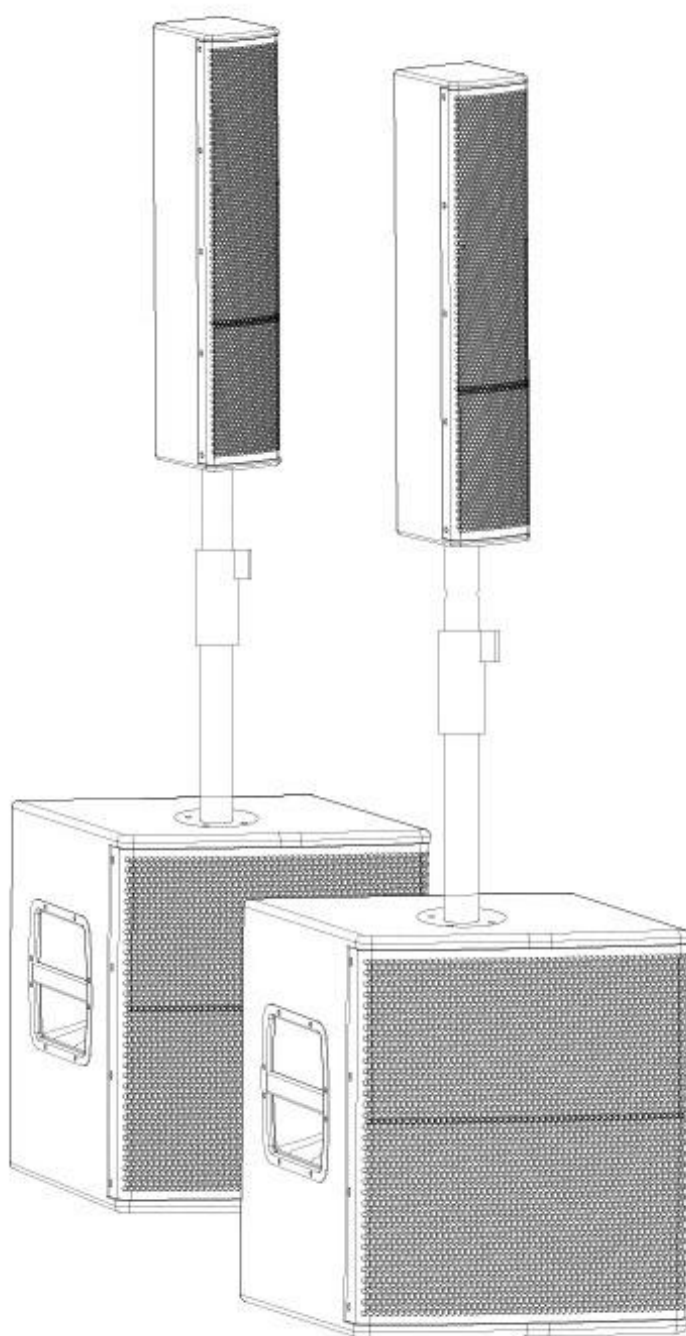


SET MK BIGMAN 1000 A

User Manual – Version 1.0



SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read the instructions of this manual.
2. Keep these instructions in a safety place.
3. Heed and follow all warnings and instructions.
4. Please, respect your country safety regulations.
5. Don't use this device close to the water or high humidity places. Clean only with dry cloth.
6. Don't install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus that produce heat. Make certain that the equipment is always installed so that is cooled and can't overheat.
7. Don't block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
9. Only use attachments/accessories specified by **MARK**.
10. Unplug this device during lightning storms or when unused for long periods of time.
11. The technical service is required when the device has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the device, doesn't operate normally or has been dropped.
12. To completely disconnect this apparatus from the AC mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle.
13. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable.
14. WARNING – to reduce the risk of fire or electric shock, don't expose this device to rain or humidity.
15. Don't expose this equipment to dripping or splashing and ensure that no objects filled with liquids, such as vases, are placed on the equipment.

