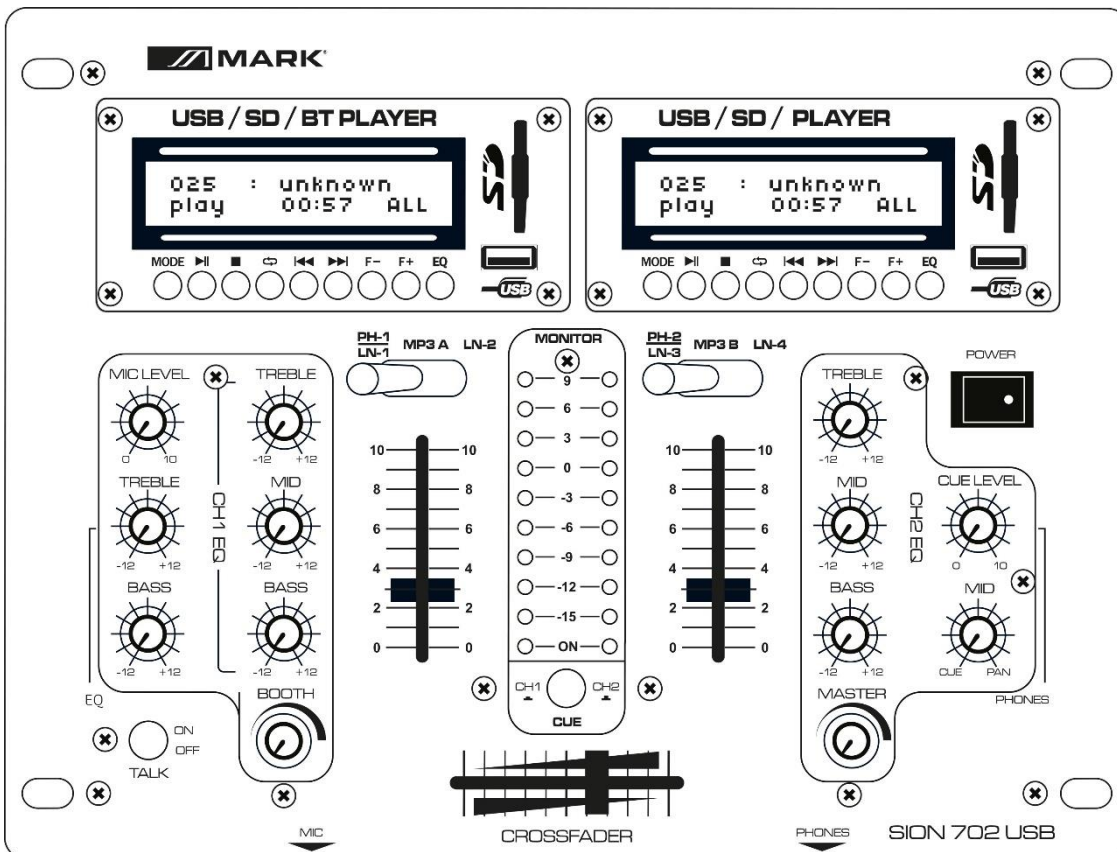


SION 702 USB

June 2017



IMPORTANT SAFETY

1. Read the instructions of this manual.
2. Keep these instructions in a safe place.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. When the installation of this device, please, respect your country safety regulations.
6. Don't use this device close to the water or high humidity places. Clean only with dry cloth.
7. 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.
8. Don't block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
9. Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
10. Only use attachments/accessories specified by MARK PRO.
11. Unplug this device during lightning storms or when unused for long periods of time.
12. 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.
13. To completely disconnect this apparatus from the AC mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle.
14. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable.
15. WARNING – to reduce the risk of fire or electric shock, don't expose this device to rain or humidity.
16. 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

SION 702 USB is a mixer in small format with all the controls and functions that every DJ need. It has two MP3 players with USB, SD and Bluetooth (only available in channel 1) inputs.

It has 3 channels and the possibility to connect up to 9 sources (4 lines, 2 phonos, microphone and 2 MP3 players). It has balanced output (Master), and Rec and Booth outputs.

The front panel has a 20 led vumeter, 3-band equalizer, talk over button and microphone equalizer (bass and treble), master level and booth level, as well as fine level adjustment of headphones.

