



X MKII
S E R I E S

User's Manual

PROFESSIONAL SPEAKER SYSTEM
X 8A / X 10A / X 12A / X 15A MKII



TOPP PRO MUSIC GEAR

www.topppro.com

8"

10"

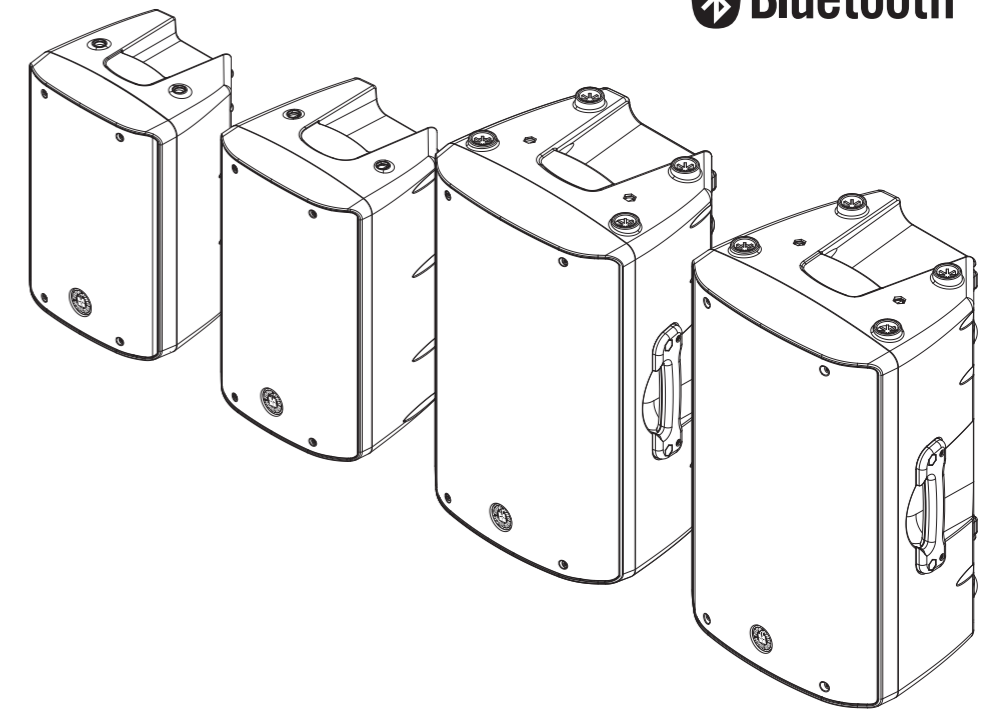
12"

15"

Speaker Cabinet



Bluetooth®



X MKII
S E R I E S

Dongguan Jingheng Electron Co., Ltd.
Room 101, Building 1, No.15, Shenle 1st Road, Hengli Town,
Dongguan City, 523465 Guangdong, P.R. China

NF05943-1.1

1

Introduction

Thank you for choosing **TOPP PRO**. The new **TOPP PRO MUSIC GEAR X MK II** Series cabinets have been designed to provide a cost effective high grade solution while maintainig high quality cabinet construction and optimum components.

The **X MKII** series, can be used for all types of applications including, but not limited to, churches, conference centers and discos.

The woofer and driver combination provides excellent performance rivaling those cabinets costing much more.

Our Professional Audio Products are designed and tested by a highly qualified engineering team with more than 20 years of experience. Great care is placed in delivering products with excellent performance, specifications and dependable reliability. Also great emphasis is placed in creating and bringing to market products that can fill multiple applications and also offer customers exceptional value.

2

Installation Tips

- Speakers should be placed in a position that allows for unobstructed sound projection. In many instances it is beneficial for speakers to elevate on tripod stands to achieve maximum dispersion and reach. Consider **TOPP PRO** speaker stand or equivalent to raise speakers.
- Using quality cables ensure best possible sound. Consider using **TOPP PRO** 16 or 14 gauge cables or equivalent.
- For best results match the speakers to a good amplifier that matches the wattage and impedance of your speakers. Proper amplification power results in good quality audio and longer component life. Check out.
- Avoid pointing microphone directly at an amplified speaker otherwise could cause feedback possible damaging speaker components and your hearing.

Enjoy the sound!

3

Useful Data

Please write your serial number here for future reference.

Serial Number:

Date of Purchase:

Purchased at:

9

Garantía

Topp Pro garantiza el normal funcionamiento del producto contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, por el término de (12) meses, contados a partir de la fecha de compra por parte del usuario, comprometiéndose a reparar o cambiar, a su elección, sin cargo alguno, cualquier pieza o componente que fallare en condiciones normales de uso dentro del período mencionado.

Para que ésta garantía sea válida, el comprador original deberá presentar este certificado debidamente sellado y firmado por la casa vendedora, acompañado por la correspondiente factura de compra donde constará el modelo y número de serie del equipo adquirido.

La garantía no cubre:

- Daños ocasionados por el uso indebido del producto, reparación y/o modificación efectuados por personas no autorizadas por **Topp Pro**.
- Daños ocasionados por la conexión del equipo a otros equipos distintos de los especificados en el manual de uso, o bien por mala conexión a estos últimos.
- Daños ocasionados por tormentas eléctricas, golpes y/o transporte incorrecto.
- Daños ocasionados por excesos o caídas de tensión en la red o por conexión a redes con una tensión distinta a la requerida por la unidad.
- Daños ocasionados por la presencia de arena, ácido de pilas, agua, o cualquier elemento extraño en el interior del equipo.
- Deterioros producidos por el transcurso del tiempo, uso y/o desgaste normal de la unidad.
- Alteración o ausencia del número de serie de fábrica del equipo.

Las reparaciones solamente podrán ser llevadas a cabo el servicio técnico autorizado por **Topp Pro**, que informará acerca del plazo y demás detalles de las reparaciones a efectuarse conforme a esta garantía.

Topp Pro reparará esta unidad en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de entrada de la unidad al Servicio Técnico. En aquellos casos en que debido a la particularidad del repuesto, fuera necesaria su importación, el tiempo de reparación y la viabilidad de la misma estarán sujetos a las normas vigentes para la importación de partes, en cuyo caso se informará al usuario acerca del plazo y posibilidad de reparación.

A efectos de su correcto funcionamiento, y de la validez de ésta garantía, este producto deberá ser instalado y utilizado de acuerdo a las instrucciones que se encuentran detalladas en el manual adjunto o en el envase del producto.

Esta unidad podrá presentarse para su reparación, junto a la factura de compra (o cualquier otro comprobante donde conste la fecha de compra), a su distribuidor autorizado **Topp Pro** o a un centro de servicio técnico autorizado por **Topp Pro**.

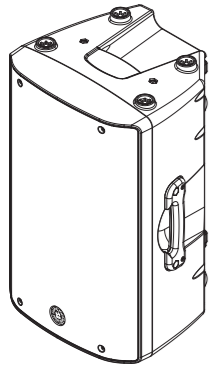
Exclusión de daños:

LA RESPONSABILIDAD DE TOPP PRO POR CUALQUIER PRODUCTO DEFECTUOSO SE LIMITA A LA REPARACIÓN O AL REEMPLAZO DEL MISMO, A OPCIÓN DE TOPP PRO. SI ELEGIMOS SUBSTITUIR EL PRODUCTO, EL REEMPLAZO PUEDE SER UNA UNIDAD REACON-DICIONADA. TOPP PRO NO SERÁ RESPONSABLE POR LOS DAÑOS BASADOS EN LA INCONVENIENCIA, PÉRDIDA DE USO, BENEFICIOS PERDIDOS, AHORROS PERDIDOS, POR EL DAÑO A OTROS EQUIPO O A OTROS ARTÍCULOS EN EL SITIO DE USO, O POR NINGUN OTRO DAÑO SI ES FORTUITO, CONSECUENTE O DE OTRO TIPO, AUNQUE TOPP PRO HAYA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Algunos países o estados no permiten la exclusión o la limitación a los daños fortuitos o consecuentes, así que la limitación antedicha puede no aplicarse a usted.