OVERVIEW

SET MK BIGMAN 1000 A is an amplified system that consists of 2 self-powered subwoofers and 2 satellites, using a 35 mm extensible stand to fix each subwoofer/satellite.

The subwoofer integrates a 400+100 W amplifier and several input types (including microphone and Line level inputs), to expand the possibilities and operation modes.

In addition, it has an integrated USB/SD/Bluetooth player to offer maximum versatility in its use thanks to its file playback via the USB/SD port or from a smartphone or similar device via Bluetooth. It also has, on the rear side, the necessary controls to adjust the master volume, or the subwoofer separately.

The subwoofers and the satellites are made of 15 mm MDF.

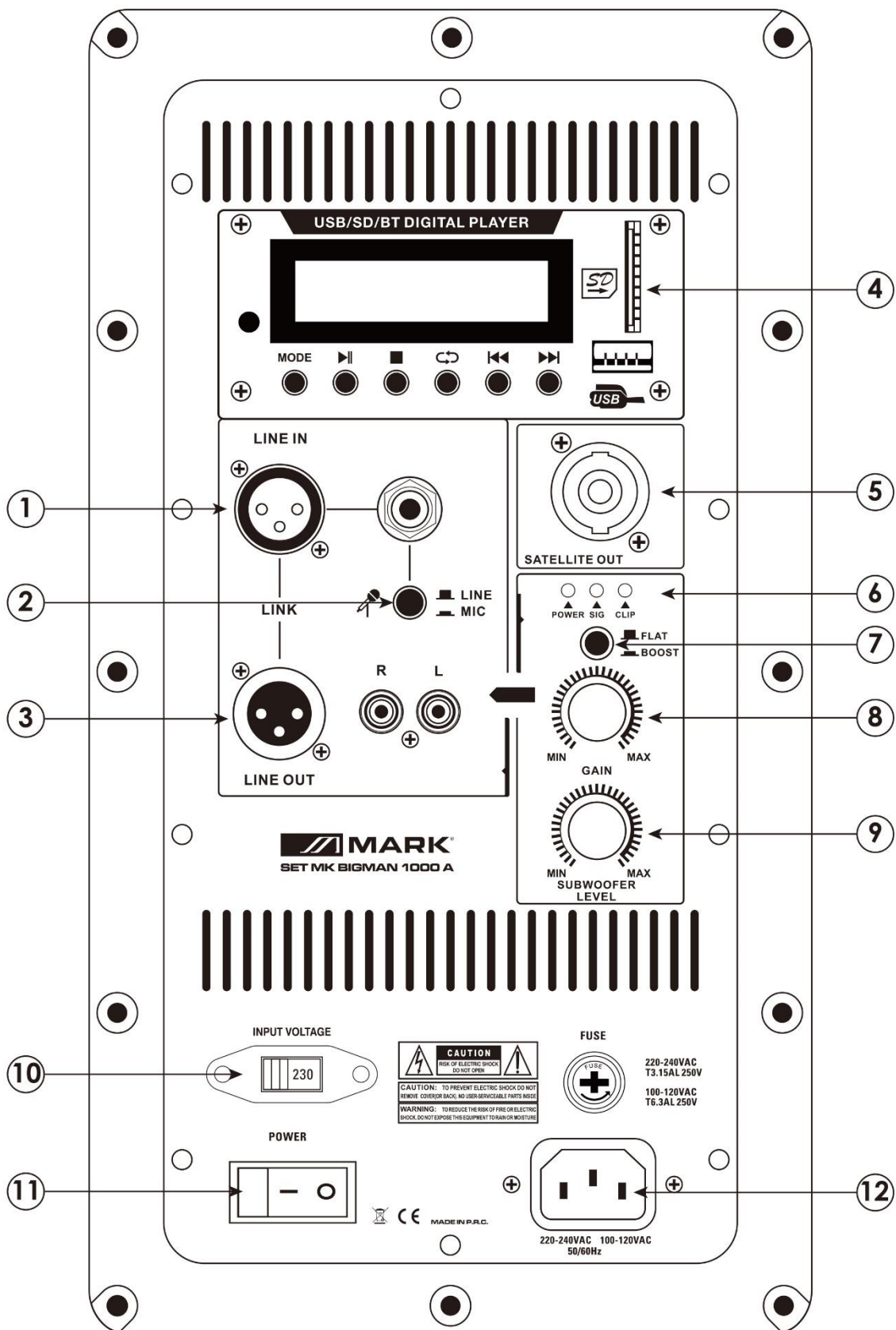
Technical Data:

