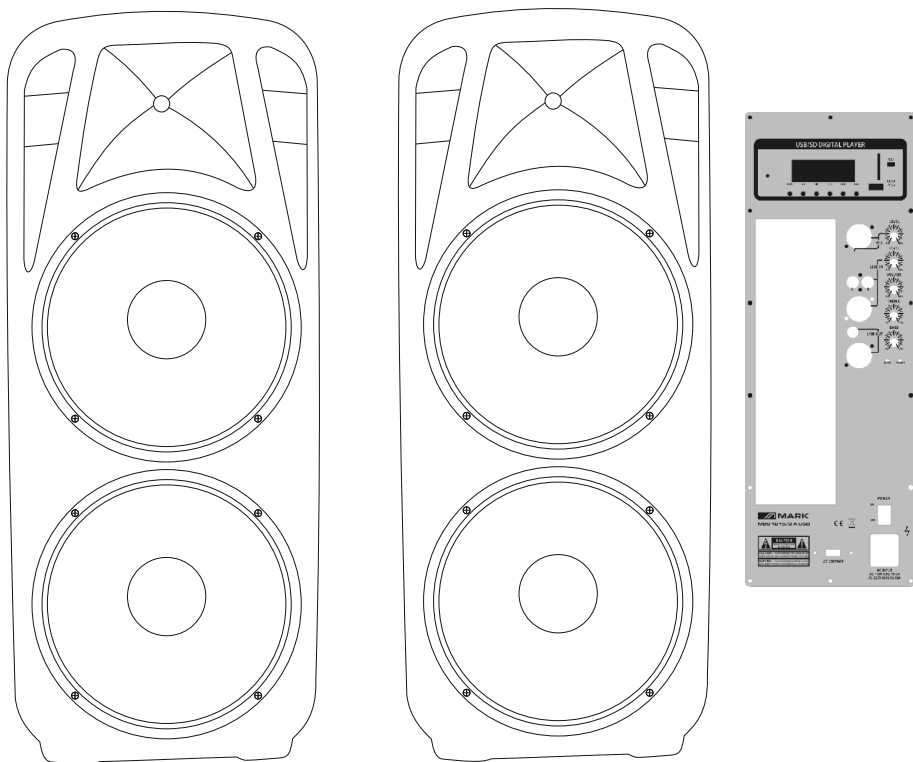




MBS 1215/2

(Active / Passive)

User Manual / Instrucciones de Usuario

Rev 16.07.01

SAFETY RELATED SYMBOLS

WARNING:



WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR HUMIDITY. DO NOT REMOVE COVER. THIS PRODUCT IS NOT INTENDED FOR USE OTHER THAN STATED. ENSURE THAT THE MAIN VOLTAGE SOURCE MATCHES THE VOLTAGE RATING.



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.



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. If in 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

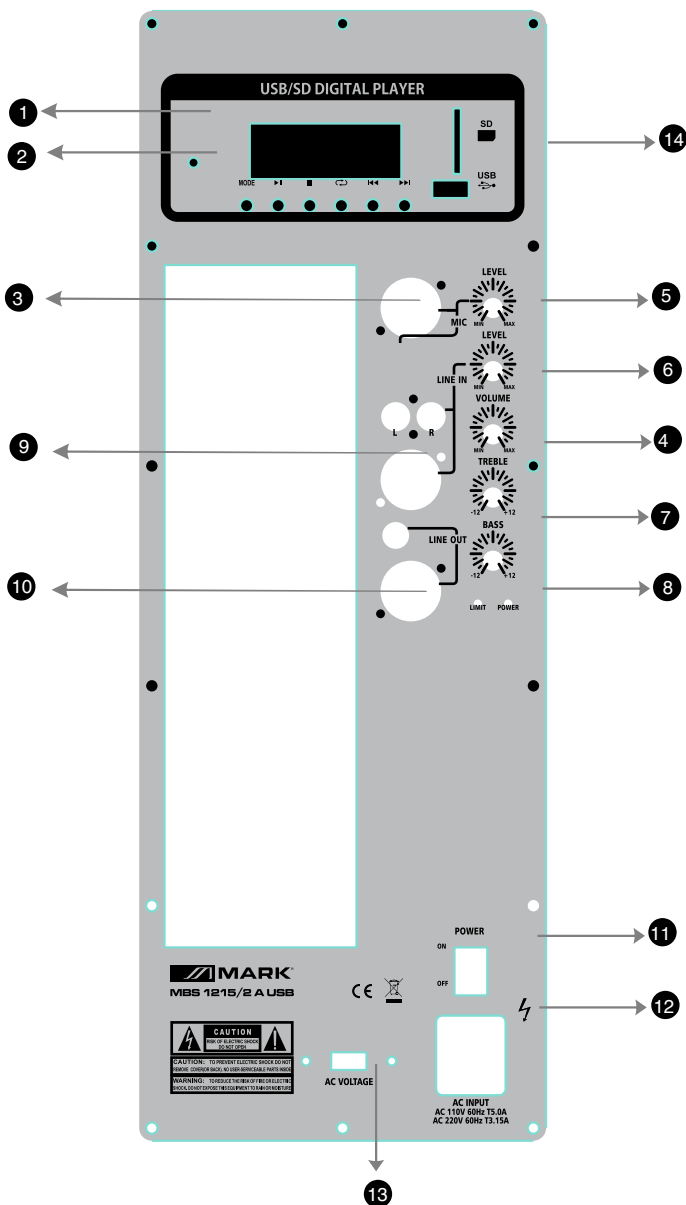
Always install in accordance with the manufacturer's instructions.

