

ASISTENCIA TECNICA

Para atender sus dudas, aclaraciones o asistencia en la instalación y operación de su producto MASTER®, 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: 281, 351, 387, 361. **Garantías 226**



www.master.com.mx ventas@master.com.mx



POLIZA DE GARANTIA

PRODUCTO: SISTEMA LINEAL DE AUDIO PROFESIONAL
 MARCA: MASTER®
 MODELO: MAHM-PRO4500W

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



MANUAL DE INSTRUCCIONES

SISTEMA LINEAL DE AUDIO PROFESIONAL

MODELO: MAHM-PRO4500W

Por favor antes de utilizar el equipo 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

Por su diseño elegante permite una fácil aplicación en el hogar, oficinas, escuelas, comercios, salones de fiestas y donde usted más lo necesite proporcionando gran potencia sonora.

PRECAUCIONES

- No sobrecaliente el sistema
- No lo exponga a fuego directo
- Antes de conectar a tomas de voltaje, verifique que sea el adecuado.
- Sólo para uso en interiores
- Si no utiliza el sistema, desconéctelo de la toma de voltaje
- Utilice soportes de máxima calidad con la capacidad suficiente de peso
- No utilice el sistema durante tormentas eléctricas.
- Nunca intente repararlo usted mismo.
- Manténgalo 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 los parlantes, queda fuera de toda garantía
- Limpiar únicamente con paño húmedo para retirar el exceso de polvo
- Utilice conectores y cables de buena calidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES	MAHM-PRO4500W
Sub-Wofer	1X12" (30,48 cm)
Respuesta de Frecuencia	38 – 200 Hz
Impedancia	8 Ω
Potencia continua rms	1 000 W
Potencia musical PMPO	10 000 W
Sensibilidad	127 dB (1 W / 1 m)
EMBALAJE DE COMPONENTES	
Tamaño del gabinete (cm)	45.3x22.1x14.6
Tamaño del empaque (cm)	55x32.5x69 (4 piezas)
Peso del producto (kg)	7.5
Peso bruto (kg)	8.5
Alimentación	115 V~ 60 Hz 350 W

PANEL TRASERO

1. Selector del modo de funcionamiento
Interruptor activado: funcionamiento mono
Interruptor desactivado: funcionamiento estéreo
2. Indicador luminoso de encendido
3. Indicador de SEÑAL
4. Pre-ajuste DSP: 4 pre-ajustes de fábrica para diferentes aplicaciones.
 - Respuesta de frecuencia normal. Curva plana.
 - Reforzado 3dB a LF basado en Preset 1.
 - Reforzado 3dB a HF basado en el Preset 1
 - Corte bajo (por debajo de 80Hz). Se necesita subwoofer adicional para que coincidan.
5. Entrada de señal de audio: Entrada combinada equilibrada (conector XLR / 6.3mm) para obtener señales de los mezcladores o preamplificadores.
6. Salida de señal de audio con Conectores XLR canon para conectar un sistema de altavoz.
7. Nivel de SAT: control de volumen de los satélites
8. Nivel de SUB: control de volumen del subwoofer
9. Interfaz de ajuste DSP: conecte el chip DSP incorporado con la computadora a través de esta interfaz, luego ajuste los presets DSP para obtener el mejor efecto que necesita. (Sólo personal profesional para usarlo).
10. Salida SAT: salida de audio estéreo para la conexión de satélites
11. Interruptor de encendido
12. Fusible: Cambie el fusible sólo cuando el dispositivo esté desconectado de los interruptores principales. Solo utilice fusibles de la misma potencia. El valor de fusible correcto se especifica en el panel trasero.
13. Entrada de alimentación Speakon: Utilice solo el cable incluido
14. Salida de CA: salida de potencia a sistema de audio
15. Entrada de audio estéreo
16. Salida de audio estéreo para la conexión de otro satélite