Esta garantía le da derechos legales específicos, usted puede también tener otros derechos que varían de estado a estado o de país a país.

8 Especificaciones Técnicas



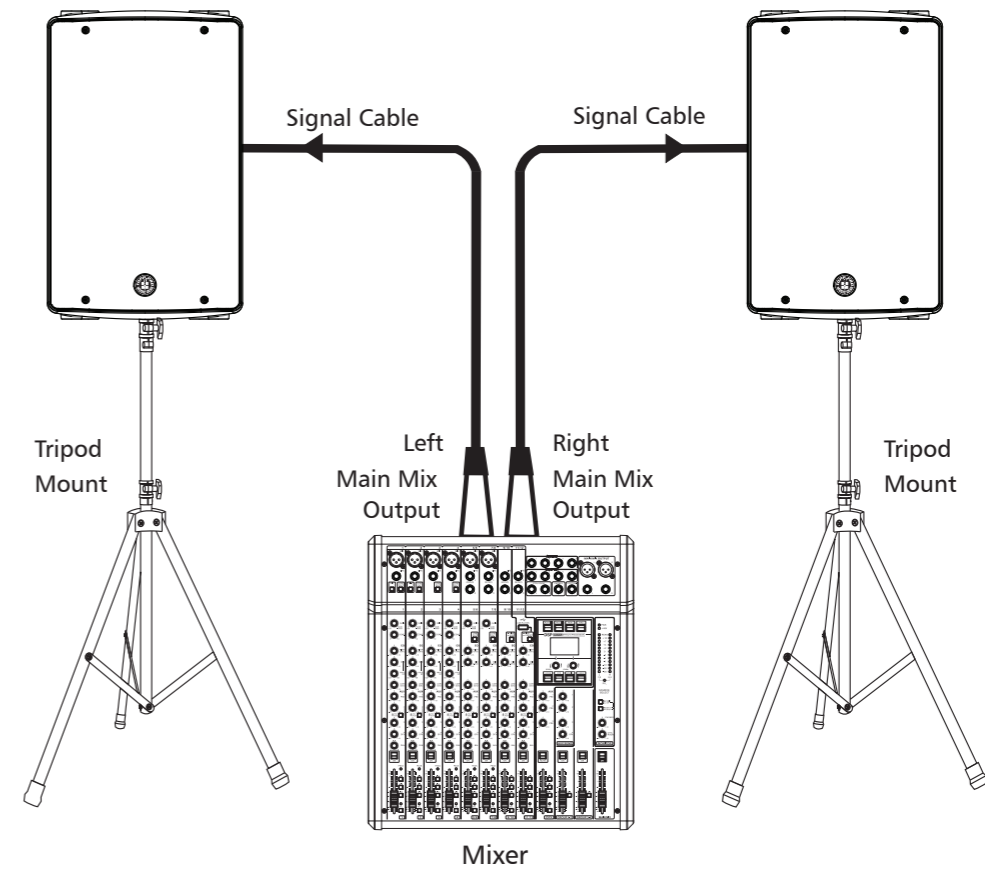
Modelo	X15A MKII
Tipo de Sistema	Gabinete Activo 2 vías
Potencia	Clase D SMPS (Bi-AMP, LF 350W/RMS + HF 50W/RMS), 1600W Pico
Potencia Continua	(Bajos: 350W / Altos: 50W)
Potencia Programa	(Bajos: 700W / Altos: 100W)
Transductores	Woofer: 15" (381mm) - Driver: 1" (25mm) bobina de neodimio, 1" (25mm)
Crossover	2.2kHz
Máximo SPL	125dB (pico), 93dB (continuos) (dB-SPL @ 1m)
Respuesta de Frecuencia	60Hz - 20kHz (-3dB)
Rango de Frecuencia	55Hz - 20kHz (-10dB)
Cobertura	90° horizontal x 60° vertical (nominal)
Ecuación	Botón de contorno, enfatiza frecuencias bajas y altas en +3 dB
Conectores	1 Salida de Mezcla en XLR (Link) / 1 Entrada de Línea con XLR y conector 6.3/3.5 Entrada de cable de alimentación IEC
Bluetooth Estéreo	Interruptor para pareo y control de Volumen
Controles	Control de canal, Interruptor de encendido, botón de contorno, selector de Línea/Mic.
Indicadores	Leds de Encendido en Verde y limitador en rojo. Indicador de pareo y enlace Bluetooth.
Alimentación	Conexión: IEC / Voltaje: 110-120 V~, 220-240 V~, 50/60 Hz seleccionable / Fusible: 100-120V T6.3AL AC250V, o 220-240V T3.15AL AC250V / Consumo: 350W
Protección	Térmica / Sobre carga / Limitador análogo / Compresor
Gabinete	Polipropileno moldeado por inyección, múltiples ángulos para aplicaciones FOH o de monitor, rejilla metálica, soportes de goma, 3 manijas (tanto laterales como superiores)
Montaje / Instalación	Montaje para pedestal estándar de 36mm. 4 puntos de colgado de M10 (opcional) y ángulo para monitor de piso.
Dimensiones (H x W x D)	627 x 386 x 371 mm (24.7" x 15.2" x 14.6")
Peso	31.53 lb. / 14.3 kg

Quick Start

4

Make all initial connections with all the equipments powered off, and ensure that all the main volume controls are turned completely down.

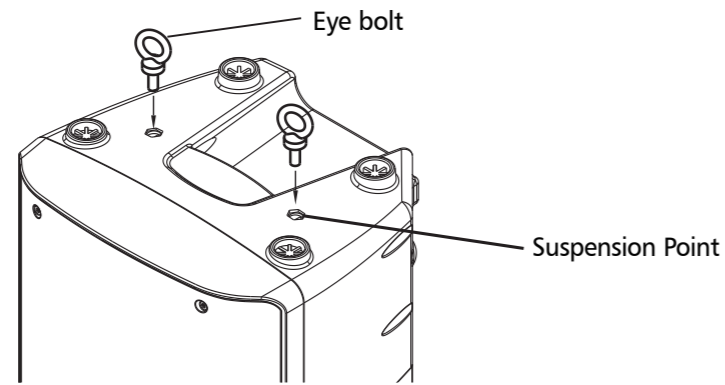
- 1). Connect one side of the signal cable at your audio mixer into output left / right (with Stereo-Jack or XLR) and the other side of the cable into the line input Stereo-Jack) of your active speaker cabinet.
- 2). Connect the power cord to mains.
- 3). Turn on your mixer first, then the active speaker cabinets.
- 4). Turn up the volume control of the active speaker cabinets.
- 5). Use PFL function to get the proper input level for the mixer, and adjust the main mix level control to manipulate the output level.
- 6). After using, turn off your active speaker cabinets first, then the mixer.



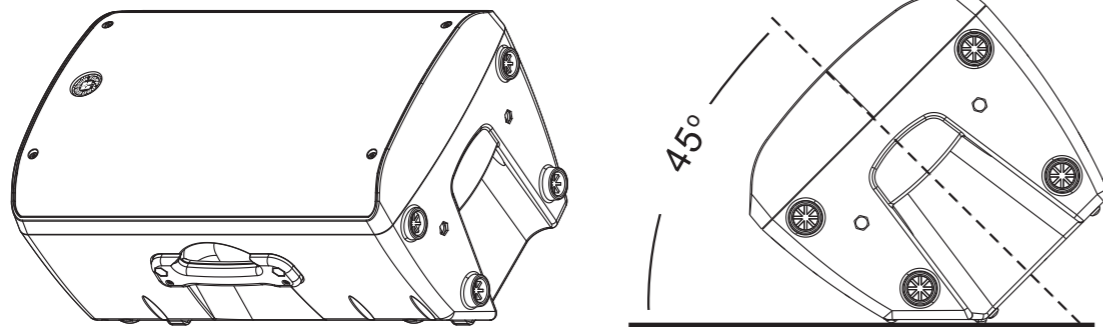
5

Rigging

The X MKII series speaker cabinet also provides the suspension points for installation. (M10 x 1.5PH LENGTH: 30mm)
For further details, please refer to the right illustration.