SET MK BIGMAN 1000 A		
ACTIVE SUBWOOFER		
Woofers	Diameter	12"
	Coil diameter	2"
Amplifier	Power Handling	400 + 100W
	Frequency Response	35Hz-20kHz
	Sensitivity	98dB
	Max SPL	118dB
	Input Connectors	Jack 1/4" + XLR 3-pin + 2x RCA
	Output Connectors	XLR 3-pin + NL4 (satellite)
	Controls	Subwoofer gain + Master volume
	Functions	MP3 player, LED display, Bluetooth, USB/SD
SATELLITE		
Elements		4x 4" woofer + 1x 1" TWT
Dimensions (WxHxD)		Subwoofer (480 x 445 x 380 mm) Satellite (580 x 142,4 x 115 mm)
Weight		Subwoofer (20.5 kg) Satellite (6.5 kg)

Features:

- Amplified system composed of 2x self-powered subwoofer+ 2x satellites.
- Integrated MP3 player with connections for USB, SD and Bluetooth.
- 400+100W built-in amplifier.
- Subwoofer: 12" LF woofer.
- 2 Input channels with separate gain controls.
- Satellite: 4x 4" woofer + 1x 1" TWT.
- Made of 15 mm MDF.

CONTROLS & FUNCTIONS



1. **AUDIO INPUTS:** Connect a dynamic microphone or LINE device using these connectors (XLR 3p /Jack ¼" or RCA)
2. **LINE/MIC SELECTOR:** Press down to select MIC level input, release the pushbutton for LINE level input.
3. **LINE OUT:** The audio signal connected in (1) is present here to feed another amplifier device.
4. **USB/SD/BLUETOOTH interface.** This interface includes the external audio source connections: USB port and SD card slot and the display which shows the relevant information: track number or mode. The control buttons have the following functions (from left to right):
MODE: Press to select the different audio source: SD/USB/BT.
PLAY/PAUSE: Press it to play the selected track or pause it.
STOP: Press it to stop the current track.
REPEAT: Press it to repeat the track.
RWD: Press to select the previous track. Pressing it continuously, you can move back into the track.
FF: Press to select the next track. Pressing it continuously, you can advance into the track.
5. **SATELLITE OUT:** Connect this output to the satellite using the included cable.
6. **LED INDICATORS:** These LED will light according to the event. POWER: When the device is connected to main supply. SIG: When the device detects audio signal in any input. CLIP: When the power output level is clipping the signal, in that case, reduce the output level to avoid a continuous lighting.
7. **SUBWOOFER RESPONSE:** Two different positions: Press down to enhance the low frequencies. Release it to obtain a flat response.
8. **GAIN :** Turn clockwise to increase the master volume. Turn to anticlockwise to reduce it
9. **SUBWOOFER LEVEL:** Turn clockwise to increase the subwoofer level. Turn anticlockwise to reduce it.
10. **VOLTAGE SELECTOR:** AC110 or 220V. Be sure to select the correct main supply value before to connect it.
11. **SWITCH:** Press to turn on or turn off the device.
12. **AC INPUT:** Connect the included schuko – IEC cable to supply the device.

BLUETOOTH operation: Select the BT mode and check in the smartphone the device name (**MARK**) and link both devices.

TROUBLESHOOTING

This short guide is meant to help and try to solve simple problems. If they continue and the device cannot operate, please, don't try to repair it by yourself, return the device to your MARK dealer.

If a problem occurs, carry out the following steps in sequence until find the problem solved.

