

## ASISTENCIA TECNICA

Para atender sus dudas, aclaraciones o asistencia en la instalación y operación de su producto MASTER SOUND, póngase en contacto con nosotros:

- Soporte en línea: Desde nuestra página Web mande su mail.
- Atención Personalizada: Gerencia de Calidad y Soporte Técnico.
  - Teléfono: 01 55 5887-8036 extensiones: 226 y/o 254.



[www.master.com.mx](http://www.master.com.mx) [ventas@master.com.mx](mailto:ventas@master.com.mx)



### NUESTRA FAMILIA DE PRODUCTOS:



### POLIZA DE GARANTIA

PRODUCTO: BAFLE AMPLIFICADO CON REPRODUCTOR DE AUDIO  
MARCA: MASTER SOUND  
MODELO: MAHM-15AX2

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V. Agradece a usted la compra de este producto, el cual goza de una garantía de **1 año** contra cualquier defecto de fábrica, la cual ampara todas las piezas y componentes del producto, así como también la mano de obra y gastos de transportación, sin ningún cargo para el consumidor, contados a partir de su fecha de compra como material nuevo.

Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto y póliza de garantía sellada en el lugar donde lo adquirió y/o en nuestro centro de servicio de DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., ubicado en: Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo CP 54769 Cuautitlán Izcalli, Estado de México o comuníquese al TEL/FAX: 5887 8036, en donde también usted podrá encontrar partes, componentes, consumibles y accesorios.

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., se compromete a reparar el producto defectuoso o cambiarlo por uno nuevo o similar (en el caso de que se haya descontinuado), cuando no sea posible la reparación, a consecuencia de un defecto de fabricación previo diagnóstico realizado por nuestro centro de servicio, sin ningún cargo para el consumidor. El tiempo de reparación no será mayor de 30 (treinta) días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto en nuestro centro de servicio.

Esta garantía no tendrá validez en los siguientes casos:

- Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V.

NOMBRE DEL CONSUMIDOR: \_\_\_\_\_

DIRECCION Y TELEFONO: \_\_\_\_\_

FECHA DE COMPRA: \_\_\_\_\_

#### IMPORTADOR:

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V.

Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo

CP 54769 Cuautitlán Izcalli, Estado de México

TEL: 01 (55) 5887 8036

RFC: DCA 990701 RB3

# MASTER<sup>®</sup>Sound

Innovación en Electrónica

## MANUAL DE INSTRUCCIONES



## MAHM-15AX2

BAFLE AMPLIFICADO CON REPRODUCTOR DE AUDIO

**POR FAVOR ANTES DE UTILIZAR EL EQUIPO LE RECOMENDAMOS, LEA COMPLETAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL.**

Gracias por adquirir productos MASTER SOUND los cuales están diseñados bajo las normas de seguridad aplicables.

## APLICACIONES

El MAHM-15AX2 es un bafle con amplificador y reproductor de audio y tecnología bluetooth, cuenta con 2 bocinas de 15 pulgadas mejorando el desempeño de disipación del sonido, diseñado para utilizarse en el hogar, oficinas, escuelas, comercios, salones de fiestas y donde usted más lo necesite.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

**Para el correcto funcionamiento de este equipo, siga lo siguiente:**

- No sobrecaliente el bafle
- No lo exponga a fuego directo
- Conecte a tomas de voltaje de 115 V~ 60 Hz
- Sólo para uso en interiores
- Si no utiliza el bafle, desconéctelo de la toma de voltaje
- Utilice soportes de excelente calidad con la capacidad suficiente de peso
- No utilice el bafle durante tormentas eléctricas.
- Nunca intente repararlo usted mismo.
- Mantenga lejos del alcance de los niños.
- Regule adecuadamente el volumen de salida para alargar la vida de la unidad de agudos (Driver) y de la bocina. Un volumen excesivo daña permanentemente la unidad de agudos (Driver) y la bocina, queda fuera de toda garantía
- Antes de apagar y encender el bafle coloque todos los controles de volumen a 0
- Limpiar únicamente con paño húmedo para retirar el exceso de polvo
- Utilice conectores y cables de buena calidad

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje de entrada:	115 Vca 60 Hz
Consumo de Potencia:	250 W
Potencia continua:	500 W rms
Potencia musical:	5 000 W PMPO
Impedancia:	4 ohm
Respuesta de frecuencia:	40 Hz – 20 kHz
Sensibilidad:	98 dB (+/- 2dB)
Tweeter (Bocina de Altos):	De 25 mm 4 ohm
Woofer (Bocina de bajos)	15" (38,10 cm)
Control de Volumen:	micrófono, auxiliar, mp3 (USB/SD)
Lector de memorias:	USB / SD HASTA 16 GB
Transmisión de música:	Bluetooth
Ecualizador:	Graves, agudos
Frecuencia de operación:	2.4 GHz

**MASTER**Sound®  
Innovación en Electrónica

[www.master.com.mx](http://www.master.com.mx) [ventas@master.com.mx](mailto:ventas@master.com.mx)



### 18 INTERRUPTOR APAGADO/ENCENDIDO

Interruptor de apagado y encendido. Antes de encender o apagar el bafle tome en cuenta lo siguiente:

- Verifique que el volumen maestro este al mínimo
- Verifique que el cable de alimentación este correctamente conectado

