalo para reducir el volumen.

**Modo:** Seleccione el modo de reproducción, USB, Bluetooth o auxiliar.

**Preajustes de ecualizador:** DSP 4 Efectos (Live-Speech-Music-flat)

**Indicador de potencia de límite de señal:** El indicador LED de alimentación se ilumina cuando se enciende el interruptor de alimentación y se ilumina cuando la señal de entrada está distorsionada.

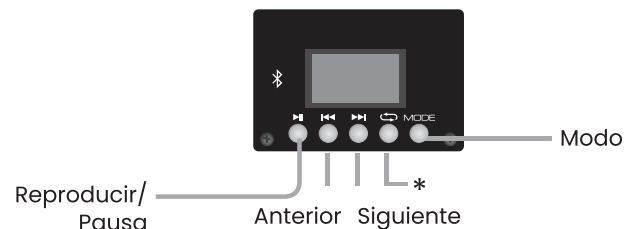
**Entrada de línea/micrófono:** Un conector XLR balanceado para entrada de señal de micrófono. Puede usar cualquier conector. Un control de nivel puede ajustar el nivel de la señal de entrada.

**Entrada de línea/MP3:** Un conector XLR balanceado para diferentes entradas de dispositivos como Mixer. Un control de nivel puede ajustar el nivel de la señal de entrada.

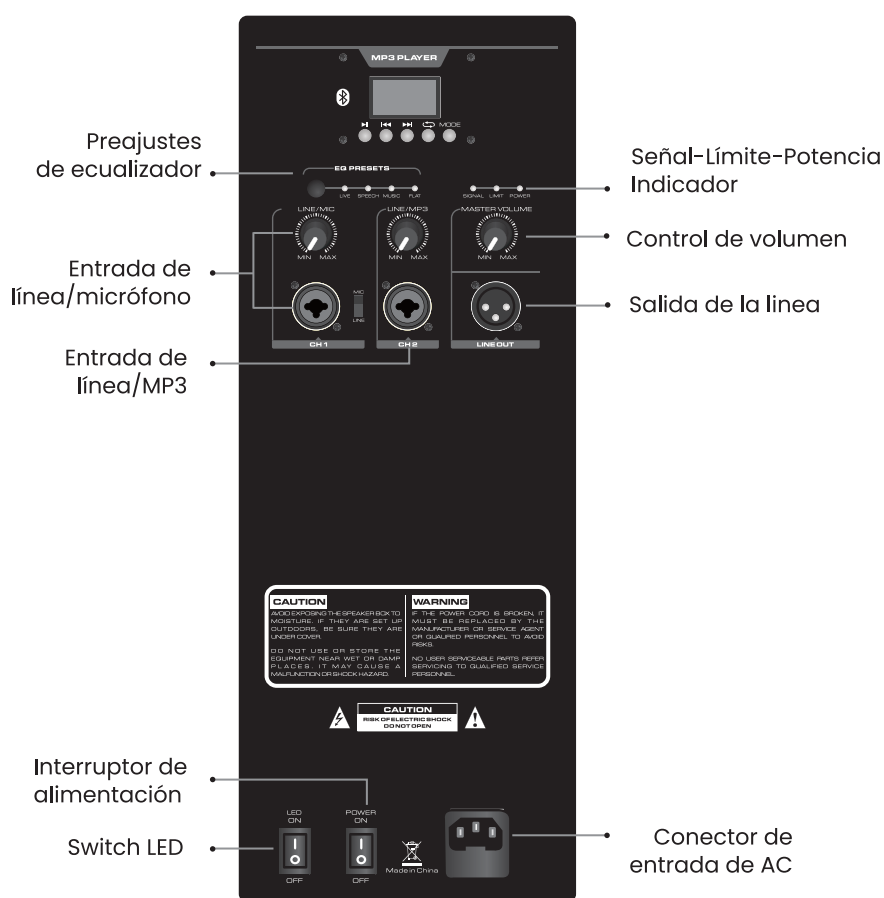
**Salida de la línea:** Se proporciona un conector XLR balanceado para conectar con otros amplificadores u otro altavoz activo.