Technical Data:

Frequency response	20Hz – 20KHz -/+2dB
Distortion	<0.02%
S/N	>85dB
Headphone impedance	16 Ohm
Equalizer	Treble (+12dB/-12dB) Middle (+12dB/-12dB) Bass (+12dB/-12dB) Microphone: Treble (+12dB/-12dB) Bass (+12dB/-12dB)
Inputs	Input 1: Line1 and Phono1 (1xRCA) (selectable by switch) Line2 (1xRCA) Input 2: Line3 and Phono2 (1xRCA) (selectable by switch) Line4 (1xRCA) XLR 3 for microphone 2 MP3 players (USB, SD, Bluetooth)
Outputs	Master and Rec (2xRCA) Balanced output (2xXLR)(Master) Booth (2xJack 1/4")
Power	17 W
Dimensions (WxHxD)	264 x 85 x 200 mm
Weight	2.4 Kg

Features:

DJ mixer with USB, Bluetooth and SD card slots, LCD Display and MP3 controls buttons.

Two dual input stereo channels with gain and 3 band EQ.

One microphone input (XLR 3).

Crossfader function.

PFL function with master/pfl mix option.

Peak-hold level meter with dedicated PFL vumeter.

Balanced output (Master), and Booth and Record outputs.

Super-rugged construction ensures long life.

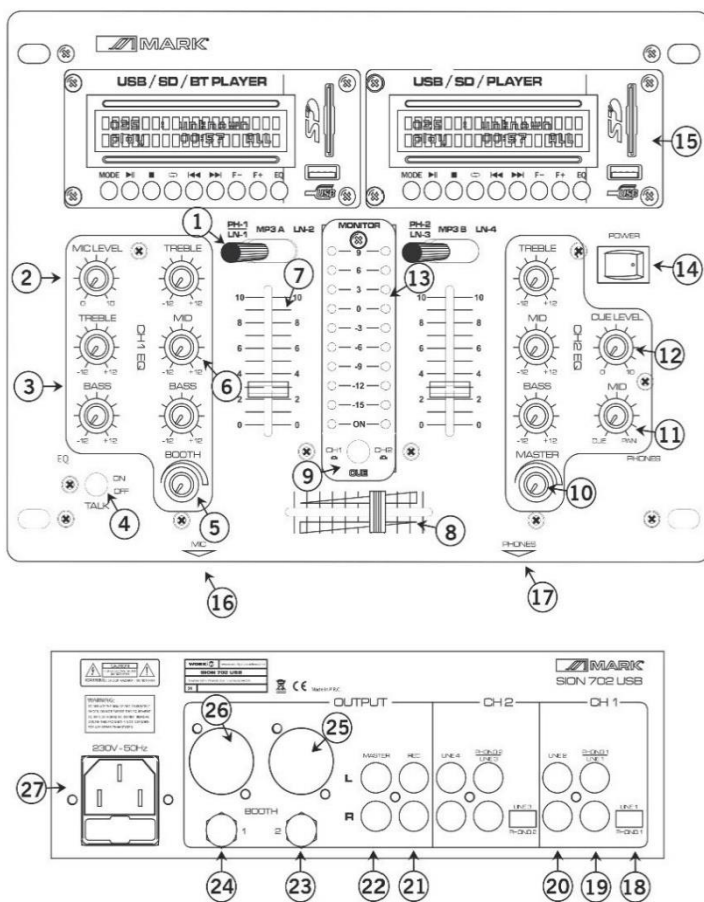
INSTALLATION

Always disconnect from electric mains power supply before cleaning or servicing. Damages caused by non-observance are not subject to warranty.

Before plugging the unit in, always make sure that the power supply matches the product specification voltage. The power supply value is on the rear part of the device. Do not attempt to operate an 115V specification product on 230V power or vice versa.

ADVANCED USE

SION 702 USB allows to control individually every source and adjust it for the best mix sound. In the following table is detailed every knob and function.



1	Phono/Line/MP3 A/Line 2 switch
2	Microphone level
3	Microphone equalization
4	Talkover function
5	Booth level
6	Channel 1 equalization
7	Channel 1 fader
8	Crossfader
9	PFL selector between channel 1 and channel 2
10	Master level
11	Pan/Cue between PFL signal on the headphones
12	Vumeter
13	Power switch
14	USB and SD interfaces
15	Microphone input (XLR)
16	Headphones input (Jack 1/4")
17	Phono/Line switch of channel 1
18	Phono/Line input of channel 1
19	Line 2 input of channel 1
20	REC output
21	Master RCA output
22	Booth (Monitor) Jack 1/4" connector
23	Booth (Monitor) Jack 1/4" connector
24	Balanced Output XLR (left)
25	Balanced Output XLR (right)
26	Power connector

If you want to play files from an external device through Bluetooth connection, you must choose this mode on the media player on the left. Use an external source as a mobile phone or computer to scan the Bluetooth equipment nearby and on your device, will appear the media player SION.

