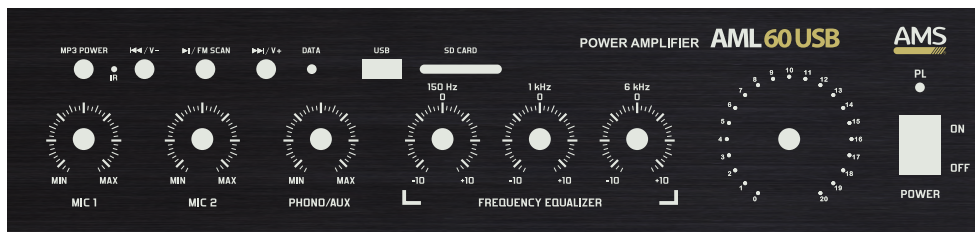




AML 60 USB



User Manual / Instrucciones de Usuario

Rev. 16.04.02

SAFETY RELATED SYMBOLS

WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE TO RAIN OR HUMIDITY. DO NOT REMOVE COVER. THIS PRODUCT IS NOT INTENDED FOR USE OTHER THAN STATED.

**GRAPHICAL SYMBOLS EXPLANATION**

This symbol, wherever used, alerts you to the presence of un-insulated and dangerous voltages within the product enclosure. These are voltages that may be sufficient to constitute the risk of electric shock.



This symbol, wherever used, alerts you to important operating and maintenance instructions. Please read.



Protective Ground Terminal



AC mains (Alternating Current)



Hazardous Live Terminal

ON: Denotes the product is turned on.

OFF: Denotes the product is turned off.

WARNING

Describes precautions that should be observed to prevent the possibility of death or injury to the user.

CAUTION

Describes precautions that should be observed to prevent damage to the product.

WARNING**Power Supply**

Ensure that the mains source voltage (AC outlet) matches the voltage rating of the product. Failure to do so could result in damage to the product and possibly the user.

Unplug the product before electrical storms occur and when unused for long periods of time to reduce the risk of electric shock or fire.

External Connection

Always use proper ready-made insulated mains cabling (power cord). Failure to do so could result in shock or fire. In if doubt, seek advice from a registered electrician.

Do not Remove Any Cover

Within the product are areas where high voltages may be present. To reduce the risk of electric shock do not remove any covers unless the AC mains power cord is removed.

Covers should be removed by qualified service personnel only.

No user serviceable parts inside.

Fuse

To prevent fire and damage to the product, use only the recommended fuse type as indicated in this manual. Do not short-circuit the fuse holder. Before replacing fuse, make sure that the product is OFF and disconnected from the AC outlet.

Protective Ground

Before turning the product ON, make sure that it is connected to Ground. This is to prevent the risk of electric shock.

Never cut internal or external Ground wires. Likewise, never remove Ground wiring from the Protective Ground Terminal.

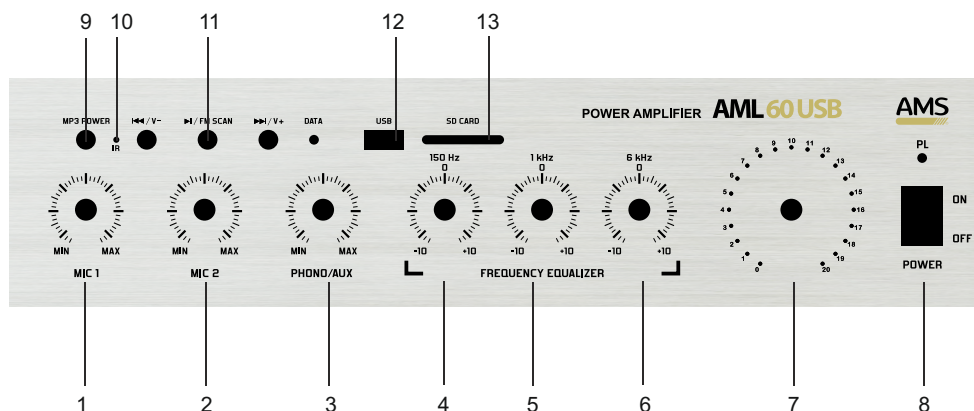
Operating Conditions

Always install in accordance with the manufacturer's instructions.