**TWS:** Uso de Bluetooth TWS (True wireless stereo): El altavoz incluye la función TWS a través de Bluetooth. En caso de que tenga dos unidades a mano del mismo modelo, cambie al modo bluetooth. Al reproducir por primera vez, debe elegir uno de los altavoces como maestro. Luego, mantenga presionado (5 segundos) el botón de reproducción/pausa en el panel de control para conectar con otro altavoz. Oirá un sonido indicador en "canal derecho" que sale del altavoz principal y el sonido del "canal izquierdo" de otro altavoz después de emparejarse correctamente. Luego puede iniciar la operación de Bluetooth como de costumbre. El sonido saldrá por ambos altavoces. Cuando apaga o cambia el modo de reproducción y vuelve al modo Bluetooth, los dos altavoces pueden emparejarse automáticamente para reproducir en modo TWS. En el emparejamiento TWS por primera vez, es posible que haya un sonido corto de "sa sa sa..." en el altavoz que no es un mal funcionamiento. Si apaga el altavoz principal, la reproducción de TWS se detendrá.

El fabricante se guarda el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.



\* Este botón no cumple con ninguna función en las versiones sin USB o tarjeta SD



### Conexión Bluetooth

1. Para emparejar el parlante a un dispositivo bluetooth, presione MODO repetidamente en el display del reproductor hasta seleccionar este modo.
2. Habilite la conexión Bluetooth en su dispositivo.
3. Cuando el dispositivo muestre el parlante en la lista de conexiones, confirme el emparejamiento.





## Welcome to yours speaker's instruction guide

### 1. Packing Contents

1 Speaker  
1 Remote Control  
1 User's Manual  
1 Power Cable

### 2. Specifications

12" 2-Way Active DSP Speaker  
PMPO Power: 4500W  
RMS Power: 350W  
Woofer: 12" diameter, with 3" (75mm) KSV coil.  
Tweeter: Diameter 1.73"  
Response frequency: 45HZ-18KHZ  
Sensitivity: 122dB(+/-3dB)  
Connectivity: Bluetooth, Line In, Line Out

Includes 4 preset DSP equalization values

Unit Measurements:

41.6 x 44 x 65.2CM (D x W x H)

Unit Weight: 18.6kgs

Box Measurements:

47.5 X 39.5 X 71.5CM (D x W x H)

Box Weight: 20.9kgs

### 3. Panel Specification

**Play/Pause:** Press to play a song or pause while playing a song.

**Previous:** Press once to jump previous song/Press and hold to diminish the volume level.

**Next:** Press once to jump to next song/ press and hold to raise the volume level.

**Mode:** Select an operating modality.

**EQ Presets:** DSP 4 Effects  
(Live-Speech-Music-flat)

**Signal-Limit-Power Indicator:** The power LeD indicator Lights up when turn on the power switch and light up when input signal is distorted.

**Line/Mic Input:** One balanced XLR connector for microphone signal input. You can use any connector. A level control can adjust the level of the input signal.

**Line/MP3 Input:** One balanced XLR connector for various inputs from devices such as Mixer. A level control can adjust the level of the input signal.

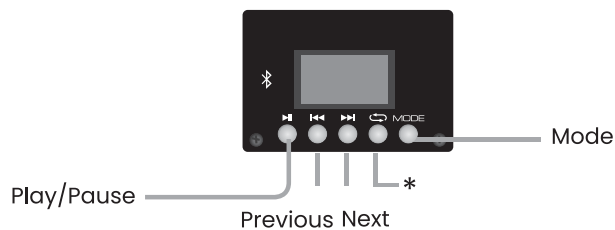
**Line Out:** A balanced XLR connector is provided for connecting to other amplifiers or another

powered speaker.