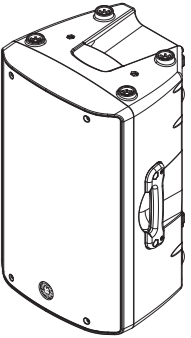
The floor use is as a function of a monitor when the angle is 45°



Especificaciones Técnicas

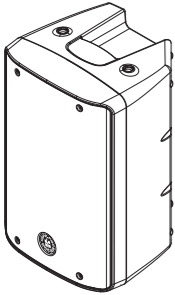
8

Modelo	X12A MKII
Tipo de Sistema	Gabinete Activo 2 vías
Potencia	Clase D SMPS (Bi-AMP, LF 350W/RMS + HF 50W/RMS), 1600W Pico
Potencia Continua	(Bajos: 350W / Altos: 50W)
Potencia Programa	(Bajos: 700W / Altos: 100W)
Transductores	Woofer: 12" (305mm) - Driver: 1" (25mm) bobina de neodimio, 1" (25mm)
Crossover	2kHz
Máximo SPL	122dB (pico), 90dB (continuos) (dB-SPL @ 1m)
Respuesta de Frecuencia	65Hz - 20kHz (-3dB)
Rango de Frecuencia	55Hz - 20kHz (-10dB)
Cobertura	90° horizontal x 60° vertical (nominal)
Ecuilización	Botón de contorno, enfatiza frecuencias bajas y altas en +3 dB
Conectores	1 Salida de Mezcla en XLR (Link) / 1 Entrada de Línea con XLR y conector 6.3/3.5 Entrada de cable de alimentación IEC
Bluetooth Estéreo	Interruptor para pareo y control de Volumen
Controles	Control de canal, Interruptor de encendido, botón de contorno, selector de Línea/Mic.
Indicadores	Leds de Encendido en Verde y limitador en rojo. Indicador de pareo y enlace Bluetooth.
Alimentación	Conexión: IEC / Voltaje: 110-120 V~, 220-240 V~, 50/60 Hz seleccionable / Fusible: 100-120V T6.3AL AC250V, o 220-240V T3.15AL AC250V / Consumo: 350W
Protección	Térmica / Sobre carga / Limitador análogo / Compresor
Gabinete	Polipropileno moldeado por inyección, múltiples ángulos para aplicaciones FOH o de monitor, rejilla metálica, soportes de goma, 3 manijas (tanto laterales como superiores)
Montaje / Instalación	Montaje para pedestal estándar de 36mm. 4 puntos de colgado de M10 (opcional) y ángulo para monitor de piso.
Dimensiones (H x W x D)	602 x 381 x 348 mm (23.7" x 15" x 13.7")
Peso	30.31 lb. / 13.75 kg



8

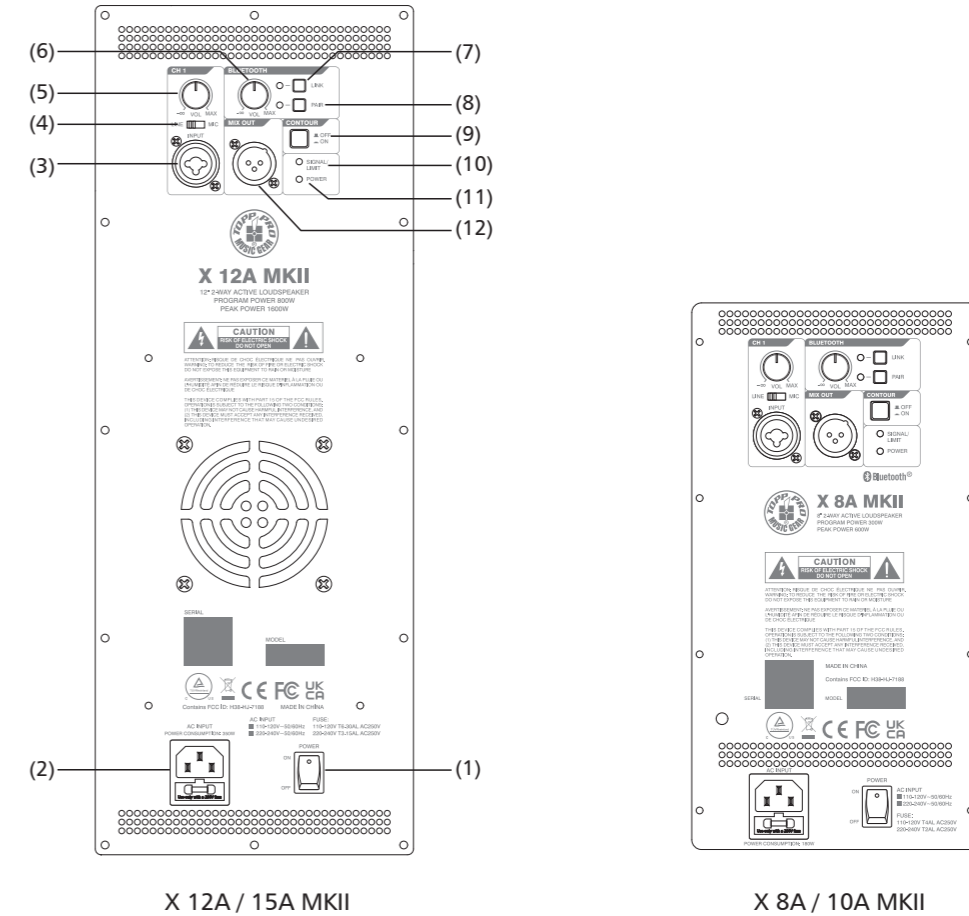
Especificaciones Técnicas



Modelo	X10A MKII
Tipo de Sistema	Gabinete Activo 2 vías
Potencia	Clase D SMPS (Bi-AMP, LF 120W/RMS + HF 30W/RMS), 600W Pico
Potencia Continua	(Bajos: 120W / Altos: 30W)
Potencia Programa	(Bajos: 240W / Altos: 60W)
Transductores	Woofers: 10" (254mm) - Driver: 1" (25mm) bobina de titanio, 1" (25mm)
Crossover	2.5kHz
Máximo SPL	117dB (pico), 89dB (continuos) (dB-SPL @ 1m)
Respuesta de Frecuencia	72Hz - 20kHz (-3dB)
Rango de Frecuencia	65Hz - 20kHz (-10dB)
Cobertura	90° horizontal x 60° vertical (nominal)
Ecuilización	Botón de contorno, enfatiza frecuencias bajas y altas en +3 dB
Conectores	1 Salida de Mezcla en XLR (Link) / 1 Entrada de Línea con XLR y conector 6.3/3.5 Entrada de cable de alimentación IEC
Bluetooth Estéreo	Interruptor para pareo y control de Volumen
Controles	Control de canal, Interruptor de encendido, botón de contorno, selector de Línea/Mic.
Indicadores	Leds de Encendido en Verde y limitador en rojo. Indicador de pareo y enlace Bluetooth.
Alimentación	Conexión: IEC / Voltaje: 110–120 V~, 220–240 V~, 50/60 Hz seleccionable / Fusible: 100–120V T6.3AL AC250V, o 220–240V T3.15AL AC250V / Consumo: 180W
Protección	Térmica / Sobre carga / Limitador análogo / Compresor
Gabinete	Polipropileno moldeado por inyección, múltiples ángulos para aplicaciones FOH o de monitor, rejilla metálica, soportes de goma, 3 manijas (tanto laterales como superiores)
Montaje / Instalación	Montaje para pedestal estándar de 36mm. 4 puntos de colgado de M10 (opcional) y ángulo para monitor de piso.
Dimensiones (H x W x D)	462 x 287 x 277mm (18.2" x 11.3" x 10.9")
Peso	15.6 lb. / 7.08 kg

