



MBS COMBO 500



User Manual/Manual de Uso

Rev. 1

Safety Precautions

Flying and installation of this speakers must be carried out by qualified personnel following the approved safety standards.

Do not attempt to clean the plastic enclosure with solvents or petrochemical based cleaners.

Do not place objects which are sources of heat on the speaker or amplifier such as lighting equipment or smoke machines.

Do not expose the speakers or amplifier to direct rain or stand in water. Liquid getting into the box will risk a short circuit and will be hazardous.

Do not stack the speakers in a manner that could cause injury should a cabinet become dislodge.

Additional precautions for Auto-amplified devices.

Before installation, ensure that the voltage and frequency of power outlet match the power requirements of the loudspeaker.

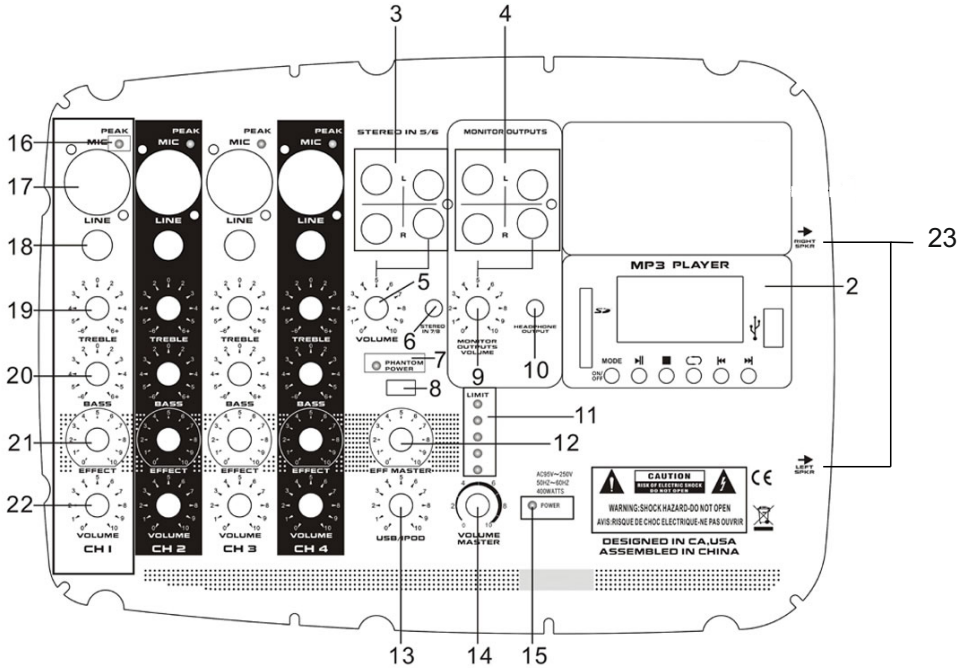
Disconnect from main power before to make connections in the loudspeaker.

Make sure that the power-cord is never crimped or damaged by sharp edges. Never let the power-cord come into contact with other cables. Only handle the power-cord by the plug.

Attention

Before connecting or operating your new loudspeaker, please study the accompanying instruction manual paying special attention to the operating precautions and wiring procedure.

REAR PANEL



Mixer : Power amplifier with Digital USB /SD

Frequency Response : 20Hz-20KHz

THD : 20 Hz-20KHz (1W--0.1%;MAX---10%)

Power Output : 2 x 150Watts 4Ω

Channel EQ : High 10 KHz +/- 15 dB,Low 100Hz +/- 15dB

Wide Power Supply Operating (85V-265V)

Speaker :1 x 10" passive speaker /1 x 10" active speaker

Woofers 40 OZ 2" VC , 1 " Compression Driver






Power Capacity : 100 W 8 ohms

Frequency Response : 60 Hz-18 KHz

Sensitivity : 94dB

Weight: 21Kg

2. **MP3 Player:** It allows to load external file in MP3 format through USB port or SD card slot.