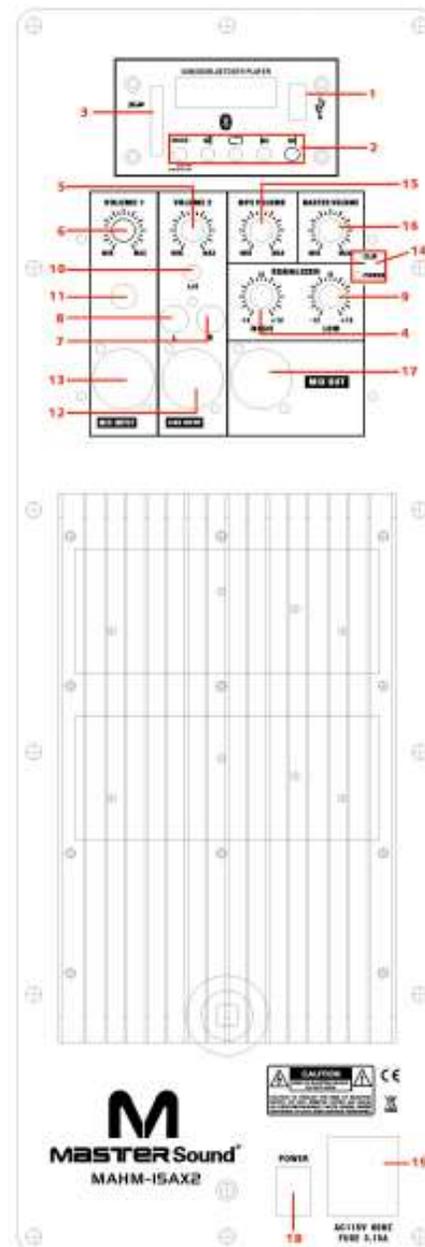
Al encender el bafle, el Led indicador de encendido permanecerá encendido indicando que el bafle está listo para utilizarse

### 19 ENTRADA DE ALIMENTACIÓN

Conector polarizado, utilice el cable incluido, no utilice cables de menor calibre al proporcionado. No dañe la clavija del bafle, conecte a una instalación provista con tierra física para evitar daños al bafle por descarga eléctrica o apagones constantes.

**MASTER**Sound®  
Innovación en Electrónica

### PANEL TRASERO



**1 USB**

Entrada para memoria USB hasta 16 GB

**2 FUNCIONES REPRODUCCION USB/SD**

MENU	DESCRIPCION
<b>MODE</b>	Selecciona entre las diferentes funciones USB/SD/Bluetooth. Presionar sin soltar apaga el display.
	Para reproducir o pausar la canción seleccionada
	Seleccione la forma de reproducción Repetir una canción ó Repetir todo el contenido de la memoria
	Selecciona la canción anterior ó atrasa la canción en reproducción
	Selecciona la siguiente canción ó adelanta la canción en reproducción

**FUNCION BLUETOOTH**

Para utilizar conexión BLUETOOTH siga los siguientes pasos:

- 1.- Seleccione con el botón MODO la función BLUETOOTH.
  - 2.- Seleccione en el dispositivo a vincular (celular, ipad, etc.) búsqueda de dispositivos y localice el dispositivo **“colocar el nombre como aparecerá en dispositivos”**
  - 3.- Seleccione y acepte el dispositivo.
  - 4.- Seleccione reproducción de música y comience a disfrutar de su música favorita
  - 5.- Regule el volumen del dispositivo y del bafle.
  - 6.- Al terminar de utilizar puede seleccionar en su dispositivo “desconectar dispositivo”
- La distancia máxima de alcance es de 10 metros

**3 SD**

Entrada para memoria SD hasta 16 GB

**4 AGUDOS**

Ofrece un aumento o corte de hasta +/-12 dB en frecuencias altas, destacando el sonido de platillos, de guitarra o los armónicos superiores de la voz, obteniendo un sonido con claridad.

**5 VOLUMEN 2**

Control independiente del volumen de línea de entrada 2

**6 VOLUMEN 1**

Control independiente del volumen para entrada de micrófono

**7 ENTRADA AUXILIAR**

Línea de entrada auxiliar RCA derecha.

**8 ENTRADA AUXILIAR**

Línea de entrada auxiliar RCA izquierda.

**9 GRAVES**

Ofrece un aumento o corte de hasta +/-12 dB en frecuencias bajas, destacando los sonidos graves representados por el bombo, bajo eléctrico, etc.

**10 AUX**

Entrada de audio con conector 3.5 mm

**11 ENTRADA MIC**

Entrada para micrófono con conector 6.3 mm

**12 ENTRADA AUXILIAR**

Entrada auxiliar de audio con conector XLR (canon)

**13 ENTRADA MIC**

Entrada de micrófono con conector XLR (cannon)

**14 CLIP**

Cuando los niveles de audio se saturan, el Led indicador parpadea frecuentemente o permanece encendido, baje la ganancia de la línea de entrada o baje el volumen maestro del amplificador del bafle. Si no ajusta el volumen de forma inmediata, el bafle sufrirá daño irreparable. El bafle funciona correctamente si el Led indicador de saturación prende y apaga ocasionalmente.

**ENCENDIDO**

El LED se encenderá al momento de encender el bafle con el interruptor de apagado y encendido, cuando se apague el bafle, el Led indicador se apagará.

**15 VOLUMEN MP3**

Control de volumen independiente del reproductor MP3 (USB/SD/BLUETOOTH)

**16 VOLUMEN MAESTRO**

Control de volumen maestro

**17 SALIDA DE LINEA**

Salida de audio con conector XLR (CANON) para bafles amplificados