Panel Description

6

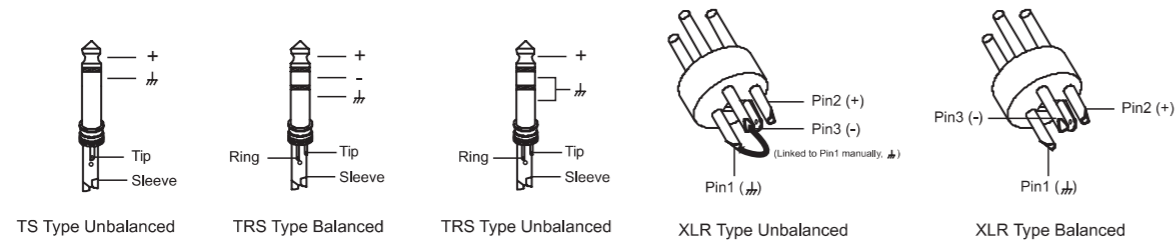


- 1). Bi-Polar Main Power Switch.
- 2). AC Power Socket with Main Fuse.
- 3). Line/Mic Input ON Combo Connector.
- 4). Input Selector: Set this switch to the Line position when using a line-level audio source connected to the Input. Set this switch to the Mic position when using a microphone connected to the Input.
- 5). CH1 Volume Control.
- 6). Bluetooth Volume Control.
- 7). BT TWS Connection button; (Double Clicks for TWS Connection).
- 8). BT Pair Connection button; (One Click it to Pair Music Source).
- 9). Contour: Engage (depress) this button to emphasize low and high frequencies by +3dB. Disengage (raise) the switch for a flatter response for live performance or for maximum output.
- 10). Signal/Limit, Red Led, indicate on Status.
- 11). Power, Green Led, indicate on Status.
- 12). Mix Out: Use a standard XLR cable (not included) to connect this output to the input of another loudspeaker (i.e., another X MKII loudspeaker).

7

Wire Connections

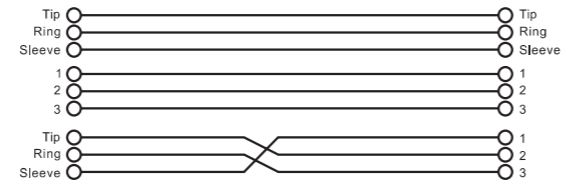
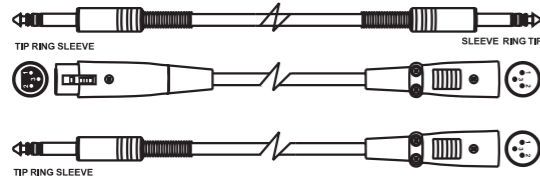
Both connectors, 1/4" XLR or TRS, can be wired in balanced or unbalanced way, depending on the work necessity. The following ones are examples of how these connectors can be wired:



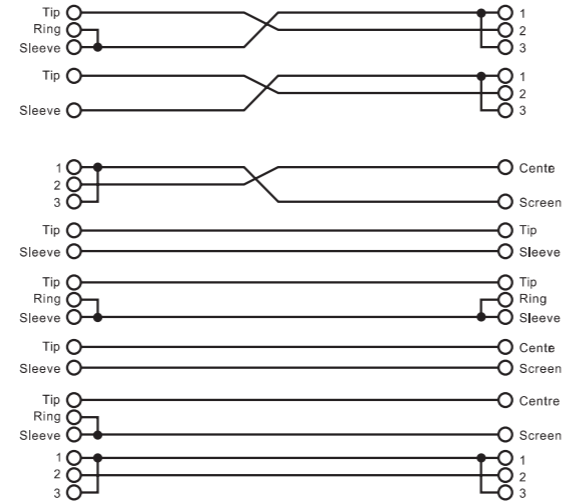
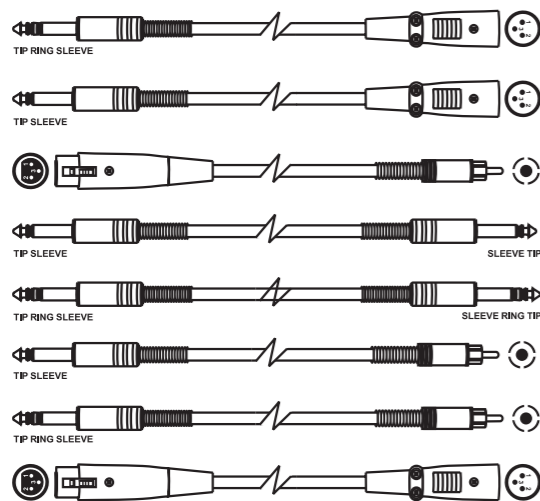
For Active Speaker Cabinets

As to these circumstances, audio connections is mostly intended for the signal flow, so, determine the wire configuration according to your real application system and its connecting facility. Normally, you have the following choices:

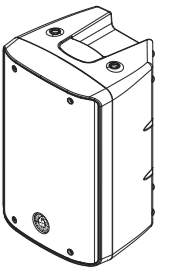
Balanced



Unbalanced



8



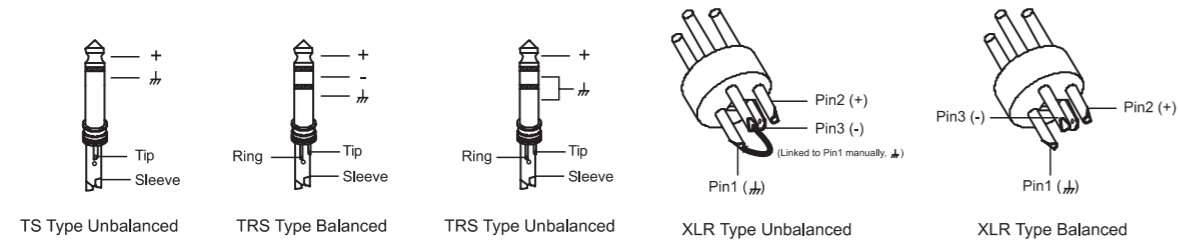
Especificaciones Técnicas

Modelo	X8A MKII
Tipo de Sistema	Gabinete Activo 2 vías
Potencia	Clase D SMPS (Bi-AMP, LF 120W/RMS + HF 30W/RMS), 600W Pico
Potencia Continua	(Bajos: 120W / Altos: 30W)
Potencia Programa	(Bajos: 240W / Altos: 60W)
Transductores	Woofer: 8" (203mm) - Driver: 1" (25mm) bobina de titanio, 1" (25mm)
Crossover	2.5kHz
Máximo SPL	114dB (pico), 86dB (continuos) (dB-SPL @ 1m)
Respuesta de Frecuencia	75Hz - 20kHz (-3dB)
Rango de Frecuencia	68Hz - 20kHz (-10dB)
Cobertura	90° horizontal x 60° vertical (nominal)
Ecuilización	Botón de contorno, enfatiza frecuencias bajas y altas en +3 dB
Conectores	1 Salida de Mezcla en XLR (Link) / 1 Entrada de Línea con XLR y conector 6.3/3.5 Entrada de cable de alimentación IEC
Bluetooth Estéreo	Interruptor para pareo y control de Volumen
Controles	Control de canal, Interruptor de encendido, botón de contorno, selector de Línea/Mic.
Indicadores	Leds de Encendido en Verde y limitador en rojo. Indicador de pareo y enlace Bluetooth.
Alimentación	Conexión: IEC / Voltaje: 110-120 V~, 220-240 V~, 50/60 Hz seleccionable / Fusible: 100-120V T6.3AL AC250V, o 220-240V T3.15AL AC250V / Consumo: 180W
Protección	Térmica / Sobre carga / Limitador análogo / Compresor
Gabinete	Polipropileno moldeado por inyección, múltiples ángulos para aplicaciones FOH o de monitor, rejilla metálica, soportes de goma, 3 manijas (tanto laterales como superiores)
Montaje / Instalación	Montaje para pedestal estándar de 36mm. 4 puntos de colgado de M10 (opcional) y ángulo para monitor de piso.
Dimensiones (H x W x D)	422 x 272 x 252mm (16.6" x 10.7" x 9.7")
Peso	13.1lb. / 5.96 kg

