

**POLIZA DE GARANTIA**

PRODUCTO: ALTAVOZ DE 15" (38,10cm) CON AMPLIFICADOR Y REPRODUCTOR DE AUDIO.  
 MARCA: MASTER SOUND  
 MODELOS: MAHM-15AUSLCDR

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 fabrica, 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 Cuautitlan Izcalli, Estado de México o comuníquese a los TEL/FAX: 5887 8036 o al TEL: 5887 1250, 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 ó similar (en el caso de que se haya discontinuado), 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 Cuautitlan Izcalli, Estado de México  
 TEL: 01 (55) 5887 8036 / 01 (55) 5887 1250  
 RFC: DCA 990701 RB3



**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

PRODUCTO: ALTAVOZ DE 15" (38,10cm) CON AMPLIFICADO Y REPRODUCTOR DE AUDIO  
 MARCA: MASTER SOUND  
 MODELOS: MAHM-15AUSLCDR  
 CONTENIDO: 1 PIEZA



**POR FAVOR ANTES DE UTILIZAR SU NUEVO ALTAVOZ CON AMPLIFICADOR 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-15AUSLCDR. Es un altavoz con amplificador confiable, diseñado para utilizarse en el hogar, oficinas, escuelas, laboratorios, locales de reparación, comercios, supermercados, salones de fiesta y donde usted más lo necesite.

### PRECAUCIONES:

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

- No sobrecaliente el altavoz
- No lo exponga a fuego directo
- Únicamente conecte a tomas de voltaje de 115 Vca 60Hz o cambie el selector a 230 Vca 50Hz.
- Sólo para uso en interiores, para uso en exteriores cuide que la humedad no entre en el altavoz, ni se moje.
- Cuando no lo use, desconéctelo de la toma de voltaje.
- Use soportes fuertes para su montaje.
- No derrame líquidos dentro del baffle.
- Desconecte la unidad durante tormentas eléctricas.
- Nunca intente repararlo usted mismo.
- Ajuste el volumen de la unidad al mínimo antes de encenderlo.
- Manténgalo lejos del alcance de los niños.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Voltaje de entrada:	115 Vca 60 Hz / 230 Vca 50 Hz
Consumo de Potencia:	460 W
Potencia Máxima:	3 500 W PMPO
Impedancia:	8 Ohm
Respuesta de frecuencia:	40 Hz – 20 kHz
Sensibilidad:	96 dB/W/m (2,83 Vcc)
Tamaño del Gabinete:	46.5cm X 41.5cm X 69 cm
Tweeter (Bocina de Altos):	De Titanio 4,5" (11,43 cm)
Woofers (Bocina de bajos)	15" (38,10 cm)
Peso aproximado:	21Kg
Control de Volumen:	Bajos, Agudos y de Micrófono

Con reproductor de USB / SD para MP3

Para atender sus dudas, aclaraciones o asistencia en la instalación y operación de su producto Master.

### Póngase en contacto con nosotros mediante:

- **Soporte en línea:** Desde nuestra página Web mande su mail.
- **Atención Personalizada:** Gerencia de Calidad y Soporte Técnico.
  - A toda la República. Lada sin costo; 01 800 670 7079 y 01 800 849 3448.
  - Local: 5887-4922 y 5887-8142.
  - Para ambos Teléfonos solicite las extensiones: 255, 226 y/o 551.

**UN TECNICO CALIFICADO Y ESPECIALIZADO EN SU PRODUCTO LO ATENDERÁ**



**LADA SIN COSTO 01 800 849 3448**

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

**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 Cuautitlan Izcalli, Estado de México  
 TEL: 01 (55) 5887 8036 / 01 (55) 5887 1250  
 RFC: DCA 990701 RB3



Para realizar el apagado general de altavoz con amplificador.

1. Apague la fuente de audio (reproductor de cd, USB, SD, MMC).
2. Retire la memoria USB / SD / MMC ó desconecte el equipo de reproducción de audio del altavoz con amplificador.
3. Ajusto los niveles de agudos y graves a nivel 0
4. Ajusto los controles de ganancia y volumen maestro al mínimo
5. Apague el altavoz con amplificador por medio del interruptor de apagado y encendido.



FRAGIL



NO MOJAR



NOEXPONER AL SOL

LADA SIN COSTO 01 800 849 3448

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

IMPORTADOR:

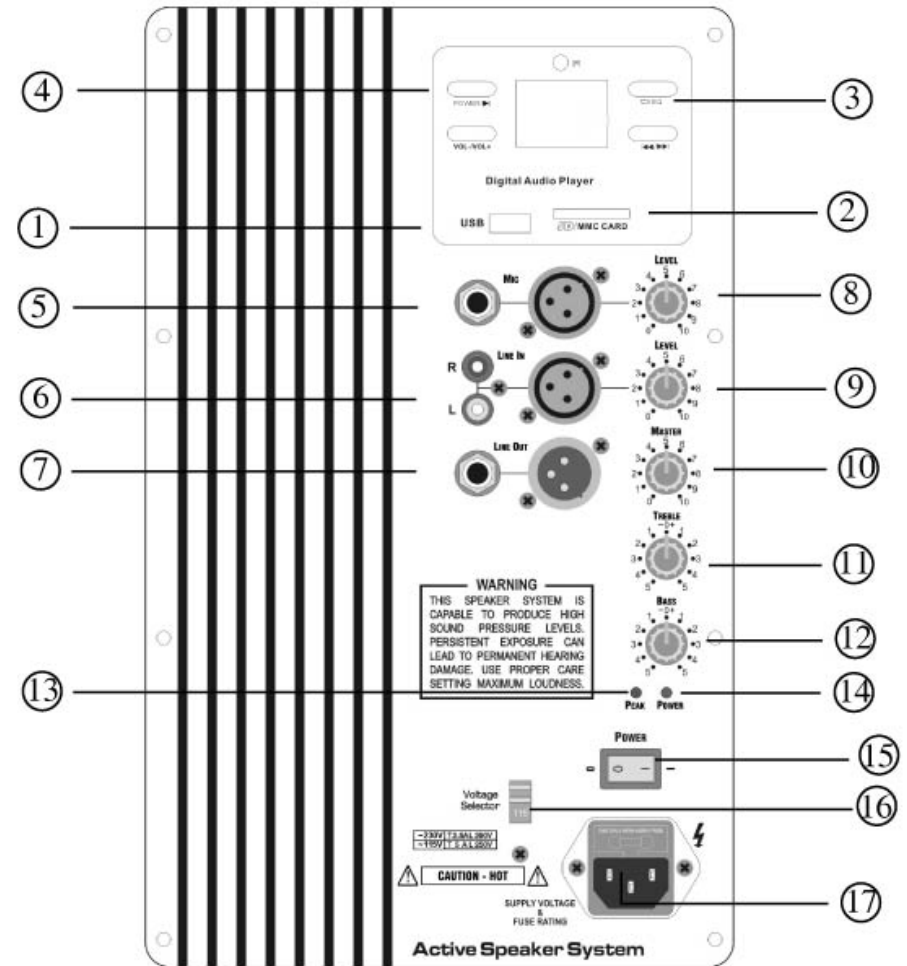
DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V.

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

CP 54769 Cuautitlan Izcalli, Estado de México

TEL: 01 (55) 5887 8036 / 01 (55) 5887 1250

RFC: DCA 990701 RB3



### CONTROLES Y CONEXIONES

1. Puerto USB
2. Puerto SD/MMC
3. Pantalla LCD
4. Funciones USB / SD
5. Conector para micrófono plug ¼ ó XLR
6. Conector auxiliar RCA ó XLR
7. Conector salida auxiliar (para la conexión de otro altavoz amplificado)
8. Control de ganancia de entrada de micrófono
9. Control de ganancia de entrada auxiliar
10. Control de volumen maestro
11. Control de agudos

12. Control de graves
13. Indicador de señal de audio distorsionada. Regular el volumen
14. Indicador de encendido
15. Interruptor de apagado y encendido
16. Selector de voltaje 115 / 230 Vca
17. Conector de toma de corriente. Utilizar únicamente el cable proporcionado
18. Control remoto

El altavoz puede ser utilizado en posición horizontal o vertical para proveer la mejor dispersión del sonido.

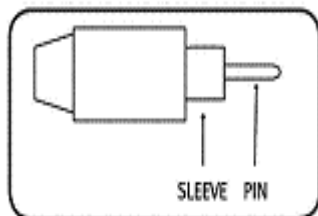
Cuenta con manija interna de transportación.

El Altavoz contiene un amplificador único, un separador de frecuencias pasivo de dos vías, una unidad de compresión de altas frecuencias y un controlador de graves.

### CABLEADO DE LOS CONECTORES

#### 1. Conector RCA:

Conector popular de audio, usado en entradas auxiliares y amplificadores, comúnmente usado en mezcladoras, reproductor de cintas o de discos compactos. Estos conectores son ensamblados usando cable apantallado de un núcleo.



#### 2. Conector XLR:

Estos son conectores industriales estándar para micrófonos, robustos y relativamente simples de instalar. Hay varias maneras de conectarlos:

#### Operación Balanceada:

Pin 1 conexión a la malla (señal a tierra).

Pin 2 conexión a señal + (vivo).

Pin 3 conexión a señal - (regreso).

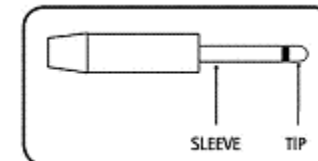


El número de Pin esta identificado en el conector XLR, es fácil realizar la conexión. **X = tierra (pin1)**, **L = vivo (pin2)** y **R = regreso (pin3)**

#### 6,3MM ( 1/4" ) CONECTOR JACK MONOAURAL:

TIP =punta. SEÑAL (+)

sleeve = conector. Señal (-)



#### OPERACIÓN:

1. Antes De encender el equipo, gire la perilla de volumen al mínimo.
2. Conecte la fuente de audio al correspondiente conector de entrada de señal.
3. Otro Altavoz con amplificador puede ser conectado a otro conector de tal manera que varios Altavoces con amplificador pueden estar conectados en cadena margarita.
4. Conecte a la toma principal de energía.
5. Encienda la fuente de audio, después el Altavoz con amplificador.
6. Ajuste al volumen deseado en el altavoz.
7. Ajuste los graves y agudos en el altavoz.

#### REPRODUCCION USB / SD



- Selector USB / SD / MMC
- Selector estilo de ecualización
- Aumentar / Disminuir volumen
- Adelantar / Retroceder canción
- Entrada USB
- Entrada SD / MMC