- 1- If the device does not operate properly, unplug the device.
- 2- Check the fuse, power from the wall, all cable, etc.
- 3- If all the above appears to be OK, plug the unit in again.
- 4- If you are unable to determine the cause of the problem, do not open the device, as this may damage the unit and the warranty will become void.
- 5- Return the device to your MARK dealer.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

1. Lea detenidamente las siguientes instrucciones y preste atención a éstas.
2. Guarde en un lugar seco y seguro este manual.
3. Siga una a una todas las instrucciones.
4. Respete las instrucciones de seguridad de su país cuando instale este dispositivo.
5. No use este dispositivo cerca del agua o zonas altamente húmedas. A la hora de limpiarlo, utilice un paño seco.
6. No instale el dispositivo cerca de ninguna fuente de calor o fuego tales como calefactores, estufas o incluso amplificadores que produzcan calor. Asegúrese de que una vez instalado el dispositivo, esté en un lugar fresco y seco.
7. No obstruya ninguna de las salidas. Cuando instale el dispositivo hágalo tal y como lo indican estas instrucciones.
8. Proteja el cable de alimentación para no ser pisado o manipulado, particularmente en los conectores (mural y de entrada a la unidad).
9. Utilice únicamente accesorios especificados por **MARK**.
10. Desconecte el dispositivo si no va a ser utilizado durante largos periodos de tiempo.
11. El dispositivo será reparado por el servicio técnico oficial cuando esté dañado, el cable esté deteriorado o el conector estropeado, así como si el dispositivo ha entrado en contacto con líquidos o no opera correctamente.
12. Para desconectar totalmente la unidad de la red eléctrica principal, desconecte el cable de la toma mural eléctrica.
13. El conector principal debe poder conectarse y desconectarse de la red eléctrica de manera fácil.
14. ATENCIÓN. Para reducir el riesgo de fuego o shock eléctrico, no exponga este dispositivo bajo la lluvia o la humedad.
15. No exponga este equipo a líquidos, ni salpicaduras, así como su ubicación cerca de recipientes o posibles fuentes con líquidos.

DESCRIPCIÓN GENERAL

SET MK BIGMAN 1000 A es un sistema amplificado que incorpora 2 subwoofers autoamplificados y 2 satélites, utilizando un soporte extensible de 35 mm de inserción para fijar cada subwoofer / satélite.

El subwoofer integra un amplificador de 400 + 100 W y varios tipos de entrada (incluidas las entradas de nivel de micrófono y línea), para ampliar las posibilidades y modos de utilización.

Además, dispone un reproductor USB / SD / Bluetooth integrado para ofrecer la máxima versatilidad en su uso gracias a la reproducción de archivos a través del puerto USB / SD o desde un teléfono o dispositivo similar a través de Bluetooth. También tiene en la parte trasera los controles necesarios para ajustar el volumen general o el subwoofer por separado.

Los subwoofers y satélites están fabricados en MDF de 15 mm.

