POLIZA DE GARANTIA

PRODUCTO: BAFLE AMPLIFICADO DE 2 VIAS
MARCA: MASTER SOUND
MODELOS**:** MAHM-10A, MAHM-12A, MAHM-15A, MAHM-15A-S
MAHM-15AUSB, MAHM-15AUSBSD, MAHM-15A-1

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

INSTRUCTIVO DE USO

PRODUCTO: **BAFLE AMPLIFICADO DE 2 VIAS**
MARCA: **MASTER SOUND**
MODELOS**:** MAHM-10A, MAHM-12A, MAHM-15A, MAHM-15A-S
MAHM-15AUSB y MAHM-15AUSBSD, MAHM-15A-1
CONTENIDO: **1 PIEZA**

POR FAVOR ANTES DE UTILIZAR SU NUEVO BAFLE AMPLIFICADO LE RECOMENDAMOS, LEA COMPLETAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL.

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

APLICACIONES

MAHM-10A, MAHM-12A, MAHM-15A, **MAHM-15A-S, MAHM-15AUSB, MAHM-15A-1 y 15AUSBSD** es un MONITOR DE AUDIO, confiable que esta diseñado para utilizarse en el hogar, oficinas, escuelas, laboratorios, locales de reparación, comercios, supermercados y donde usted más lo necesite.

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

- No sobrecaliente el bafle
- No lo exponga a fuego directo
- Únicamente conecte a tomas de voltaje de 127 Vca /60Hz o cambie el selector a 220 Vca/50Hz.
- Sólo para uso en interiores, para uso en exteriores cuide que la humedad no entre en el bafle, ni se moje.
- Cuando no lo use, desconéctelo de la toma de voltaje.
- Use soportes fuertes para su montaje.
- No derrame líquidos dentro del bafle.
- 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.

CONTROLES Y CONEXIONES

1. Entrada de Micrófono des balanceada 6.35 mm.
2. Entrada de Micrófono balanceada XLR.
3. Control de nivel de entrada de Micrófono.
4. Entradas de línea RCA.
5. Entrada de línea XLR.
6. Nivel de control, entrada de línea.
7. Salida de línea des balanceada 6,35 mm.
8. Salida de línea balanceada XLR.
9. Control de nivel de salida.
10. Control de altas frecuencias.
11. Control de bajas frecuencias.
12. Indicador de clip.
13. indicador de Energía.
14. Conector de Alimentación.

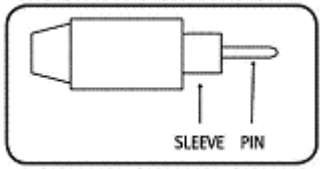
Interruptor General.

Este cajón puede ser usado en posición horizontal o vertical para proveer lo mejor dispersión del sonido.
Hay una manija interna de transportación, una cubierta superior para montaje y puntos de soporte para colgar el bafle.
El bafle 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, reproductores de cinta o de discos compactos. Estos conectores son ensamblados usando cable apantallado de un núcleo.

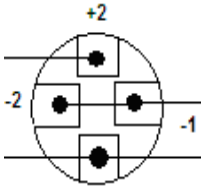


2. Conector XLR:

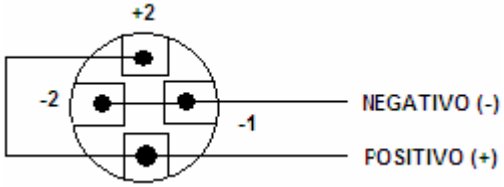
Estos son conectores industriales estandar para micrófonos, robustos y relativamente simples de instalar. Hay varias maneras de conectarlos:

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)**

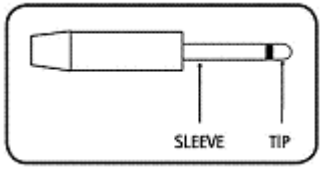


Realice la conexión puente como se muestra en el diagrama.

Terminal (-2) con (-1) = NEGATIVO
Terminal (+2) con (+1) = POSITIVO

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 bafle puede ser conectado a otro conector de tal manera que varios bafles pueden estar conectados en cadena margarita.
4. Conecte a la toma principal de energía.
5. Encienda la fuente de audio, después el bafle activo.
6. Ajuste al volumen deseado en el bafle.
7. Ajuste los graves y agudos en el bafle.