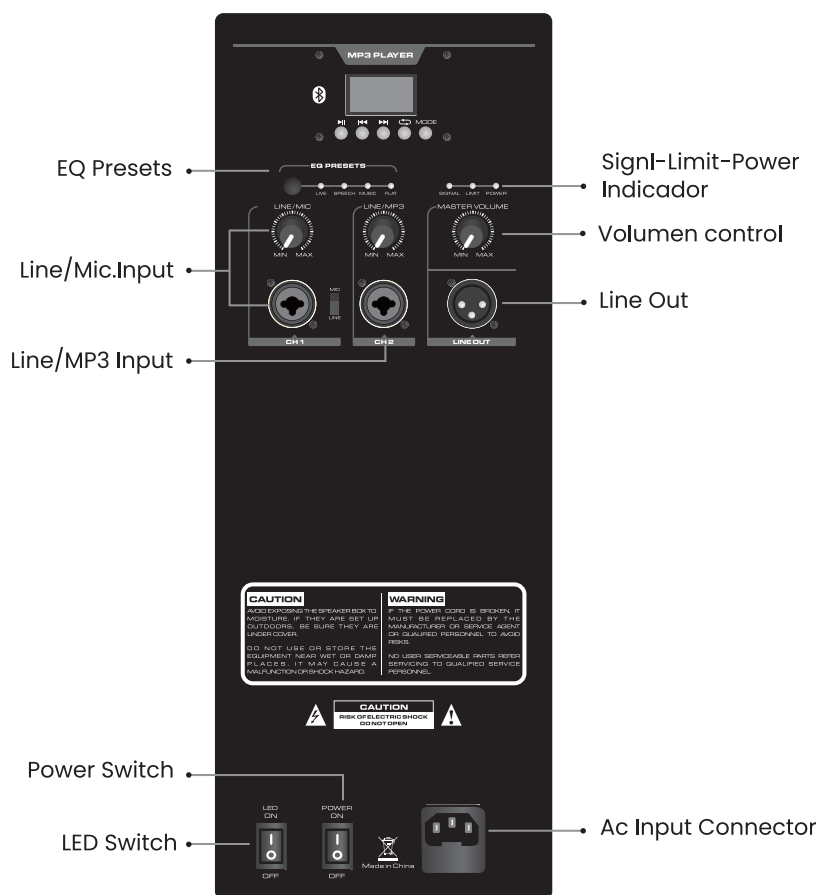
**TWS:** Using Bluetooth TWS (True wired stereo):

The speaker includes TWS function via Bluetooth. In case you have two units of the same model at hand, switch to bluetooth mode. When playing for the first time, you must choose one of the speakers as the master. Then press and hold (5 seconds) the play/pause button on the control panel to connect with another speaker. You will hear indicator sound on "right channel" coming out from main speaker and sound on "left channel" from other speaker after successful pairing. Then you can start Bluetooth operation as usual. Sound will be output from both speakers. When you turn off or change the play mode and back to Bluetooth mode, the two speakers can automatically pair to play in TWS mode. In TWS pairing for the first time, there may be a short "sa sa sa..." sound from the speaker which is not a malfunction. If you turn off the main speaker, TWS playback will stop.

The manufacturer reserves the right to modify specifications without prior notice.



\* This button do not count with any function at all in the speaker version with out USB and SD Card



### Conection Bluetooth

1. To pair the speaker with a bluetooth phone or audio device, press "MODE" repeatedly on the MP3 player until select this mode.
2. Put your phone or device to be used in bluetooth device discovery mode.
3. When your phone or device shows the "BLUETOOTH" device, confirm the link.





## Bem-vindo às instruções do Caixa de som

### 1. Conteúdo da caixa:

1 Caixa de som  
1 Controle remoto  
1 Manual de usuário  
1 Cabo de alimentação

### 2. Especificações

Caixa de som DSP Ativo de 2 Vias de 12"  
Potência PMPO: 4500W  
Potência RMS: 350W  
Woofer: 12" de diâmetro, com bobina KSV de 3" (75mm).  
Tweeter: Diâmetro 1,73"  
Frequência de resposta: 45HZ-18KHZ  
Sensibilidade: 122dB (+/-3dB)