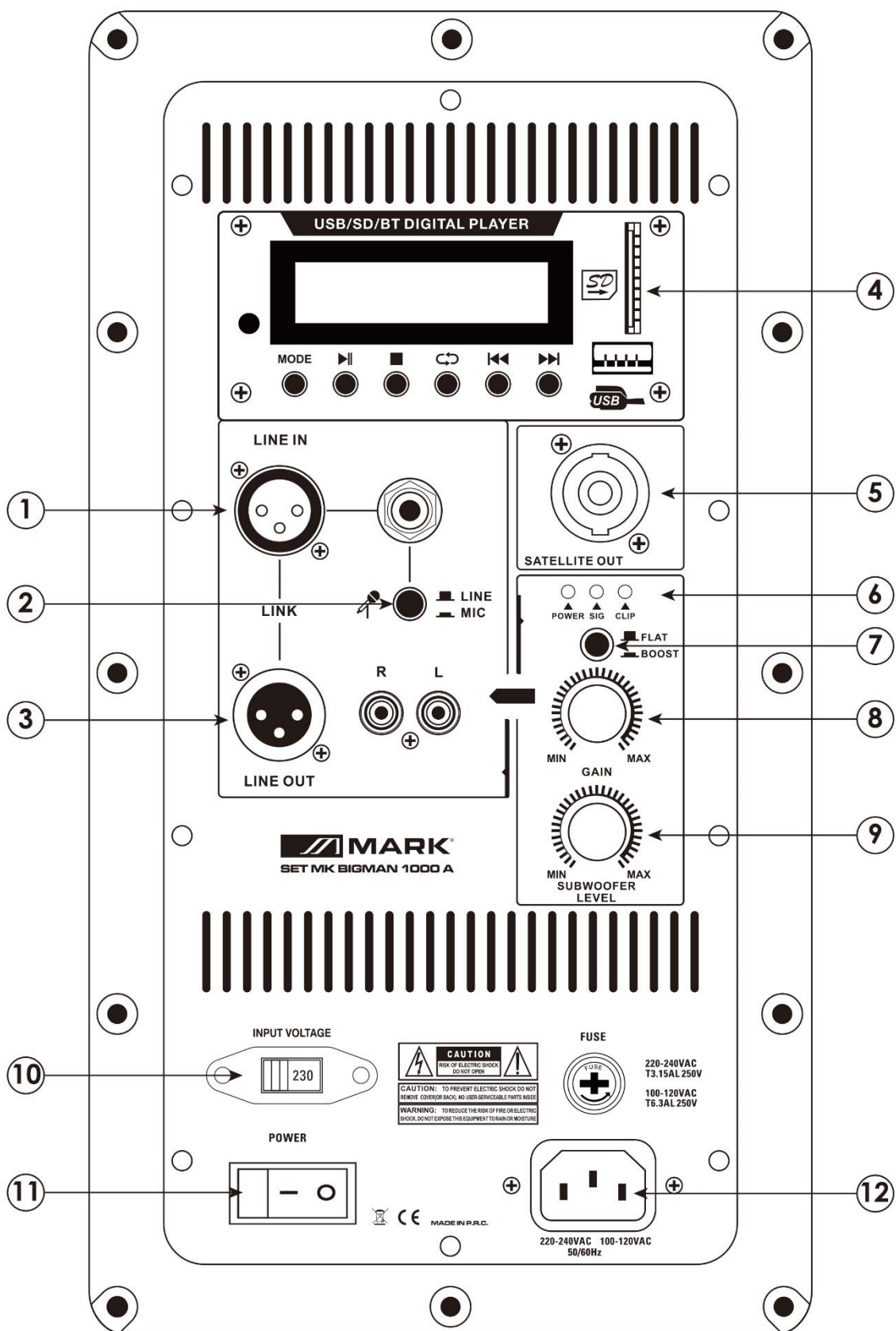
Datos Técnicos:

SET MK BIGMAN 1000 A		
SUBWOOFER ACTIVO		
Woofers	Diámetro	12"
	Diámetro de la bobina	2"
Amplifier	Potencia soportada	400 + 100W
	Respuesta en frecuencia	35Hz-20kHz
	Sensibilidad	98dB
	Max SPL	118dB
	Conectores de entrada	Jack 1/4" + XLR 3-pin + 2x RCA
	Conectores de salida	XLR 3-pin + NL4 (satélite)
	Controles	Ganancia Subwoofer + Volumen Master
	Functions	Reproductor MP3, Display, Bluetooth, USB/SD
SATELITE		
Elementos		4x 4" woofer + 1x 1" TWT
Dimensiones (AnxAlxPr)		Subwoofer (480 x 445 x 380 mm) Satélite (580 x 142,4 x 115 mm)
Peso		Subwoofer (20.5 kg) Satélite (6.5 kg)

Características:

- Sistema amplificado compuesto por 2x subwoofers autoamplificados + 2x satélites.
- Reproductor de MP3 integrado con conexiones para USB, SD y Bluetooth.
- Amplificador incorporado de 400 + 100W.
- Subwoofer: 12 "LF woofer.
- 2 canales de entrada con controles de ganancia separados.
- Satélite: 4x 4 "woofer + 1x 1" TWT
- Fabricado en MDF de 15 mm.