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.

MBS 1215/2 Passive



MBS 1215/2 A USB Active



MBS 1215/2 A USB Active

1. **USB Port**
2. **LCD Display**
3. **MIC input.** XLR3 /Jack 1/4" MIC input
4. **USB/SD level.** This is used to adjust the signal level of the USB/SD inputs.
5. **MIC Volume control.** It is used to adjust the signal level from the Microphone input.
6. **LINE Volume control.** It is used to adjust the signal level from the LINE input.
7. **TREBLE control.** It provides a boost or cut of up to 15 dB for the high frequency.
8. **BASS control.** It provides a boost or cut of up to 15 dB for the low frequency.
9. **LINE Input.** XLR 3 pin/ RCA connectors for line level devices.
10. **LINE Out.** XLR 3 pin connector in order to send the pre-amplified signal to another amplifier.
11. **On/Off Power switch.** Press it to power on/off the device
12. **AC power.** Connect the incorporated AC power cord.
13. **Voltage selector switch.** Select the correct voltage input
14. **SD port.**

MBS 1215/2 Passive

	Model	MBS 1215/2
Woofer	Type	2-Way passive loudspeaker
	Diameter	2x 15"
	Impedance	8 Ω
	Coil Diameter	2.5"
Tweeter	Diameter	34 mm
	Coil Diameter	1.35"
	Power Output (RMS)	400 W
	Power Output (AES)	800 W
	Frequency Response	55 Hz - 20 kHz
	Sensitivity	96 dB
	Max. SPL	125 dB
	Impedance	8 Ω
	Connectors	2x XLN 4
	Dimensions	495 x 405 x 1140 mm
	Weight	24 kg

MBS 1215/2 A USB Active

	Model	MBS 1215/2 A USB
Woofer	Type	2-Way active loudspeaker
	Diameter	2x 15"
	Impedance	8 Ω
	Coil Diameter	2.5"
Tweeter	Diameter	34 mm
	Coil Diameter	1.35"
Built-in amplif.	Power Output (RMS)	300 W
	Power Output (AES)	600 W
	Frequency Response	55 Hz - 20 kHz
	Sensitivity	97 dB
	Max. SPL	124 dB
	Input Connectors	2xRCA + 1x Jack 1/4" (AUX) +1X XLR3+2xRCA (LINE)
	Output Connectors	2x XLR 3
	Dimensions	495 x 405 x 1140 mm
	Weight	26 kg

SÍMBOLOS RELATIVOS A LA SEGURIDAD

WARNING:



WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR HUMIDITY. DO NOT REMOVE COVER. THIS PRODUCT IS NOT INTENDED FOR USE OTHER THAN STATED. ENSURE THAT THE MAIN VOLTAGE SOURCE MATCHES THE VOLTAGE RATING.

