

MANUAL DE INSTRUCCIONES



MD - 88S

Subwoofer activo

20265088

Desembalaje , instalación y montaje.

A pesar de que es muy sencilla la instalación de este equipo, recomendamos dedique unos minutos de su tiempo a la lectura de este manual de instrucciones; esto le ayudará a realizar una correcta instalación del equipo, así como a familiarizarse con las características y uso del equipo.

Recuerde guardar el embalaje en un sitio seguro, de forma que pueda ser re-utilizado en caso requerir asistencia técnica.

El sistema activo MD-88S puede instalarse en el suelo o sobre una base sólida con la capacidad de carga adecuada. Se recomienda instalar el subwoofer a una altura inferior a 150 cm (por el riesgo de caída). Se puede instalar tanto en horizontal como en vertical. Mantenga una distancia mínima de 20 cm entre el amplificador integrado y las paredes, estanterías, etc. para evitar cualquier sobrecalentamiento. Téngalo en cuenta sobre todo si lo instala sobre un estante o en un bar, por ejemplo. Es importante que haya una ventilación suficiente para el amplificador integrado. Asegúrese de que utiliza un cableado adecuado tanto para la alimentación como para el altavoz. Emplee únicamente cables que no estén dañados y de sección adecuada; además, asegúrese de que los rollos de cable están completamente desenrollados. Para evitar accidentes y daños personales, compruebe que en toda la longitud del cableado no hay peligro de que provoque una caída. No instale los elementos cerca de un desnivel, como el borde de la base.

Conexión y operación

Antes de conectar el MD-88S, asegúrese de que está apagado. Es posible la conexión mediante jacks de 6,3 mm (balanceado de tres contactos/no balanceado de dos contactos) o mediante XLR balanceado de tres pines. Cuando haya conectado todos los cables y haya posicionado el control SUB LEVEL al mínimo, puede encender el equipo que genera la fuente de señal. Ahora puede encender también el MD-88S. Gire el control SUB LEVEL hacia la derecha hasta que consiga el nivel deseado. Mediante el control SUB CROSSOVER podrá ajustar el límite superior de la banda de frecuencias del MD-88S en relación con los satélites empleados. El conmutador SUB PHASE puede ser útil si emplea altavoces satélite. Para ello, sitúe el conmutador en la posición en la que mejore el sonido. En la página Panel posterior del altavoz activo se muestran las conexiones y los controles del MD-88S. Se recomienda encender el sistema el último y apagarlo el primero para evitar los chasquidos iniciales al conectar equipos como la mesa de mezclas, etc.

CARACTERÍSTICAS MD-88S

Product	Installation speaker
Type	bandpass active
Loudspeaker	2x8" woofer
Amplifier	Class A/B
Load capacity (RMS/ max.)	150W
Frequency range	40Hz-120Hz
SPL	92 dB
Max. SPL	115dB
Protection circuit	excess current
Line in	sym. XLR / 6.3 mm Jack
Power Input	220-240 V AC
Cabinet material	15 mm MDF
Cabinet surface	textured paint
Dimension (WxHxD)	600 x 250 x 350 mm
Weight	15 kg

Controles y conexiones del panel trasero.

1. Leds indicadores.

LED POWER: Se ilumina de color verde si el equipo está encendido.

LED SIGNAL: Se ilumina de color verde cuando el equipo recibe señal de audio.

LED LIMIT: Se ilumina cuando el altavoz se lleva al límite. No es crítico si el LED parpadea brevemente. Si el LED del limitador se ilumina durante más tiempo o de forma continua (se está sobrecargando el sistema), reduzca el nivel de la señal conectada o el volumen del altavoz activo. De lo contrario, se obtendrá un sonido distorsionado y puede que el altavoz se averíe.

2. Control SUB CROSSOVER.

Filtro paso bajos ajustable de 80 a 200 Hz. Permite ajustar la frecuencia a la mínima frecuencia de corte de los altavoces satélites conectados.

3. Control de SUB LEVEL.

Permite ajustar el volumen del subwoofer activo.

4. Entrada de audio XLR/jack 6,3 mm.

Entrada de línea balanceada con XLR y jack de 6,3 mm.