7

Conexiones de Alambrado

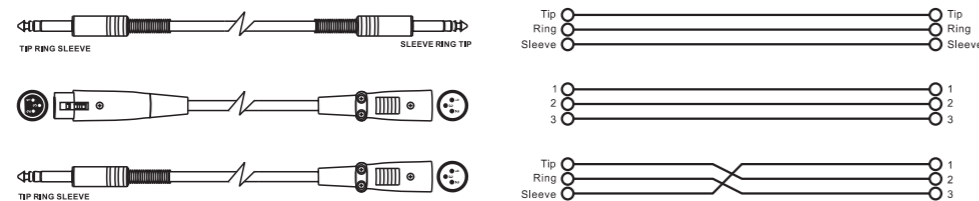
Cualquiera de los dos conectores, ya sea el TRS de 1/4" o el XLR, pueden alambrarse en modo no balanceado o balanceado, dependiendo de la necesidad de trabajo. Los siguientes son unos ejemplos de cómo se pueden alambrar estos conectores:



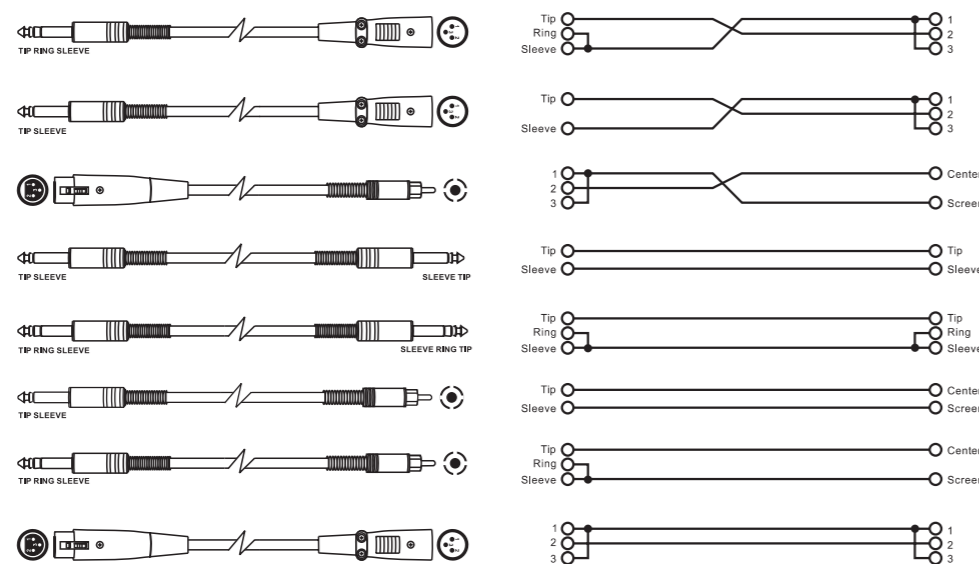
Conexión Línea de Entrada

Como se mencionó antes, esta unidad cuenta con varios tipos de conectores para diferentes aplicaciones. Los siguientes son algunos ejemplos de conexiones que se utilizan como interfase entre diferentes equipos:

• Balanceado



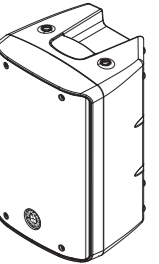
• No Balanceado



8

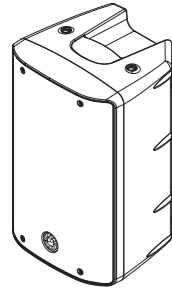
Technical Specifications

Model	X 8A MKII
System Type	2-way active ported loudspeaker
Power System	Claass D SMPS(Bi-AMP, LF 120W/RMS+HF 30W/RMS), 600W Peak
Continuous Power	Low: 120W / High: 30W
Program Power	Low: 240W / High: 60W
Drivers	Low-Frequency: 8.0" (203 mm) driver High-Frequency: 1.0" (25 mm) titanium-diaphragm compression driver,
Crossover Frequency	2.5 kHz
Maximum SPL	114 dB (peak), 86dB (continuous) (dB-SPL @ 1 m)
Frequency Response	75 Hz – 20 kHz (-3 dB)
Frequency Range	68Hz – 20 kHz (-10 dB)
Horn Coverage	90° horizontal x 60° vertical (nominal)
Equalization	Contour switch with low- and high-frequency +3 dB boost
Connectors	(1) XLR balanced input (Line/Mic) (1) XLR mix output (Link) (1) IEC power cable input
Bluetooth Stereo	Stereo L/R-VOL-Pair-Link Switch
Controls	Volume Control knob, Power switch, Contour switch, Line/Mic toggle switch
Indicators	Power ON with Green LED, Clip Limiter with Red LED, (2)Bluetooth Pair/Link Led
Power	Connection: IEC Voltage: 110-120 V~, 220-240 V~, 50/60 Hz, switchable Fuse: 100-120V T3.15AL AC250V, or 220-240V T1.6AL AC250V Consumption: 180W
Protection	Thermal, Overload Analog limiter, Compressor
Enclosure	injection-molded polypropylene, multi-angle for main or monitor applications, metal grille, rubber feet, 1 handle on top
Mounting/Installation	Standard 36 mm pole socket, wedge monitor
Dimensions (H*W*D)	422*272*252mm (16.6"*10.7"*9.7")
Weight	13.1 lb. 5.96 kg



8

Technical Specifications

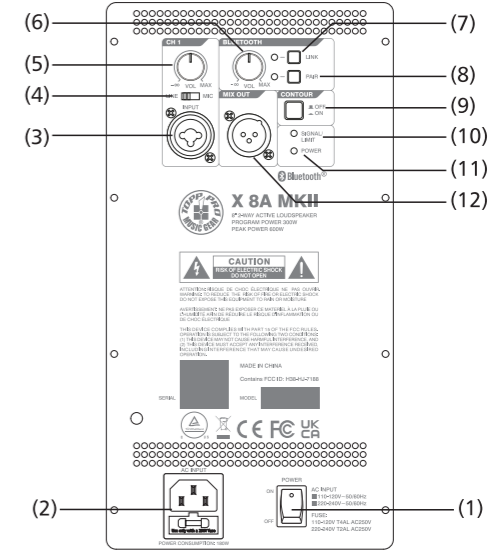


Model	X 10A MKII
System Type	2-way active ported loudspeaker
Power System	Class D SMPS(Bi-AMP, LF 120W/RMS+HF 30W/RMS), 600W Peak
Continuous Power	Low: 120W / High: 30W
Program Power	Low: 240W / High: 60W
Drivers	Low-Frequency: 10.0" (254 mm) driver High-Frequency: 1.0" (25 mm) titanium-diaphragm compression driver,
Crossover Frequency	2.5 kHz
Maximum SPL	117 dB (peak), 89dB (continuous) (dB-SPL @ 1 m)
Frequency Response	72 Hz – 20 kHz (-3 dB)
Frequency Range	65 Hz – 20 kHz (-10 dB)
Horn Coverage	90° horizontal x 60° vertical (nominal)
Equalization	Contour switch with low- and high-frequency +3 dB boost
Connectors	(1) XLR balanced input (Line/Mic) (1) XLR mix output (Link) (1) IEC power cable input
Bluetooth Stereo	Stereo L/R-VOL-Pair-Link Switch
Controls	Volume Control knob, Power switch, Contour switch, Line/Mic toggle switch
Indicators	Power ON with Green LED, Clip Limiter with Red LED, (2)Bluetooth Pair/Link Led
Power	Connection: IEC Voltage: 110-120 V~, 220-240 V~, 50/60 Hz, switchable Fuse: 100-120V T3.15AL AC250V, or 220-240V T1.6AL AC250V Consumption: 180 W
Protection	Thermal, Overload Analog limiter, Compressor
Enclosure	injection-molded polypropylene, multi-angle for main or monitor applications, metal grille, rubber feet, 1 handle on top
Mounting/Installation	Standard 36 mm pole socket, wedge monitor
Dimensions (H*W*D)	462*287*277mm (18.2"*11.3"*10.9")
Weight	15.6 lb. 7.08kg