To avoid the risk of electric shock and damage, do not subject the product to any liquid/rain or moisture. Do not use this product when in close proximity to water.

Do not install this product near any direct heat source. Do not block areas of ventilation.

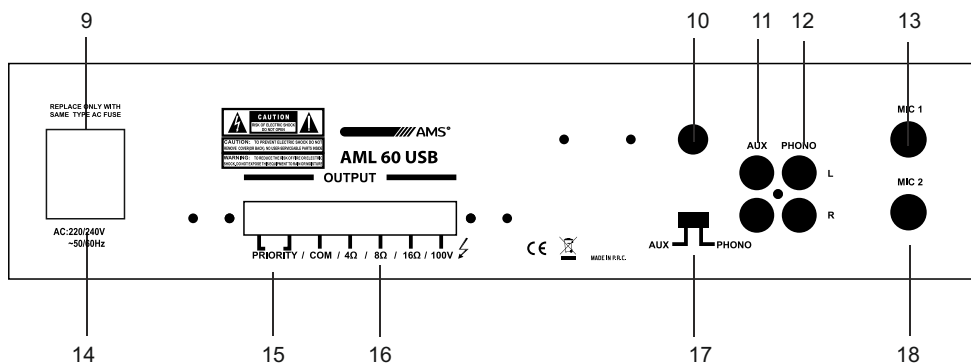
FRONT PANEL



1. MIC 1 volume control
2. MIC 2 volume control
3. PHONO/AUX volume control
4. BASS Tone control
5. MIDDLE Tone control
6. TREBLE Tone control
7. MASTER volume control

8. Power switch
9. MP3 power switch
10. IR sensor
11. MP3/FM track/station
12. USB port
13. SD card slot

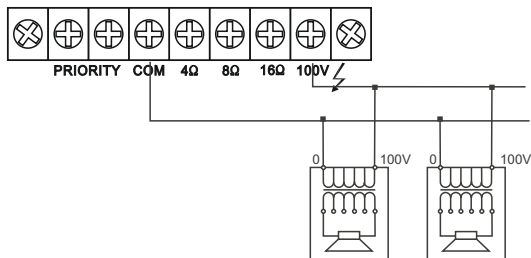
REAR PANEL



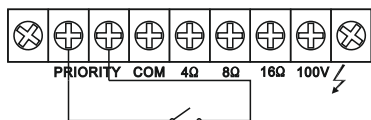
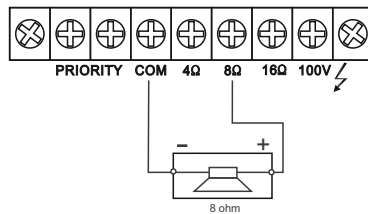
9. AC FUSE holder
10. FM antenna
11. AUX input (RCA)
12. PHONO input (RCA)
13. MIC 1 input (Jack 1/4")

14. AC cable input
15. OUTPUT terminals (4/8/16 ohm - 100V)
16. AUX/PHONO switch
17. PHONO input (RCA)
18. MIC 2 input (Jack 1/4")

100 V line connections



Low impedance connections



PRIORITY

When the terminal are shortcircuit, it will be shurdwn all audio inputs (MIC 2, AUX, PHONO, USB/SD/FM), except MIC 1.

MIC 1 operates as PRIORITY

Power output	60W
Inputs	2 MIC + AUX + PHONO
Interface	USB/SD/Radio FM
MIC Sensitivity	-55 dB
AUX Sensitivity	-20 dB
Terminals output	4/8/16 ohm - 100V line
Frequency Response	100 Hz - 18 kHz
Distortion	Less than 1%
S/N Ratio	More than -55 dB
Tone controls	Bass 150 Hz/ Mid 1kHz / Treble 6kHz (+/- 10 dB)
Dimensions	320 x 190 x 80 mm
Weight	5 kg

SÍMBOLOS RELATIVOS A LA SEGURIDAD

WARNING:
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR
ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE
TO RAIN OR HUMIDITY. DO NOT
REMOVE COVER. THIS PRODUCT IS
NOT INTENDED FOR USE OTHER THAN
STATED.



EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS GRÁFICOS



Este símbolo, cuando aparece, le alerta de la presencia de un voltaje peligroso y no aislado dentro del producto. este voltaje puede ser suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo, cuando se use, le alerta de una instrucción de funcionamiento o seguridad importante. Por favor, léala



Terminal de protección de toma tierra.



Alimentación AC (Corriente Alterna)



Terminal cargado (peligro)

ON: Denota que el producto está encendido.

OFF: Denota que el producto está apagado.

WARNING

Describe precauciones que deben ser observadas para prevenir la posibilidad de muerte o daños al usuario.

CAUTION

Describe precauciones que deben ser observadas para prevenir daños en el producto.

WARNING

Alimentación

Asegúrese que la toma de alimentación (Toma AC) es igual a la marcada por el producto. Si no es así el producto podría dañarse e incluso dañar al usuario.

Desconecte el producto antes de una tormenta eléctrica y cuando vaya a dejar de usarlo durante periodos largos de tiempo para reducir el riesgo de descargas eléctricas.

Conexiones Externas

Utilice siempre el cable de alimentación aislado suministrado. En caso de no hacerlo, puede incurrir en un riesgo de descarga eléctrica o fuego. En caso de duda, consulte a un electricista especializado.

No retire ninguna cubierta

Dentro del producto hay zonas con tensiones altas presentes. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas no quite las tapas a menos que el cable AC esté retirado.

Las tapas sólo deben ser retiradas por personal cualificado.

No hay elementos de control para el usuario en el interior.

Fusible

Para prevenir fuego y daño en el producto, uso sólo el tipo de fusible recomendado como indica el manual. No cortocircuite el portafusible. Antes de sustituirlo, asegúrese que el producto está apagado y desconéctelo de la toma AC..

Protección de masa

Antes de encender la unidad, asegúrese que está conectado a masa. Esto previene el riesgo de descarga eléctrica.

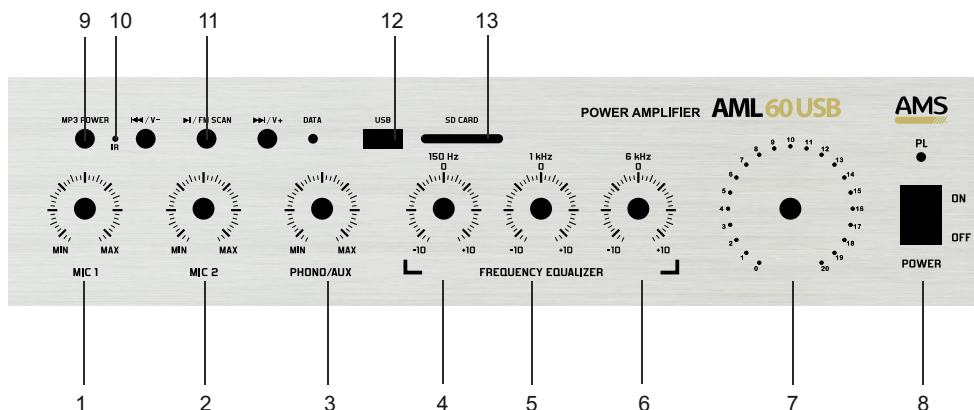
Nunca corte interna o externamente el cable de masa. Además nunca desconecte el cable del terminal de masa.

Condiciones de Funcionamiento

Instale la unidad de acuerdo a la instrucciones del fabricante.

para evitar el riesgo de descargas eléctricas y daños, no someta al producto a ningún líquido, lluvia o humedad. No use el producto cerca del agua. No instale este producto bajo la luz solar directa. No bloquee las salidas de ventilación.