After that, choose it and will get paired with it. Once the connection is done every media audio from the source will be played by your SION.

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 PRO dealer.

If a problem occurs, carry out the following steps in sequence until find solve the problem. If finally, the unit operates properly, don't continue with this next steps.

- 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 PRO dealer.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

1. Lea detenidamente las siguientes instrucciones y preste atención a estas.
2. Guarde en un lugar seco y seguro este manual.
3. Siga una a una todas estas instrucciones.
4. Respete las instrucciones de seguridad de su país cuando instales 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 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.
9. Instale y sitúe el dispositivo con garras, abrazaderas o de forma soldada entre su base y la sujeción.
10. Únicamente utilice accesorios especificados por MARK PRO.
11. Desenchufe el dispositivo si no va a ser utilizado en largos periodos de tiempo.
12. El dispositivo será reparado por el servicio técnico oficial cuando esté dañado, tal como el cable este deteriorado o el conector esté estropeado, así como si el dispositivo ha sufrido contacto con líquidos o no opera correctamente.
13. No exponga este equipo a líquidos, gotas, ni salpicaduras, así como su ubicación cerca de recipientes o posibles fuentes de líquidos.
14. Para desconectar totalmente la unidad de la red eléctrica principal, desconecte el cable de la propia red eléctrica.
15. El conector principal debe poder conectarse y desconectarse de la red eléctrica de manera fácil, si no es así, no intente manipular ni el cable ni la conexión bajo la red eléctrica.
16. ATENCIÓN. Para reducir el riesgo de fuego o shock eléctrico, no exponga este dispositivo bajo la lluvia o la humedad.

DESCRIPCIÓN GENERAL

SION 702 USB es un mezclador profesional de pequeño formato que dispone de todos los controles y funciones que los DJ necesitan. Cuenta con dos reproductores MP3 con entradas USB, SD y Bluetooth (sólo disponible en el canal 1)

Dispone de 2 canales y la posibilidad de conectar hasta 9 fuentes (4 de línea, 2 de phono, micrófono, y 2 reproductores MP3). Tiene salida Master balanceada y salidas Rec y Booth.

En su panel frontal tiene un vúmetro de 20 LEDs, ecualizador de 3 bandas, control de curvas para el crossfader, controles para el volumen master y de monitores, así como un ajuste fino del volumen para auriculares.

Datos técnicos:

Respuesta en frecuencia	20Hz – 20KHz +/-2dB
Distorsión	<0.02dB
S/N	>85dB
Impedancia de la salida de auriculares	16 Ohm
Ecualizador	Treble (+12dB/-12dB) Middle (+12dB/-12dB) Bass (+12dB/-12dB) Micrófono: Treble (+12dB/-12dB) Bass (+12dB/-12dB)
Entradas	Entrada 1: Línea1 y Phono1 (1xRCA) con selector de fuente Línea2 (1xRCA) Entrada 2: Línea3 y Phono2 (1xRCA) con selector de fuente Línea4 (1xRCA) XLR3 para micrófono 2 reproductores MP3 (USB, SD, Bluetooth)
Salidas	Master y Grabación (2xRCA) Salida Balanceada (2xXLR)(Master) Booth (2xJack 1/4")
Potencia	17 W
Dimensiones (AnxAlxPr)	264 x 85 x 200 mm
Peso	2.4 Kg

Características:

Mezclador para DJ con Bluetooth, doble USB y ranuras para tarjetas SD, pantalla LCD y botones de control MP3.

2 canales estéreo con ecualización de 3 bandas.

Una entrada de micrófono (XLR 3).

Función Talkover.

Función PFL con opción de mezcla master / pfl.

Medidor de nivel de retención de pico con vúmetro PFL dedicado.

Master, Booth (Monitores), Rec (Grabación) y salida balanceada XLR.

La construcción súper robusta garantiza una larga vida.