MENU	MP3 Player
MODE	Stop
	Stop/Player
	Stop/start playing
	Repeat
TRACK 	Last Music Song
TRACK 	Next Music Song

3. **Stereo IN 5/6:** 2x

connect a Line Level device

4. **Monitor Outputs**

5. **Volume :** It allows to control the volume of 5/6 & 7/8 stereo inputs.

6. **Stereo IN 7/8:** It allows to connect a LINE level device

7. **Phantom Power:** Phantom Power Light.

8. **Phantom Power:** Phantom Power Switch.

9. **Monitor Outputs Volume:** It allows to control the volume of Monitor Outputs.

10. **Headphone Output**

11. **Limit:** According to the signal strength, indicator light Flasing

12. **Eff Master:** It allows to control the level of echo and time of internal reverberation added back to the mix.

13. **USB/IPOD:** It allows to control the volume of USB/IPOD.

14. **Volume Master:** It allows to control the overall level of entire amplifier.

15. **Power Light**

16. **Peak Led:** It lights up when the applied signal reaches to distortion. Reduce the input level in order to eliminate the distortion. For channel 1, 2, 3 & 4.

17. **Mic Input:** XLR 3 pin connector. It allows to connect a dynamic microphone (CH1). The same for CH2, CH3 & CH4.

18. **Line Input:** Jack connector for Line Input

19. **Treble:** These knob setup the tone level for high frequencies.

20 **Bass:** These knob setup the tone level for low frequencies.

21.**Effect:** It allows to control the channel volume reverberation effect. The same for CH2, CH3 & CH4.

22.**Volume:** It allows to control the channel volume. The same for CH2, CH3 & CH4.

23.**Speakers OUT:** It allows to connect the speakers trough Jack connector.

Precauciones de Seguridad

El volado e instalación de estos baffles debe ser llevado a cargo por personal cualificado y siguiendo todas las normas de seguridad.

No trate de limpiar la cubierta plástica con disolventes o limpiadores petroquímicos.

No sitúe objetos, los cuales sean fuentes de calor, como equipos de iluminación, amplificadores o máquinas de humo, sobre los baffles o el amplificador.

No exponga el equipo a lluvia o a salpicaduras de agua. La entrada de líquidos en la unidad puede suponer un riesgo de descargas eléctricas y puede resultar muy peligroso.

No apile las unidades de tal manera que puedan causar daños en personas, propiedades o los mismos baffles en caso de caer.

Precauciones adicionales para dispositivos autoamplificados

Antes de la instalación, asegúrese que la tensión y frecuencia de la toma de red, es la misma que la marcada en el selector de tensión de la unidad.

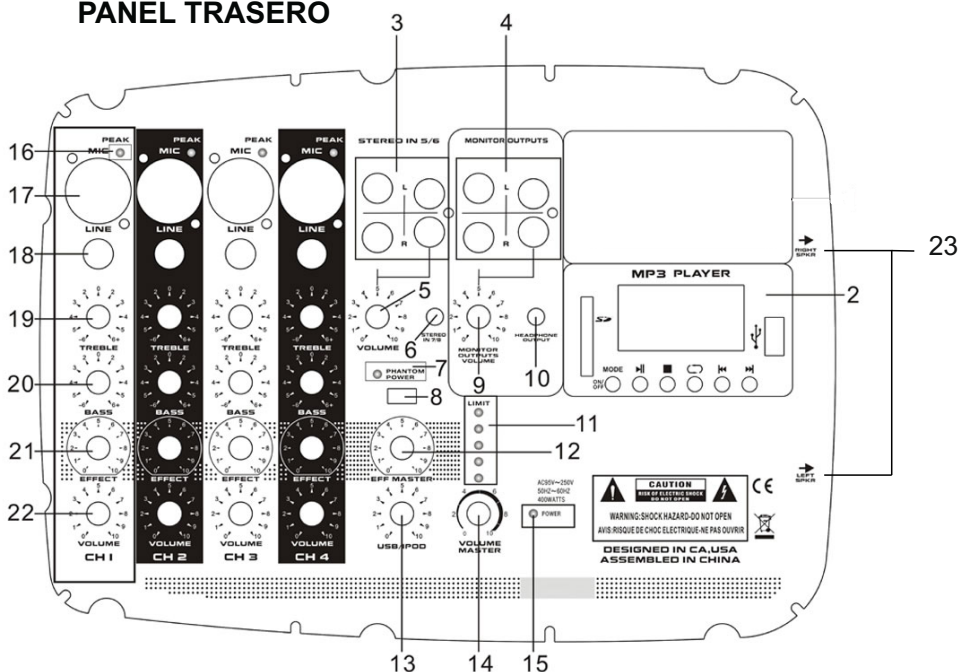
Desconecte la unidad de la alimentación antes de realizar las conexiones en el baffle.