Conectividade: Bluetooth, Line In, Line Out  
Inclui 4 valores de equalização DSP predefinidos  
Medidas da unidade: 41,6 x 44 x 65,2 CM (P x L x A)  
Peso unitário: 18,6 kg  
Medidas da Caixa: 47,5 X 39,5 X 71,5 CM (P x L x A)  
Peso da caixa: 20,9 kg

### 3. Especificações do Painel

**Play/Pause:** Pressione para reproduzir uma música ou para pausar.

**Anterior:** Pressione uma vez para pular para a música anterior, segure-a para reduzir o volume.

**Siguiente:** Pressione uma vez para pular para a próxima música e segure-a para reduzir o volume.

**Modo:** Selecione o modo de reprodução, USB, Bluetooth ou auxiliar.

**Predefinições de equalização:** Efeitos DSP 4 (Live-Speech-Music-flat)

Indicador de potência de limite de sinal

O indicador LED de alimentação Acende quando liga o interruptor de alimentação e acende quando o sinal de entrada está distorcido.

**Entrada de Linha/Mic:** Um conector XLR balanceado para entrada de sinal de microfone. Você pode usar qualquer conector. Um controle de nível pode ajustar o nível do sinal de entrada.

**Entrada Line/MP3:** Um conector XLR balanceado para várias entradas de dispositivos como Mixer. Um controle de nível pode ajustar o nível do sinal de entrada.

**Saída de linha:** Um conector XLR balanceado é fornecido para conexão com outros

amplificadores ou outro alto-falante amplificado.

**TWS:** Usando Bluetooth TWS (True wired stereo):

O alto-falante inclui a função TWS via Bluetooth.

Caso você tenha em mãos duas unidades do mesmo modelo, mude para o modo bluetooth.

Ao tocar pela primeira vez, você deve escolher um dos alto-falantes como mestre. Em seguida, pressione e segure (5 segundos) o botão play/pause no painel de controle para conectar com outro alto-falante. Você ouvirá o som

indicador no "canal direito" saindo do alto-falante principal e o som no "canal esquerdo" do outro alto-falante após o

emparelhamento bem-sucedido. Então você pode iniciar a operação Bluetooth como de

costume. O som será emitido por ambos os alto-falantes. Quando você desliga ou altera o modo de reprodução e volta para o modo

Bluetooth, os dois alto-falantes podem emparelhar automaticamente para reproduzir

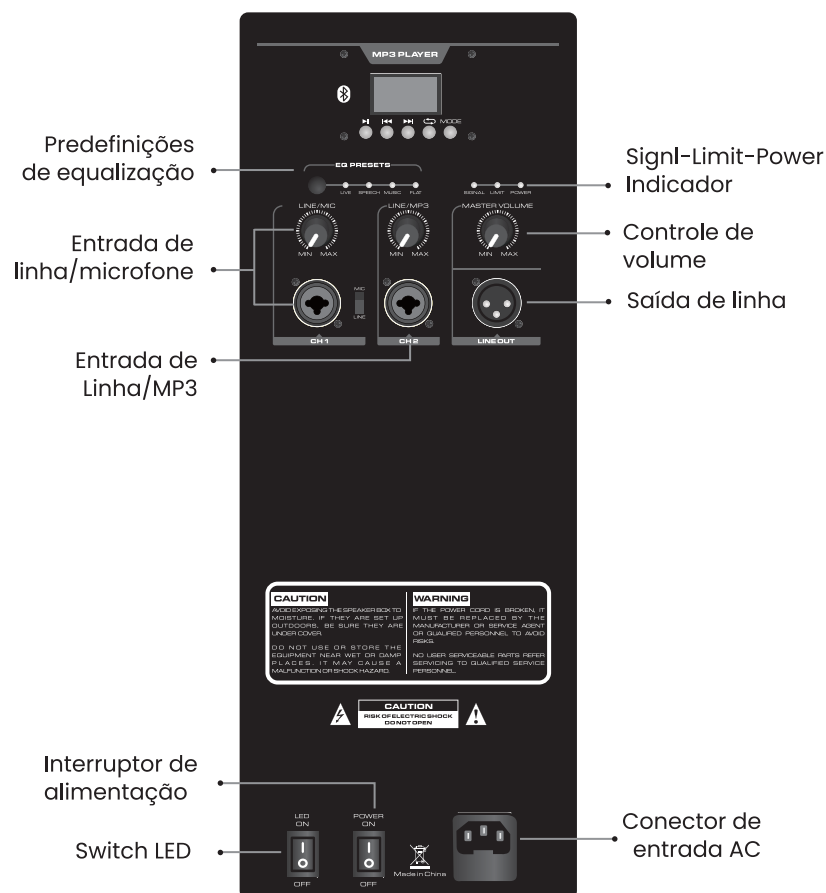
no modo TWS. No emparelhamento TWS pela primeira vez, pode haver um som curto "sa sa sa..." do alto-falante que não é um mau