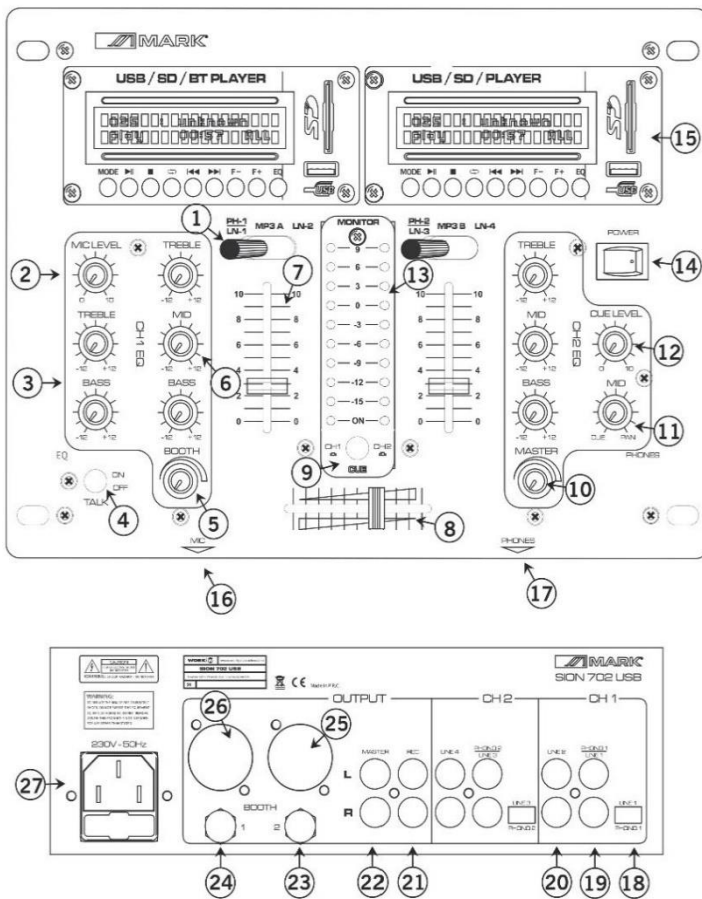
INSTALACION

Siempre desconecte la fuente de alimentación de la red eléctrica antes de limpiarla o repararla. Los daños causados por el incumplimiento no están sujetos a garantía.

Antes de conectar la unidad, asegúrese siempre de que la fuente de alimentación coincide con la tensión de especificación del producto. El valor de la fuente de alimentación se encuentra en la parte trasera del dispositivo. No intente apagar un producto de especificación 115V en una alimentación de 230V o viceversa. Siempre instale el altavoz de acuerdo con los códigos eléctricos y de construcción aplicables.

AJUSTE Y USO AVANZADO

SION 702 USB cuenta con dos canales y hasta 9 fuentes, para el ajuste perfecto de la mezcla de audio. En la siguiente tabla se explican y detallan las funciones de cada una de las partes del dispositivo:



1	Selector Phono/Line/MP3 A/Line 2
2	Ajuste volumen micrófono
3	Ecuación del micrófono
4	Interruptor Talkover
5	Ajuste nivel Booth (Monitores)
6	Ecuación del canal 1
7	Fader canal 1
8	Crossfader
9	Interruptor activación PFL
10	Ajuste volumen master
11	Pan/Cue entre la señal PFL de los auriculares
12	Vúmetro
13	Interruptor de encendido
14	Interfaces de reproducción USB y SD y Bluetooth
15	Entrada de microfónica (XLR)
16	Conexión para auriculares (Jack 1/4")
17	Selector de Fuente para el canal 1 entre Phono/Line
18	Entrada Phono/Line del canal 1
19	Entrada Line2 del canal 1
20	Salida REC para grabar la señal master
21	Master RCA output
22	Salida (Monitor) conector Jack 1/4"
23	Salida (Monitor) conector Jack 1/4"
24	Salida balanceada XLR
25	Salida balanceada XLR
26	Salida balanceada XLR
27	Conexión para la alimentación

Si desea reproducir archivos desde un dispositivo externo a través de una conexión Bluetooth, debe elegir este modo en el reproductor multimedia de la izquierda. Utilice una fuente externa como un teléfono móvil o un ordenador para escanear el equipo Bluetooth, aparecerá el reproductor multimedia SION.

A continuación, elíjalo y se emparejará con él. Una vez que ambos dispositivos estén emparejados podrá reproducir el audio de su dispositivo a través de la SION.

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, si el producto funciona correctamente, no siga con estos pasos, envíe el dispositivo al servicio técnico MARK PRO.

- 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 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 PRO más cercano.



MARK[®]

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

Tel: +34 961216301

www.markpro.es