CONTROLES Y FUNCIONES



1. **ENTRADAS DE AUDIO:** conecte un micrófono dinámico o un dispositivo LINE utilizando estos conectores (XLR 3p / Jack ¼" o RCA).
2. **SELECTOR LINE / MIC:** Presione hacia abajo para seleccionar la entrada de nivel MIC, suelte el pulsador para la entrada de nivel LINE.
3. **LINE OUT:** La señal de audio conectada en (1) está presente aquí para alimentar a otro dispositivo amplificador.
4. **Interfaz USB / SD / BLUETOOTH.** Esta interfaz incluye las conexiones de la fuente de audio externa:

El puerto USB y la ranura para tarjetas SD y la pantalla que muestra la información relevante: número de pista y el modo.

Los botones de control tienen las siguientes funciones (de izquierda a derecha):

MODO: Pulse para seleccionar la fuente de audio diferente: SD / USB / BT.

REPRODUCIR / PAUSAR: Pulse para reproducir la pista seleccionada o pausarla.

DETENER: Púlselo para detener la pista actual.

REPETIR: Pulse para repetir la pista.

RWD: Pulse para seleccionar la pista anterior. Al presionarlo continuamente, puedes volver a la pista.

FF: Pulse para seleccionar la siguiente pista. Al presionarlo continuamente, puedes avanzar en la pista.

5. **SALIDA AL SATÉLITE:** Utilizando el cable incluido, conecte esta salida al satélite.
6. **INDICADORES LED:** Estos LED se iluminarán según el evento: POWER: cuando el dispositivo está conectado a la alimentación principal. SIG: Cuando el dispositivo detecta señal de audio en alguna entrada. CLIP: Cuando el nivel de salida de potencia está recortando la señal, en ese caso, reduzca el nivel de salida para evitar una iluminación continua.
7. **RESPUESTA DEL SUBWOOFER:** Dos posiciones diferentes: presione hacia abajo para realzar las bajas frecuencias. Suéltalo para obtener una respuesta plana.
8. **GAIN:** Gire hacia la derecha para aumentar el volumen principal. Gire a la izquierda para reducirlo.
9. **NIVEL DEL SUBWOOFER:** gírelo hacia la derecha para aumentar el nivel del subwoofer. Gire a la izquierda para reducirlo.
10. **SELECTOR DE VOLTAJE:** AC110 o 220V. Asegúrese de seleccionar el valor de suministro principal correcto antes de conectarlo.
11. **INTERRUPTOR:** presione para encender o apagar el dispositivo.
12. **ENTRADA DE ALIMENTACIÓN** Conecte el cable schuko - IEC incluido para alimentar el dispositivo.

Operación BLUETOOTH: Seleccione el modo BT y verifique en el teléfono inteligente el nombre del dispositivo (**MARK**) y vincule ambos dispositivos.

POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIÓN

Esta guía pretende ayudar a resolver problemas simples y comunes que pueden aparecer en el uso del dispositivo. Si los problemas persisten, no intente abrir y reparar la unidad por sí solo, contacte con su distribuidor más cercano y devuélvalo para su reparación.

Si el dispositivo tiene un problema, siga los siguientes puntos hasta que lo encuentre y pueda solucionarlo.

- 1- Si el dispositivo presenta un mal funcionamiento, apáguelo y desenchúfelo de la red eléctrica.
- 2- Verifique que el fusible no esté fundido y que el resto de los cables de alimentación no estén deteriorados o presenten un mal uso.
- 3- Si todo parece estar correcto, vuelva a enchufarla.
- 4- Si no puede determinar la causa del mal funcionamiento del aparato, no intente desmontar la unidad y arreglarla ya que puede agravar el problema además de eliminar la garantía.
- 5- Devuelva el dispositivo a su distribuidor MARK más cercano.



Av. Saler nº14 Poligono. Ind. L'Alteró. Silla 46460 VALENCIA-SPAIN

Tel: +34 961216301

www.equipson.es