Asegúrese que el cable de red no está pinzado o dañado por bordes afilados. Nunca deje que el cable de red entre en contacto con otros cables. Maneje el cable sólo desde la clavija.

Atención

Antes de conectar o hacer funcionar la unidad, por favor, estudie el manual de instrucciones que la acompaña, prestando especial atención a las precauciones a la hora de manejar la unidad y el cableado de la misma.

PANEL TRASERO



Mezclador : Autoamplificador USB /SD

Frecuencia de Respuesta : 20Hz-20KHz (1W--0.1%;MAX---10%)

THD : 20 Hz-20KHz

Potencia de salida : 2 x 150Watts 4Ω

Canal EQ : High 10 KHz +/- 15 dB,Low 100Hz +/- 15dB

Amplio rango de alimentación (85V-265V)

Altavoz : 1 x 10" passive speaker /1 x 10" active speaker

Woofers 40 OZ 2" VC , 1 " Compression Driver






Potencia : 100 W 8 ohms

Frecuencia de Respuesta : 60 Hz-18 KHz

Sensibilidad : 94dB

Peso: 21Kg

2. Reproductor MP3 : Permite la reproducción de ficheros .mp3 desde un USB o una SDCard.

MENU	MP3 Player
MODE	Stop
	Stop/Player
	Stop/start playing
	Repeat
TRACK 	Last Music Song
TRACK 	Next Music Song

3. Entrada estéreo 5/6: 2 conectores RCA. Entrada desbalanceada para la conexión a nivel de línea.

4. Salida Monitores.

5. Volumen : Permite el ajuste del volumen para las entradas estéreo 5/6 y 7/8.

6. Entrada estéreo 7/8: Permite la conexión de un dispositivo a nivel de línea.

7. Phantom Led: Indica cuando el Phantom está activado.

8. Phantom ON/OFF: Encendido o apagado del Phantom.

9. Volumen salida monitor: Permite el ajuste del volumen de la salida de monitores.

10. Salida Auriculares.

11. Limite: Se ilumina en función del nivel de salida.

12. Eff Master: Permite el ajuste del nivel del eco añadido a la mezcla.

13. USB/IPOD: Permite el ajuste del volumen del IPOD / USB o SDCard

14. Volumen Master: Permite el ajuste del nivel de salida de audio del amplificador.

15. Indicador de encendido

16. Peak Led: Se ilumina cuando la señal introducida esta saturada. Reduzca el nivel de la señal introducida para eliminar la distorsión.

17. Entrada de Micro: Conector XLR 3 .Permite la conexión de un microfono.

18. Entrada de Línea: Conector Jack para entrada de línea.

19. Treble: Este rotatorio ajusta el nivel del tono para las altas frecuencias.

20 Bass: Este rotatorio ajusta el nivel del tono para las bajas frecuencias.

21.Effect: Permite el ajuste del nivel de reverberación para ese canal en concreto.

22.Volume: Permite el ajuste del volumen para ese canal en concreto.

23.Speakers OUT: Permite la conexión con los altavoces mediante un conector de Jack.