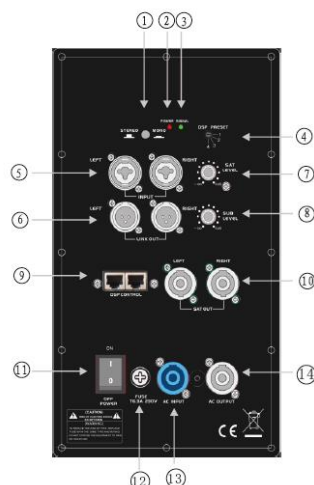


Fig. 1. Panel posterior Sub-Woofers

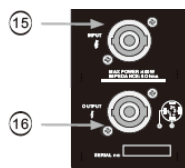


Fig. 2. Panel posterior del satélite

ACCESORIOS DE MONTAJE

1) Soporte colgante (Fig1/2/3)

2) Estructura Stand (Fig 4/5)

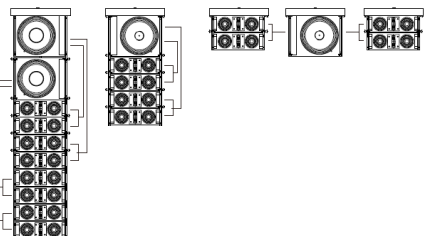


Fig1. 3200W

Fig2. 1600W

Fig3. 1600W

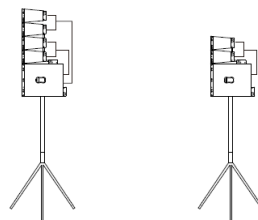


Fig4. 1600W

Fig5. 1200W

OPERACIÓN

- (1) Antes de encender el interruptor, asegúrese de que el reproductor de CD y el mezclador estén encendidos y que la señal de entrada esté ajustada al mínimo;
- (2) Antes de encender el interruptor de alimentación, gire el mando de NIVEL DE ARRAY y SUB NIVEL al mínimo; Cuando la alimentación esté encendida, ajuste el NIVEL DE ARRAY y SUB LEVEL al máximo.
- (3) Durante el funcionamiento, asegúrese de que los altavoces siempre suenen bien. Cuando se pueden escuchar distorsiones, el amplificador o los altavoces están sobrecargados. Las sobrecargas pueden conducir rápidamente al daño del amplificador o del altavoz. Para evitar este tipo de daños, reduzca el volumen lo antes posible cuando se oigan distorsiones.
- (4) Después del uso, ajuste los controles SUB-WOOFER al mínimo, luego apague el interruptor de encendido. Después de esto, apague los dispositivos de recuperación de música.

PROCEDIMIENTO DE GARANTIA POR MENSAJERIA

Para realizar el trámite de garantía de fábrica y este sea más ágil le solicitamos envíe la siguiente información al correo electrónico garantias@master.com.mx (Se aplican restricciones)

- ✓ Ticket de compra (foto o escaneado)
- ✓ Nombre del cliente
- ✓ Dirección: calle y número, colonia, estado, CP y referencias de la ubicación del domicilio.
- ✓ Número telefónico (fijo o celular)
- ✓ Modelo del producto
- ✓ Defecto o falla que presenta el producto.
- ✓ Cantidad de piezas

Una vez enviado el correo siga los siguientes pasos:

- ✓ La confirmación de recepción de correo no será mayor a 24 horas.
- ✓ Posterior a la confirmación vía correo, se programará el servicio de paquetería para la recolección del producto en el domicilio proporcionado. (el servicio de paquetería sin costo para el usuario y únicamente es de lunes a viernes en horas hábiles)
- ✓ Después de la recolección, en un lapso no mayor a cinco días hábiles se confirmará vía correo electrónico la recepción del producto en nuestro centro de servicio.
- ✓ El tiempo de reparación se registrará de acuerdo a póliza de garantía contenida en el presente manual.
- ✓ Una vez reparado el producto se enviará por paquetería (sin costo para el usuario) al mismo domicilio donde se realizó la recolección.