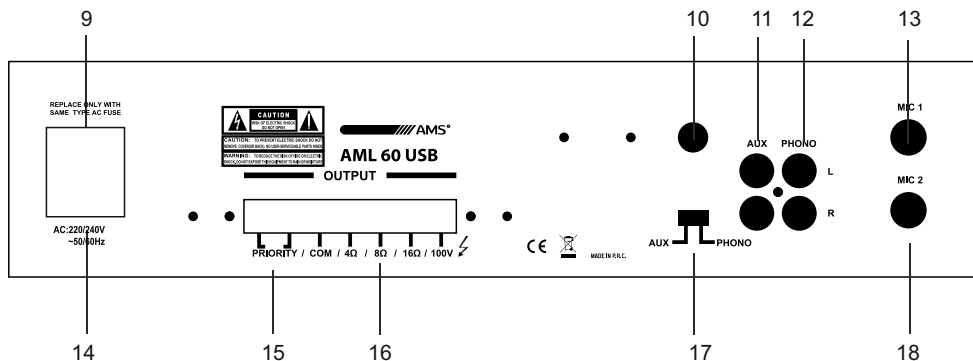
PANEL FRONTAL



1. MIC 1 control de volumen
2. MIC 2 control de volumen
3. PHONO/AUX control de volumen
4. BASS control de tono
5. MIDDLE control de tono
6. TREBLE control de tono
7. MASTER control de volumen

8. Interruptor de encendido
9. Interruptor de encendido MP3
10. Sensor IR
11. Navegación MP3/FM pistas/emisoras
12. Puerto USB
13. Slot para tarjetas SD

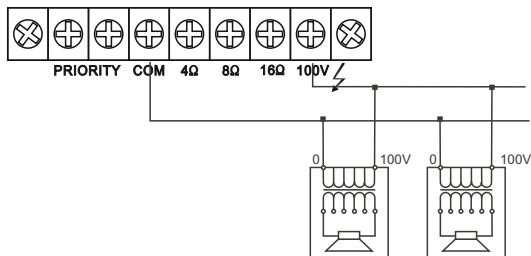
PANEL TRASERO



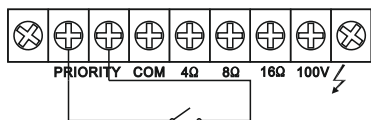
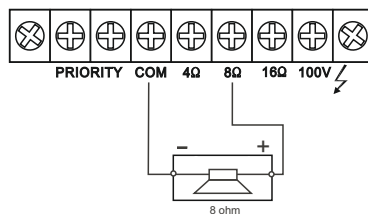
9. Portafusible AC
10. Antena FM
11. Entrada AUX (RCA)
12. Entrada PHONO (RCA)
13. Entrada MIC 1 (Jack 1/4")

14. Cable AC
15. Terminales de Salida (4/8/16 ohm - 100V)
16. Conmutador AUX/PHONO switch
17. Entrada PHONO (RCA)
18. Entrada MIC 2 (Jack 1/4")

Conexiones 100 V line



Conexiones Baja Impedancia



PRIORIDAD

Cuando se cortocircuitan los terminales, se apagarán todas las entradas de audio (MIC 2, AUX, PHONO, USB/SD/FM), excepto MIC 1.

MIC 1 opera como PRIORIDAD

Potencia de salida	60W
Entradas	2 MIC + AUX + PHONO
Interfaz	USB/SD/Radio FM
Sensibilidad MIC	-55 dB
Sensibilidad AUX	-20 dB
Terminales de salida	4/8/16 ohm - 100V line
Respuesta en Frecuencia	100 Hz - 18 kHz
Distorsión	Menos de 1%
S/N Ratio	Más de -55 dB
Controles de tono	Bass 150 Hz/ Mid 1kHz / Treble 6kHz (+/- 10 dB)
Dimensiones	320 x 190 x 80 mm
Peso	5 kg

AUDIOMUSIC

Avda. El Saler, 6 - Pol. Ind. L´Alteró, 46460 - Silla (Valencia) Spain

Tel. +34 963 124 088 Fax + 34 963 219 645

www.audiomusic.es audiomusic@audiomusic.es