ESPECIFICACIONES:

ALTAVOZ DE 10” (25,40 cm) CON AMPLIFICAR

MARCA:	MASTER SOUND
MODELO:	**MAHM-10A**
CARACTERISTICAS:	
Voltaje de Entrada:	115 Vca 60 Hz / 230 Vca 50 Hz
Consumo de Corriente:	3 A
Consumo de Potencia:	350 W
Potencia Máxima:	1 500 W PMPO
Impedancia:	8 Ohm
Respuesta de frecuencia:	55 Hz – 18 kHz
Sensibilidad:	94 dB/W/m
Tamaño del Gabinete:	36 X 27 X 52 cm
Tweeter (Bocina de Altos):	34 mm Titanio 13,5 Oz 8 Ohm
Woofer (Bocina de bajos)	10” (25,40 cm)

Control de Volumen, Bajos, Agudos y de Micrófono

ALTAVOZ DE 12” (30,48 cm) CON AMPLIFICAR

MARCA:	MASTER SOUND
MODELO:	**MAHM-12A**
CONTENIDO:	1 PIEZA
CARACTERISTICAS:	
Voltaje de Entrada:	115 Vca 60 Hz / 230 Vca 50 Hz
Consumo de Corriente:	3 A
Consumo de Potencia:	360 W
Potencia Máxima:	3 000 W PMPO
Impedancia:	8 Ohm
Respuesta de frecuencia:	50 Hz – 18 kHz
Sensibilidad:	96 dB/W/m
Tamaño del Gabinete:	37 X 38 X 58cm
Tweeter (Bocina de Altos):	De Titanio 44 mm 8 Ohm
Woofer (Bocina de bajos)	12” (30,48 cm)

Control de Volumen, Bajos, Agudos y de Micrófono

ALTAVOZ DE 15” (38,10 cm) CON AMPLIFICADOR

MARCA:	MASTER SOUND
MODELO:	**MAHM-15A y MAHM-15A-S**
CONTENIDO:	1 PIEZA

CARACTERISTICAS:

Voltaje de entrada:	115 Vca 60 Hz / 230 Vca 50 Hz
Consumo de Corriente:	3 A
Consumo de Potencia:	460 W
Potencia Máxima:	3 500 W PMPO
Impedancia:	8 Ohm
Respuesta de frecuencia:	45 Hz – 18 kHz
Sensibilidad:	98 dB/W/m
Tamaño del Gabinete:	44 X 43 X 69 cm
Tweeter (Bocina de Altos):	De Titanio 44 mm 8 Ohm
Woofer (Bocina de bajos)	15” (38,10 cm)

Control de Volumen, Bajos, Agudos y de Micrófono

ALTAVOZ DE 15” (38,10 cm) CON AMPLIFICADOR Y REPRODUCTOR DE AUDIO

MARCA:	MASTER SOUND
MODELO:	**MAHM-15AUSB**
CONTENIDO:	1 PIEZA
CARACTERISTICAS:	
Voltaje de entrada:	115 Vca 60 Hz - 230 Vca 50 Hz
Consumo de Corriente:	3 A
Consumo de Potencia:	460 W
Potencia Máxima:	3 500 W PMPO
Impedancia:	8 Ohm
Respuesta de frecuencia:	45 Hz – 18 kHz
Sensibilidad:	98 dB/W/m
Tamaño del Gabinete:	44 X 43 X 69 cm
Tweeter (Bocina de Altos):	De Titanio 44 mm 8 Ohm
Woofer (Bocina de bajos)	15” (38,10 cm)

Control de Volumen, Bajos, Agudos y de Micrófono
Puertos USB para MP3 y Pantalla de Cristal Liquido
Soporta hasta 16 GB de USB

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

ALTAVOZ DE 15” (38,10 cm) CON AMPLIFICADOR Y REPRODUCTOR DE AUDIO

MARCA:	MASTER SOUND
MODELO:	**MAHM-15AUSBSD**
CONTENIDO:	1 PIEZA
CARACTERISTICAS:	
Voltaje de entrada:	115 Vca 60 Hz - 230 Vca 50 Hz
Consumo de Corriente:	3 A
Potencia Máxima:	3 500 W PMPO
Impedancia:	8 Ohm
Respuesta de frecuencia:	45 Hz – 18 kHz
Sensibilidad:	98 dB/W/m
Tamaño del Gabinete:	44 X 43 X 69 cm
Tweeter (Bocina de Altos):	De Titanio 44 mm 8 Ohm
Woofer (Bocina de bajos)	15” (38,10 cm)

Control de Volumen, Bajos, Agudos y de Micrófono
Puertos USB / SD para MP3, Pantalla de Cristal Liquido y Ecualizador grafico
Soporta hasta 16 GB de USB y SD de 4 GB

ALTAVOZ DE 15” (38,10 cm) CON AMPLIFICADOR

MARCA:	MASTER SOUND
MODELO:	**MAHM-15A-1**
CONTENIDO:	1 PIEZA

CARACTERISTICAS:	
Voltaje de entrada:	115 Vca 60 Hz / 230 Vca 50 Hz
Consumo de Corriente:	3 A
Consumo de Potencia:	460 W
Potencia Máxima:	3 500 W PMPO
Impedancia:	8 Ohm
Respuesta de frecuencia:	40 Hz – 18 kHz
Sensibilidad:	98 dB/W/m
Tamaño del Gabinete:	46 X 40 X 68,5 cm
Tweeter (Bocina de Altos):	De Titanio 44 mm 8 Ohm
Woofer (Bocina de bajos)	15” (38,10 cm)

Control de Volumen, Bajos, Agudos y de Micrófono

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