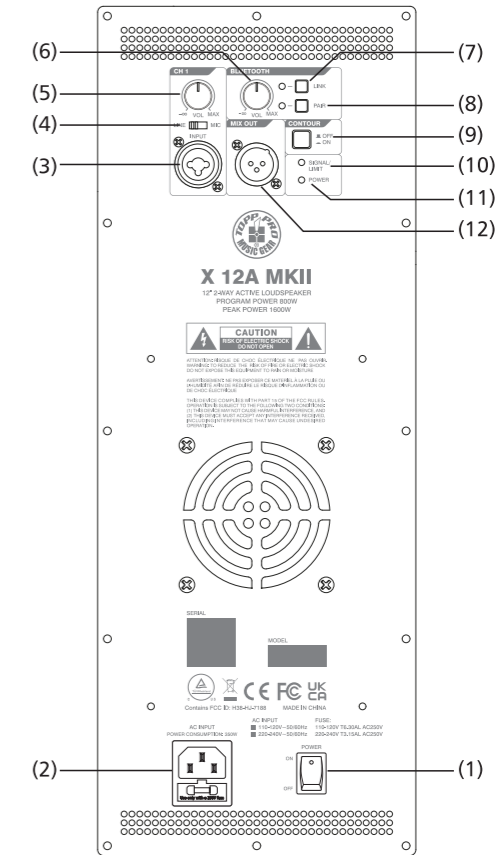
Descripción del Panel Trasero

- 1) Interruptor principal de encendido.
- 2) Toma de corriente principal con fusible.
- 3) Conector tipo de combo de entrada de línea/micrófono.
- 4) Selector de entrada: coloque este interruptor en la posición Línea cuando utilice una fuente de audio de nivel de línea. Coloque este interruptor en la posición Mic cuando utilice un micrófono conectado a la entrada.
- 5) Control de volumen CH1.
- 6) Control de volumen para Bluetooth.
- 7) Botón de conexión BT/TWS; (Doble clic para conexión TWS).
- 8) Botón de conexión de par BT; (Un clic para emparejar la fuente de música).
- 9) Contorno: active (presione) este botón para enfatizar las frecuencias bajas y altas en +3 dB. Desactive (levante) el interruptor para obtener una respuesta más plana para presentaciones en vivo o para obtener la máxima salida.
- 10) Luz indicadora de señal/limitador (Rojo)
- 11) Luz indicadora de encendido (Verde)
- 12) Salida de mezcla: utilice un cable XLR estándar (no incluido) para conectar esta salida a la entrada de otro altavoz (es decir, otro altavoz X MKII).

6



X 8A / 10A MKII

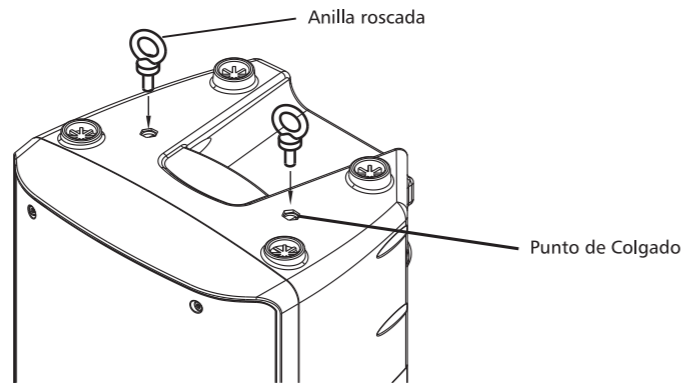


X 12A / 15A MKII

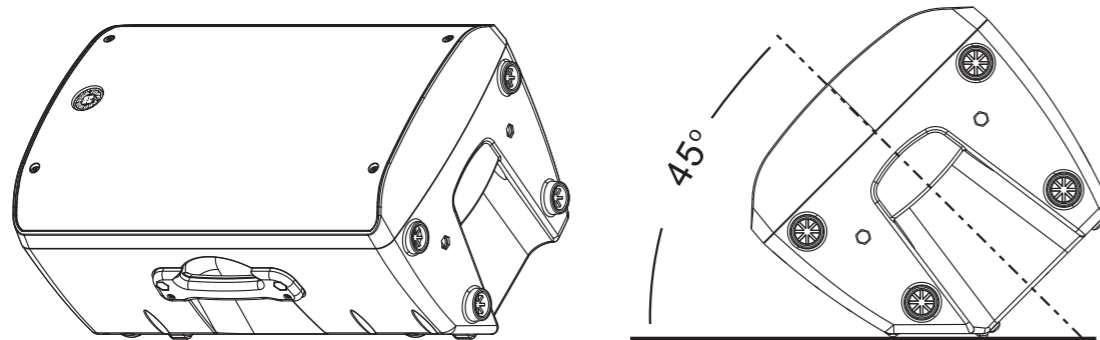
5 Colgado

La serie de gabinetes X MKII esta provista de puntos de colgado para instalaciones (M10 x 1.5PH, 30mm de largo).

Para futuros detalles, por favor refiérase a la siguiente ilustración (función Opcional)



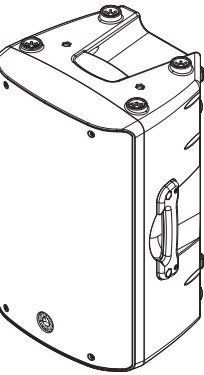
La función como monitor es utilizada en el piso con un ángulo de 45°.



Technical Specifications

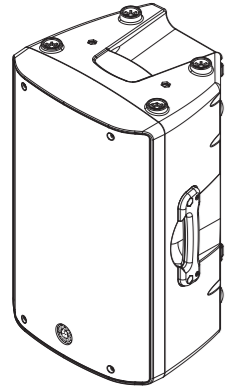
Model	X 12A MKII
System Type	2-way active ported loudspeaker
Power System	Claass D(Bi-AMP, LF 350W/RMS+HF 50W/RMS),1600W Peak
Continuous Power	Low: 350W / High: 50W
Program Power	Low: 700W / High: 100W
Drivers	Low-Frequency: 12.0" (305 mm) driver High-Frequency: 1.0" (25 mm) neodymium compression driver,
Crossover Frequency	2 kHz
Maximum SPL	122dB (peak), 90 dB (continuous) (dB-SPL @ 1 m)
Frequency Response	65 Hz – 20 kHz (-3 dB)
Frequency Range	55 Hz – 20 kHz (-10 dB)
Horn Coverage	90° horizontal x 60° vertical (nominal)
Equalization	Contour switch with low- and high-frequency +3 dB boost
Connectors	(1) XLR balanced input (Line/Mic) (1) XLR mix output (Link) (1) IEC power cable input
Bluetooth Stereo	Stereo L/R-VOL-Pair-Link Switch
Controls	Volume Control knob, Power switch, Contour switch, Line/Mic toggle switch
Indicators	Power ON with Green LED, Clip Limiter with Red LED, (2)Bluetooth Pair/Link Led
Power	Connection: IEC Voltage: 110-120 V~, 220-240 V~, 50/60 Hz, switchable Fuse: 100-120V T6.3AL AC250V, or 220-240V T3.15AL AC250V Consumption: 350 W
Protection	Thermal, Overload Analog limiter, Compressor
Enclosure	injection-molded polypropylene, multi-angle for main or monitor applications, metal grille, rubber feet, 2 handle (both sides)
Mounting/Installation	Standard 36 mm pole socket, wedge monitor
Dimensions (H*W*D)	602*381*348mm (23.7"*15"*13.7")
Weight	30.31 lb. 13.75 kg