5. Botón SUB PHASE.

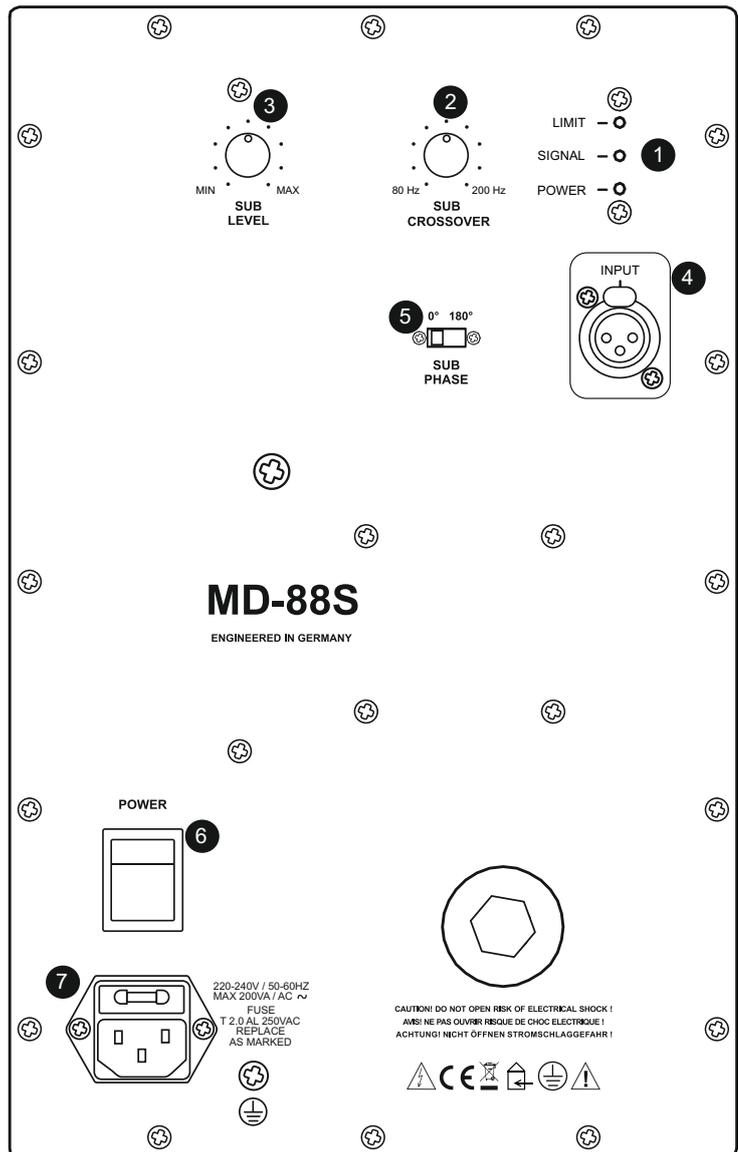
Invierte la fase del subwoofer (0°/180°) si es necesario.

6. Interruptor de encendido "POWER".

Interruptor de encendido/apagado. Encienda los equipos conectados antes de encender el subwoofer MD-88S y apáguelos después de apagar el MD-88S.

7. Toma de tensión con porta fusibles.

Toma de tensión de 240 V (conector IEC) con porta fusible. Si es necesario sustituir el fusible, hágalo con la tensión eléctrica desenchufada y emplee un fusible del mismo tipo y características (T1A 250 VAC). Si el fusible se fundiera continuamente, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado.



GARANTÍA LIMITADA.

Esta garantía limitada se aplica a los productos de la marca Adam Hall, LD Systems, LD Premium, Defender, Palmer, Cameo y Eminence.

No afecta a los derechos de garantía legal que asume el vendedor. De hecho, le concede al usuario derechos adicionales ante Adam Hall, independientes de la garantía legal.

Adam Hall garantiza que el producto que ha adquirido de Adam Hall o de cualquier distribuidor autorizado de Adam Hall estará exento de defectos de material y mano de obra, en condiciones normales de uso, durante un período de 2 o 5 años a partir de la fecha de compra.

La garantía limitada entra en vigor el día de la fecha de compra. Para tener derecho a esta garantía será necesario presentar un justificante de compra válido en el que figure la fecha de compra del producto, por ejemplo, la factura o el albarán de entrega. Si el producto que ha adquirido necesitara una reparación durante la vigencia de la garantía limitada, tendrá derecho a obtener los servicios de garantía conforme a los términos y condiciones establecidos en este documento.