EXPLICACION 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



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

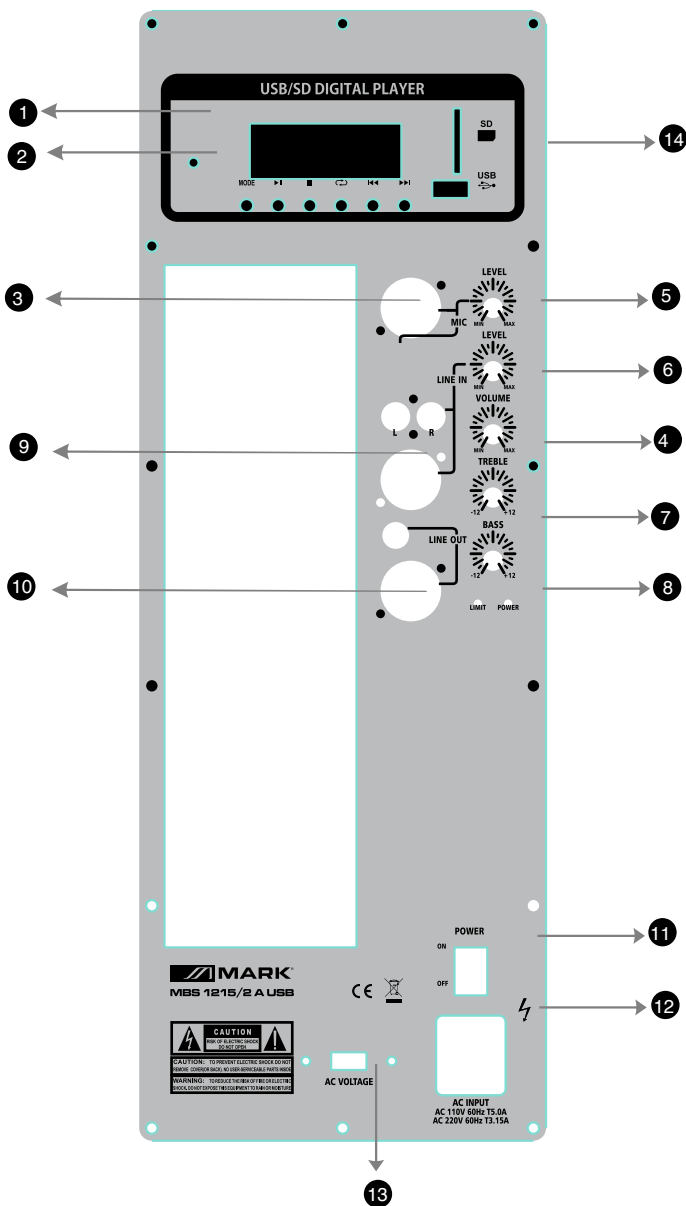
Instale la unidad de acuerdo a la instrucciones del fabricante.

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.

MBS 1215/2 Pasiva



MBS 1215/2 A USB Activa



MBS 1215/2 A USB Activa

1. **Puerto USB.**
2. **Pantalla LCD.**
3. **Entrada MIC.** XLR 3 / Jack 1/4" para micrófono externo.
4. **Nivel USB/SD.** Se usa para ajustar el nivel de señal de las entradas USB/SD.
5. **Control de volumen MIC.** Se usa para ajustar el nivel de señal de la entrada de micrófono.
6. **Control de volumen LINE.** Se usa para ajustar el nivel de señal de la entrada LINE.
7. **Control TREBLE.** Proporciona realce o atenuación de hasta 15 dB para frecuencias agudas.
8. **Control BASS.** Proporciona realce o atenuación de hasta 15 dB para frecuencias graves.
9. **Entrada LINE.** Conector XLR 3 pin / RCA para entrada de dispositivos de nivel LINE.
10. **Salida LINE.** Conector XLR 3 pin que permite enviar la señal pre-amplificada a otro amplificador.
11. **Conmutador On/Off.** Presione para encender/apagar la unidad.
12. **Toma AC.** Conecte el cable AC incorporado.
13. **Selector de tensión.** Seleccione el voltaje de entrada correcto
14. **Puerto SD.**

MBS 1215/2 Pasiva

	Modelo	MBS 1215/2
Woofers	Tipo	Caja acústica pasiva de 2 vías
	Diámetro	2x 15"
	Impedancia	8 Ω
	Diámetro de la bobina	2.5"
Tweeter	Diámetro	34 mm
	Diámetro de la bobina	1.35"
	Potencia de Salida (RMS)	400 W
	Potencia de Salida (Peak)	800 W
	Respuesta en frecuencia	55 Hz - 20 kHz
	Sensibilidad	96 dB
	Max. SPL	125 dB
	Impedancia	8 Ω
	Conectores	2x XLN 4
	Dimensiones	495 x 405 x 1140 mm
	Peso	24 kg

MBS 1215/2 A USB Activa

	Modelo	MBS 1215/2 A USB
Woofers	Tipo	Caja acústica activa de 2 vías
	Diámetro	2x 15"
	Impedancia	8 Ω
	Diámetro de la bobina	2.5"
Tweeter	Diámetro	34 mm
	Diámetro de la bobina	1.35"
Amplif. incorp.	Potencia de salida (RMS)	300 W
	Potencia de salida (Peak)	600 W
	Respuesta en frecuencia	55 Hz - 20 kHz
	Sensibilidad	97 dB
	Max. SPL	124 dB
	Conectores de entrada	2xRCA + 1x Jack 1/4" (AUX +1X XLR3+2xRCA (LINE)
	Conectores de salida	2x XLR 3
	Dimensiones	495 x 405 x 1140 mm
	Peso	26 kg

EQUIPSON, S.A.

**Avda. El Saler, 14 - Pol. Ind. L'Alteró
46460 - Silla (Valencia) Spain**

Tel. +34 96 121 63 01 Fax + 34 96 120 02 42

www.equipson.es / equipson@equipson.es