8



8

Technical Specifications



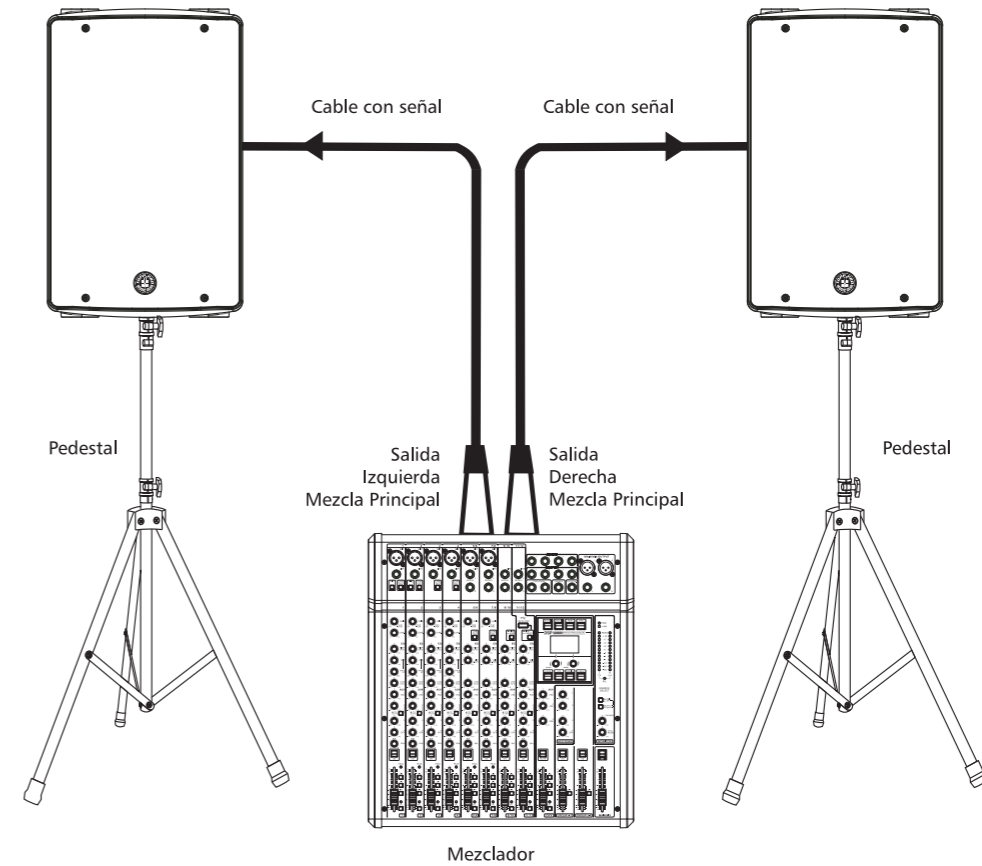
Model	X 15A MKII
System Type	2-way active ported loudspeaker
Power System	Claass D(Bi-AMP, LF 350W/RMS+HF 50W/RMS),1600W Peak
Continuous Power	Low: 350W / High: 50W
Program Power	Low: 700W / High: 100W
Drivers	Low-Frequency: 15.0" (381 mm) driver High-Frequency: 1.0" (25 mm) neodymium compression driver,
Crossover Frequency	2.2 kHz
Maximum SPL	125dB (peak), 93 dB (continuous) (dB-SPL @ 1 m)
Frequency Response	60 Hz – 20 kHz (-3 dB)
Frequency Range	55 Hz – 20 kHz (-10 dB)
Horn Coverage	90° horizontal x 60° vertical (nominal)
Equalization	Contour switch with low- and high-frequency +3 dB boost
Connectors	(1) XLR balanced input (Line/Mic) (1) XLR mix output (Link) (1) IEC power cable input
Bluetooth Stereo	Stereo L/R-VOL-Pair-Link Switch
Controls	Volume Control knob, Power switch, Contour switch, Line/Mic toggle switch
Indicators	Power ON with Green LED, Clip Limiter with Red LED, (2)Bluetooth Pair/Link Led
Power	Connection: IEC Voltage: 110-120 V~, 220-240 V~, 50/60 Hz, switchable Fuse: 100-120V T6.3AL AC250V, or 220-240V T3.15AL AC250V Consumption: 350 W
Protection	Thermal, Overload Analog limiter, Compressor
Enclosure	injection-molded polypropylene, multi-angle for main or monitor applications, metal grille, rubber feet, 2 handle (both sides)
Mounting/Installation	Standard 36 mm pole socket, wedge monitor
Dimensions (H*W*D)	627*386*371mm (24.7**15.2**14.6")
Weight	31.53 lb. 14.3 kg

Inicio Rápido

4

Antes de hacer cualquier conexión, asegúrese de que todo su equipo esté apagado. Además de que todos los controles de volumen estén totalmente abajo.

- 1) Conecte un de los lados del cable de señal a la salida de su mezclador izquierda / derecha con conector TRS o XLR y el otro lado del cable a la entrada de línea en el receptor tipo combo de su gabinete activo (con conector TRS o XLR).
- 2) Conecte el cable de corriente eléctrica.
- 3) Encienda su mezclador primero y después los gabinetes activos.
- 4) Suba el control de volumen de su gabinete activo hasta un 75%.
- 5) Utilice la función del PFL para ajustar la entrada del canal del mezclador y manipule el volumen de su equipo desde el control maestro.
- 6) Después de utilizar el equipo, apague primero el gabinete activo y después el mezclador.



1

Introducción

Gracias por elegir **TOPP PRO**. Los nuevos gabinetes **TOPP PRO MUSIC GEAR X MKII** han sido diseñados para brindar una solución rentable de alto grado, al tiempo que mantienen una construcción de gabinetes de alta calidad y componentes óptimos.

Nuestros productos de audio profesional están diseñados y probados por un equipo de ingenieros altamente calificado con más de 20 años de experiencia. Se pone mucho cuidado en la entrega de productos con excelente rendimiento, especificaciones y confiabilidad confiable. También se pone gran énfasis en crear y comercializar productos que puedan llenar múltiples aplicaciones y también ofrecer a los clientes un valor excepcional.

Cada producto de audio **TOPP PRO** está estrictamente probado y cumple con estándares muy estrictos.

2

Consejos de Instalación

- 1- Los gabinetes deben ser puestos en una posición que permita la mejor proyección sin que nada los obstruya. En muchos casos será necesario elevar los gabinetes en un trípode o colgarlos para obtener una mayor dispersión y alcance.
- 2- Utilice materiales de buena calidad cuando tenga que colgar los gabinetes. Tome precauciones de seguridad para prevenir accidentes.
- 3- Utilice cableado de buena calidad en todas las conexiones, esto asegurará buena calidad y eficiencia en el sonido final.
- 4- Para mejor resultado y aprovechamiento de su sistema de sonido, asegúrese de que su amplificador tenga un porcentaje de potencia mayor al del consumo de sus gabinetes, esto le evitará la saturación y protegerá sus componentes.
- 5- Evite poner los micrófonos en frente de sus gabinetes o dirigirlos directamente hacia ellos, este evitará la retroalimentación (feedback) que podría destruir los componentes de los gabinetes y que es tan molesto para la audiencia.

3

Datos útiles

Por favor anote aquí el número de serie para una futura referencia.

Número de Serie:

Fecha de Compra:

Adquirido en:

Guarantee

9

Topp Pro guarantees the normal operation of the product against any defect of manufacture and/or vice of material, by the term of (12) months, counted as of the date of purchase on the part of the user, committing itself to repair or to change, to its election, without position some, any piece or component that will fail in normal conditions of use within the mentioned period.

This guarantee is valid if the original buyer will have to present/display this certificate properly sealed and signed by the selling house, accompanied by the corresponding invoice of purchase where it consisted the model and serial number of the acquired equipment.

The guarantee does not cover:

- Damages caused by the illegal use of the product, repair and/or nonauthorized modification conducted by people by **Topp Pro**.
- Damages caused by the connection of the equipment to other equipment different from the specified ones in the manual of use, or by bad connection to these last ones.
- Damages caused by electrical storms, blows and/or incorrect transport.
- Damages caused by excesses or falls of tension in the network or by connection to networks with a tension different from the required one by the unit.
- Damages caused by the presence of sand, acid of batteries, water, or any strange element inside the equipment.
- Deteriorations produced by the course of the time, use and/or normal wear of the unit.
- Alteration or absence of the serial number of factory of the equipment.

The repairs could only be carried out the authorized technical service by **Topp Pro**, that will inform about the term and other details into the repairs to take place according to this guarantee.

Topp Pro, will repair this unit in counted a term nongreater to 30 days as of the date of entrance of the unit to the Technical Service. In those cases in that due to the particularity of the spare part, outside necessary their import, the repair time and the viability of the same one will be subject to the effective norms for the import of parts, in which case one will inquire to the user about the term and possibility into repair.

With the object of its correct operation, and of the validity of this one guarantee, this product will have to be installed and to be used according to the instructions that are detailed in the manual associate or the package of the product.

This unit will be able to appear for its repair, next to the invoice of purchase (or any other proof where the date of purchase consists), to its authorized distributor **Topp Pro** or an authorized technical center on watch by **Topp Pro**.

Exclusion of damages:

THE RESPONSABILITY OF TOPP PRO BY ANY DEFECTIVE PRODUCT IS LIMITED THE REPAIR OR THE REPLACEMENT OF HE HIMSELF, TO TOPP OPTION PRO. IF WE CHOSE TO REPLACE THE PRODUCT, THE REPLACEMENT CAN BE A RECONDITIONATED UNIT. TOPP PRO WILL NOT BE RESPONSIBLE BY THE DAMAGES BASED ON THE LOST, INCONVENIENCE, LOSS OF USE, BENEFITS, LOST SAVINGS, BY THE DAMAGE TO OTHER EQUIPMENT OR OTHER ARTICLES IN THE USE SITE, OR BY ANY OTHER DAMAGE IF HE IS FORTUITOUS, CONSEQUENT OR OF ANOTHER TYPE, ALTHOUGH TOPP PRO HAS BEEN NOTICED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Some states do not allow to the exclusion or the limitation to the fortuitous or consequent damages, so the aforesaid limitation can not be applied to you.

This guarantee gives specific legal rights him, you you can also have other right that varies of state to state.



X MKII
S E R I E S

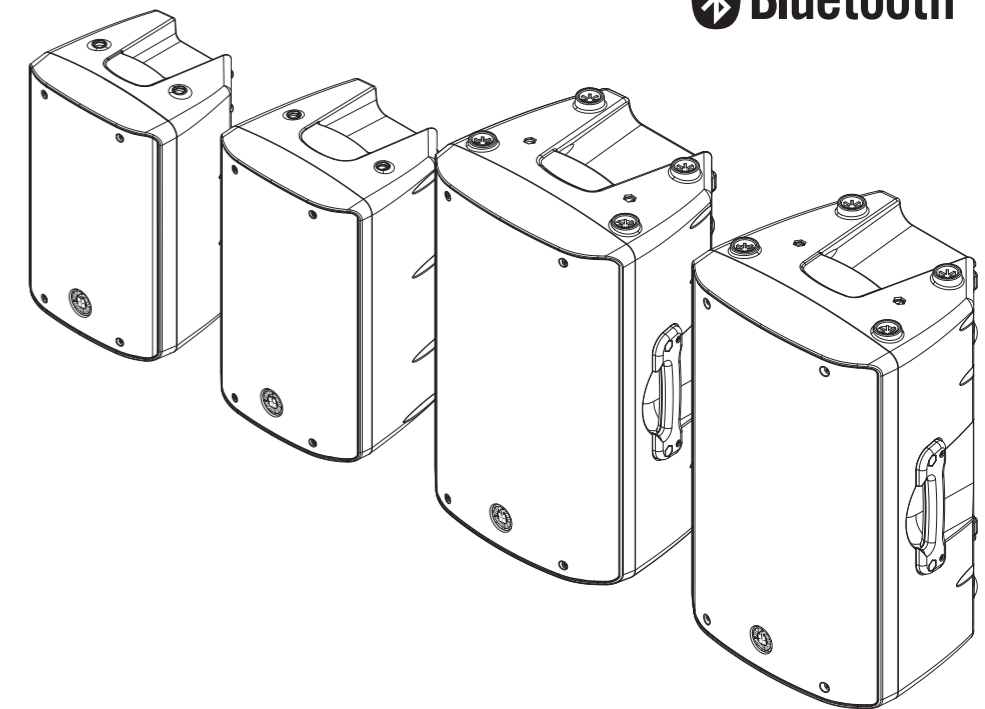
Manual de Usuario



TOPP PRO MUSIC GEAR

www.topppro.com

SISTEMA PROFESIONAL DE SONIDO
X8A / X10A / X12A / X15A MKII



8"

10"

12"

15"

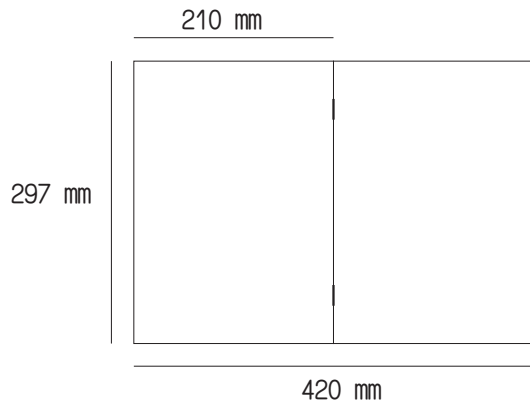
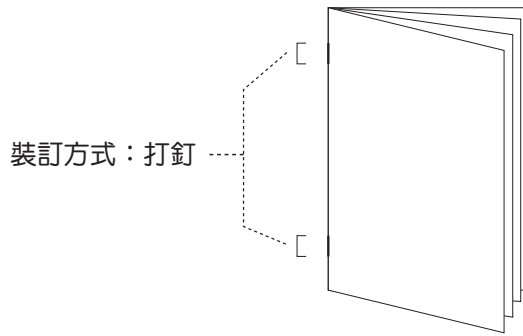
Speaker Cabinet



X MKII
S E R I E S

SEIKAKU TECHNICAL GROUP LIMITED

客 戶	TOPP PRO						
料 號	NF05943						
品 名	說明書-英西文						
規 格	X MKII TOPP PRO_V1.1						
機種成品料號	X 8A MKII						
重量 / 基數	0.08KG / 1						
材 質	NH00149 1:2						
紙張展開性質	A3 A4 A5 其它:				紙張展開數量	8 pcs	
核 准		審 核		校 稿		製 稿	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;"> 研發部 20231226 馮斌 </div>
陽片數量: 16 張	供應商: 制六課			單位: mm	公差: ± 3mm		



增加西文	1.1	馮斌	20231226
修改紀錄	版本	更改者	日期

QHFBE004-20231200013