Esta garantía limitada se aplica únicamente al comprador original de este producto de Adam Hall y no se puede transferir a terceras personas a las que el comprador haya cedido la propiedad del producto. Durante el periodo de garantía limitada, Adam Hall se compromete a reparar o sustituir las piezas defectuosas del producto. Todas las piezas o componentes retirados durante la reparación pasarán a ser propiedad de Adam Hall.

En el caso poco probable de que se produzca un fallo recurrente en el producto adquirido, Adam Hall, a su entera discreción, podrá optar por sustituir dicho producto por otro de similares características.

Adam Hall no garantiza el funcionamiento ininterrumpido y sin fallos de este producto. Adam Hall no se hace responsable de los posibles daños ocasionados por no seguir las instrucciones de uso suministradas con el producto Adam Hall.

Esta garantía limitada no se aplica:

- en caso de desgaste normal de los consumibles (baterías, etc.)
- a los productos cuyo número de serie ha sido borrado, o que han quedado dañados y defectuosos debido a un accidente
- en caso de defectos ocasionados por una incorrecta utilización o manipulación, o cualquier otra causa ajena
- en caso de utilización del producto no conforme con los parámetros establecidos en la documentación facilitada con el producto
- en caso de utilización de piezas de repuesto no fabricadas o vendidas por Adam Hall
- si el producto ha sido modificado o reparado por personal no autorizado por Adam Hall

Estos términos y condiciones constituyen el acuerdo de garantía íntegro y exclusivo entre usted y Adam Hall en relación con el producto Adam Hall que acaba de adquirir.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD.

Si su producto Adam Hall no funciona de acuerdo con las garantías mencionadas arriba, tendrá derecho exclusivamente a la reparación o sustitución del mismo. La responsabilidad máxima de Adam Hall en virtud de los términos de esta garantía está limitada al menor importe que resulte del precio de compra del producto, del coste de la reparación o la sustitución de las piezas que han dejado de funcionar en condiciones normales de uso.

Adam Hall no será responsable de cualquier daño causado por el producto o por el mal funcionamiento del producto, incluidas la pérdida de ganancias, la pérdida de ahorros o cualquier consecuencia derivada de dichas pérdidas. Adam Hall no se hará responsable de ninguna reclamación presentada por un tercero o por el comprador inicial en nombre de un tercero.

Esta limitación de responsabilidad se aplicará con independencia de que se solicite una indemnización por daños y perjuicios, o se presenten reclamaciones por negligencia, contractuales o de cualquier otra índole, y no podrá ser derogada o modificada. Esta limitación de responsabilidad será efectiva incluso en el caso de que el comprador hubiese avisado previamente a Adam Hall o a alguno de sus representantes de la posibilidad de reclamar daños y perjuicios. No obstante, esta limitación de responsabilidad no tendrá efecto en caso de reclamación por daños personales.

Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos. Puede que posea derechos adicionales conforme a la legislación del país o Estado en el que se encuentre. Le recomendamos que consulte la legislación vigente en su país o Estado para conocer el alcance de sus derechos.

APLICACIÓN DE LA GARANTÍA.

Para solicitar asistencia técnica en relación con el producto en garantía, póngase en contacto con Adam Hall o con el distribuidor autorizado donde adquirió el producto.

ELIMINACIÓN CORRECTA DE ESTE PRODUCTO (DESECHOS ELÉCTRICOS)

(Aplicable en la Unión Europea y en los países europeos que dispongan de un sistema de recogida selectiva)

El símbolo que aparece sobre el producto o en la documentación adjunta indica que, al final de su vida útil, no deberá desecharse con los demás residuos domésticos. Para evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud humana debidos al vertido incontrolado de desechos, no mezcle este producto con los demás residuos. La recogida selectiva ayuda a su posterior reciclaje y fomenta la reutilización sostenible de los componentes de este equipo.

Si usted es un particular, deberá ponerse en contacto con el distribuidor donde adquirió este producto, o con el ayuntamiento, para informarse sobre el reciclaje adecuado de este equipo.

Si usted es una empresa, deberá ponerse en contacto con su proveedor e informarse sobre los términos y condiciones de su contrato de compra-venta. Este producto no debe mezclarse con otros residuos industriales.