funcionamento. Se você desligar o alto-falante principal, a reprodução do TWS será interrompida.

O fabricante reserva-se o direito de modificar especificações sem prévio aviso.



\* Este botão não tem função nas versões sem USB ou cartão SD



### Conexão Bluetooth

1. Para emparelhar o alto-falante com um telefone bluetooth ou dispositivo de áudio, pressione "MODE" repetidamente no MP3 player até selecionar este modo.
2. Coloque seu telefone ou dispositivo a ser usado no modo de descoberta de dispositivo bluetooth.
3. Quando seu telefone ou dispositivo mostrar o dispositivo "BLUETOOTH", confirme o link.



### PRECAUCIÓN

Evite exponer el parlante a fuentes de humedad. Si se usa al intemperie, asegúrese que este a buen resguardo.

No use ni almacene este equipo en lugares húmedos, puede ocasionar malfuncionamiento o riesgo de choque eléctrico.

Si el cable de alimentación está dañado, debe reemplazarse por el fabricante, o un agente abilitado y calificado para evitar riesgos.

Para evitar incendios o riesgo de choque eléctrico, no exponga este equipo a la lluvia o humedad. Limpiar solamente con un paño seco.



PRECAUCIÓN: ANTES DE USAR ESTE PARLANTE, CARGUE COMPLETAMENTE LA BATERÍA, PARA MEJORAR LA VIDA DE LA MISMA. NO REPRODUZCA EL PARLANTE Y CARGUE LA BATERÍA AL MISMO TIEMPO. ESTO AFECTARÁ LA VIDA DE LA MISMA.

### CAUTION

Avoid exposing the speaker box to moisture. If they are set up outdoors, Be Sure they are under cover.

Do not use nor store the equipment near wet or dap places. It may cause a malfunction or shock hazard.

If the power cord is broken, it must be replaced by the manufaturer or service agent or qualifield personnel to avoid risks.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this equipament to rain or moisture.  
Clean only with a soft, dry cloth.



CAUTION: BEFORE USE SPEAKER BOX, PLEASE CHARGE BATTERY FULLY, IT IS BETTER FOR BATTERY LIFE. DON'T PLAY SPEAKER BOX AND CHARGE BATTERY AT THE SAME TIME, OTHERWISE IT WILL AFFECT BATTERY LIFE.

### CUIDADO

Evite expor o alto-falante a fontes de umidade. Se usado em ao ar livre, certifique-se de que está bem protegido.

Não use ou armazene este equipamento em locais úmidos, pois pode causar mau funcionamento ou risco de choque elétrico.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído por o fabricante, ou um agente autorizado e qualificado para evitar riscos.

Para evitar incêndio ou risco de choque, não exponha este equipamento à chuva ou umidade. Limpe apenas com um pano seco.



CUIDADO: ANTES DE USAR ESTE ALTIFALANTE, CARREGUE TOTALMENTE A BATERIA PARA MELHORAR A VIDA ÚTIL DA BATERIA. NÃO TOQUE O ALTIFALANTE E CARREGUE A BATERIA AO MESMO TEMPO. ISSO AFETARÁ A VIDA DO MESMO.



MS-112DSP



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

This device should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the antenna and all persons.

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This device generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this device does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the device off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the device and receiver.
- Connect the device into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment