



XM15B  
SERIE XM



Manual  
del usuario

## INSTRUCCIONES GENERALES

**DESEMPACANDO:** Gracias por comprar productos MELO. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Revise cuidadosamente que el empaque donde se envía no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si este cartón parece maltratado inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier daño y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar la unidad han llegado intactos.

**PRECAUCIÓN:** No hay partes útiles dentro de la unidad. No intente repararlo usted mismo; si lo hace, perderá la garantía. En el improbable caso de que su unidad requiera servicio, por favor contacte con un distribuidor autorizado o con el fabricante.

**El fabricante no aceptará ninguna responsabilidad por los daños resultantes causados por el incumplimiento de este manual o cualquier modificación no autorizada del equipo.**

**La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y/o este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.**



## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Personal Calificado debe ser quien transporte acarree instale y opere este equipo, pero deben referirse a las instrucciones de este manual.

No derrame agua o algún otro líquido dentro o sobre su unidad

Asegúrese de conectar la unidad en un receptáculo adecuado al voltaje de operación de la misma.

No intente operar esta unidad si el cable de alimentación presenta daños o está roto. no intente remover o romper la punta de tierra física del cable de alimentación de voltaje, esta punta es para reducir el riesgo de un choque eléctrico o fuego en caso de un corto interno.

Durante largos periodos de desuso, desconecte el equipo de la alimentación de voltaje.

Asegurar el montaje e interconexión a los sistemas multimedia que se utilizaran.

Este símbolo no debe usarse para otras terminales de conexión de puesta a tierra. 

No abra el equipo bajo ninguna circunstancia. No hay partes útiles dentro.

Siempre monte esta unidad en lugares seguros y estables.

Los cables que conectan la unidad podrían ser dañados si se encuentran en el paso de personas o vehículos.

Calor -es muy conveniente situar el equipo lejos de otros que producen o despiden calor, como radiadores o amplificadores, o en un ambiente de 50° C o más.

El voltaje de alimentación es muy importante que se encuentre dentro del rango de operación, ya que, si es diferente, esto acortará el tiempo de vida de las bocinas o su amplificador.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Favor de mantener la ventilación con una distancia mínima de 1 metro para que sea suficiente.
- La ventilación no debe impedirse cubriendo las aberturas de ventilación con objetos, tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- **IMPORTANTE:** No situar el aparato sobre fuentes de flama viva, como pueden ser velas encendidas.
- Favor de conectar a la toma de corriente de la red eléctrica con una conexión de puesta a tierra de protección.
- Las instrucciones para el montaje e interconexión son correctos y seguros del aparato en sistemas multimedia.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar daños, este aparato tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación.
- Favor de no exponer al goteo o el ingreso de agua, de igual forma no deben situar objetos llenos de líquidos como los vasos, sobre el aparato.
- Tener cuidado si es que se sitúa el aparato en lugares con climas tropicales y/o templados.
- Donde se utilice como dispositivo de desconexión una clavija de red eléctrica o un conector de aparato, el dispositivo de desconexión debe permanecer fácilmente operativo.

### **PRECAUCIÓN:**

Para evitar riesgo de descarga eléctrica, no conecte a la alimentación eléctrica mientras se quita la rejilla. ⚡

Conserve este manual para futuras consultas en relación al desempeño de sus equipos.

# Introducción.

XM es la continuación de nuestro compromiso con los profesionales del audio, cajas potentes con herramientas superiores, las cuales resuelven y hacen mas fácil el trabajo de nuestros usuarios.

XM15B es un bafle que ofrece prestaciones superiores como conectividad Bluetooth, entradas de micrófono o línea, la amplificación corre a cargo de un amplificador clase D el cual entrega 800W RMS.

## **Características:**

### **XM15B.**

- Bafle activo flexible.
- Activo, equipado con un amplificador de 800W RMS.
- Sonido potente y claro.
- 134 db SPL pico.
- Conexión Bluetooth.

El XM15B es un bafle diseñado para ser flexible, puede usarse como PA principal o como monitor, Cuenta con conexión inalámbrica Bluetooth, 4 presets y ecualizador para altas y bajas.

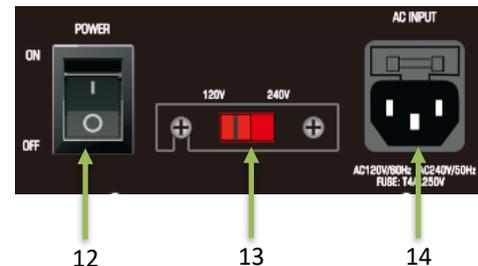
# Amplificación y proceso.

La etapa de potencia de toda la serie XM esta basada en amplificadores clase D, esto garantiza el mayor aprovechamiento de la energía, entregando gran calidad sonora añadiendo un peso mínimo a la caja.

El DSP que integra es muy potente, en el tenemos las herramientas necesarias para ajustar el baffle y dejamos algunas opciones para que el usuario pueda acceder a algunos presets.



1. Selector de presets, presione una vez para cambiar.
  - 1.- **Music:** pensado para música grabada o DJ.
  - 2.- **Speech:** dedicado a la reproducción de voz.
  - 3.- **Live:** para grupo en vivo.
  - 4.- **Monitor:** para uso en piso como referencia.
2. Ecuador de altas y bajas frecuencias.
3. Led indicador de presencia de señal y pico general.
4. Control de ganancia de nivel de entrada
5. Botón para cambio de nivel de línea a nivel de micrófono-
6. Entrada en conector combo, recibe XLRM, TRS o TS ¼.
7. Salidas directas de las entradas.
8. Botón Bluetooth con opción TWS.
9. Control master de salida.
10. Entrada auxiliar TRS mini balanceado.
11. Salida master donde envía la señal combinada de las entradas
12. Botón de encendido/apagado.
13. Switch para cambio de voltaje 120V o 240V.
14. Conector de energía con puerto para fusible.

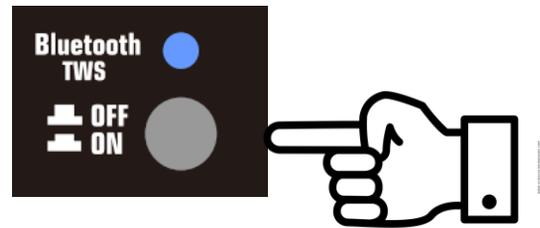


# BLUETOOTH.

El XM15B cuenta con conexión Bluetooth y TWS, enseguida se muestra la operación.

1.- En el XM15B toque 1 vez el botón Bluetooth.

L

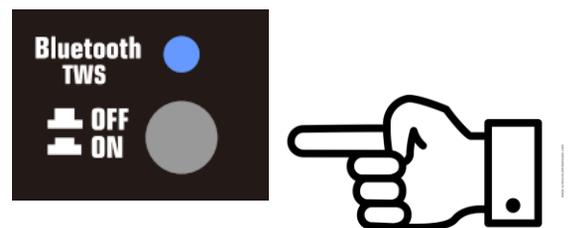


2.- Encienda el bluetooth de su dispositivo y busque XM15B.



3.- Para emparejar un segundo XM15B presione nuevamente el botón Bluetooth en el primer XM15B, después encienda el segundo XM15B y presione el botón Bluetooth y se encadenara de forma automática.

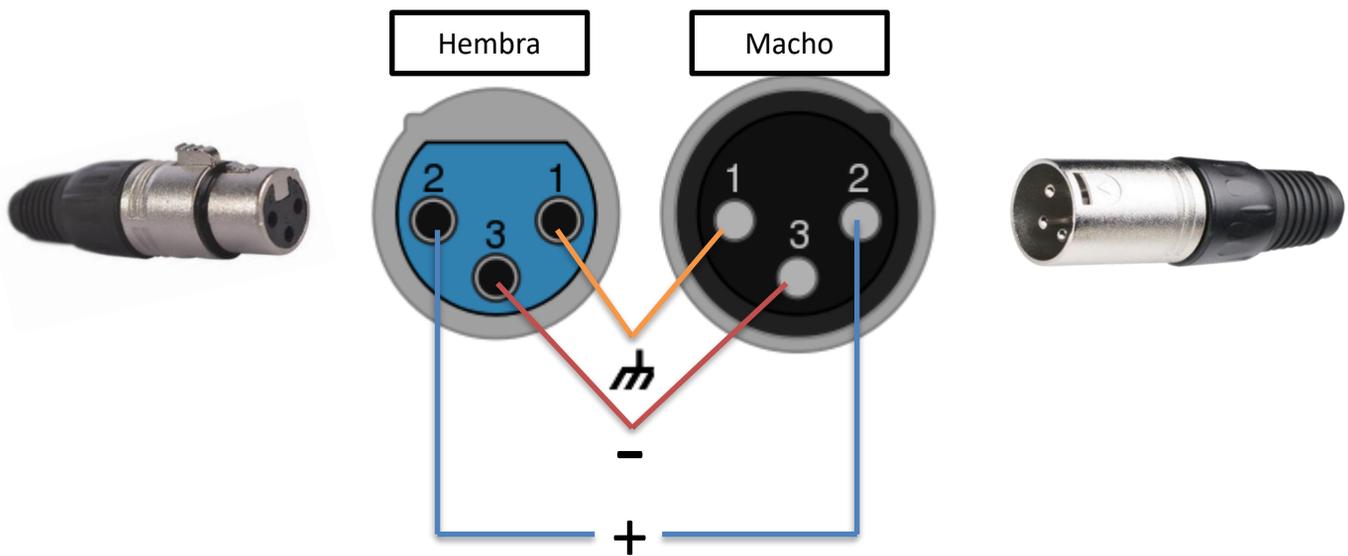
R



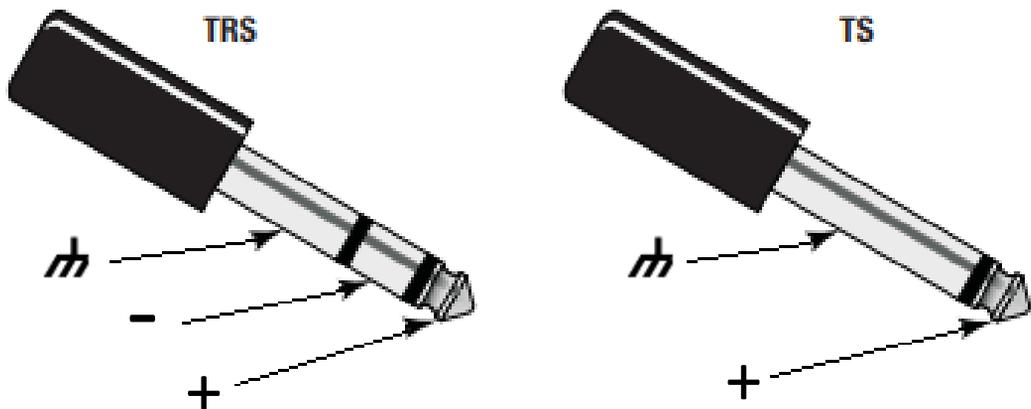
# Conexiones de señal.

Enseguida mostramos los diferentes conectores que reciben los bafles de la serie XM. Debemos tener cuidado en las conexiones y realizar periódicamente una revisión de estos para evitar riesgo de fallas en su funcionamiento.

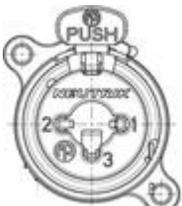
## Conectores XLR.



## Conectores TS y TRS Jack.



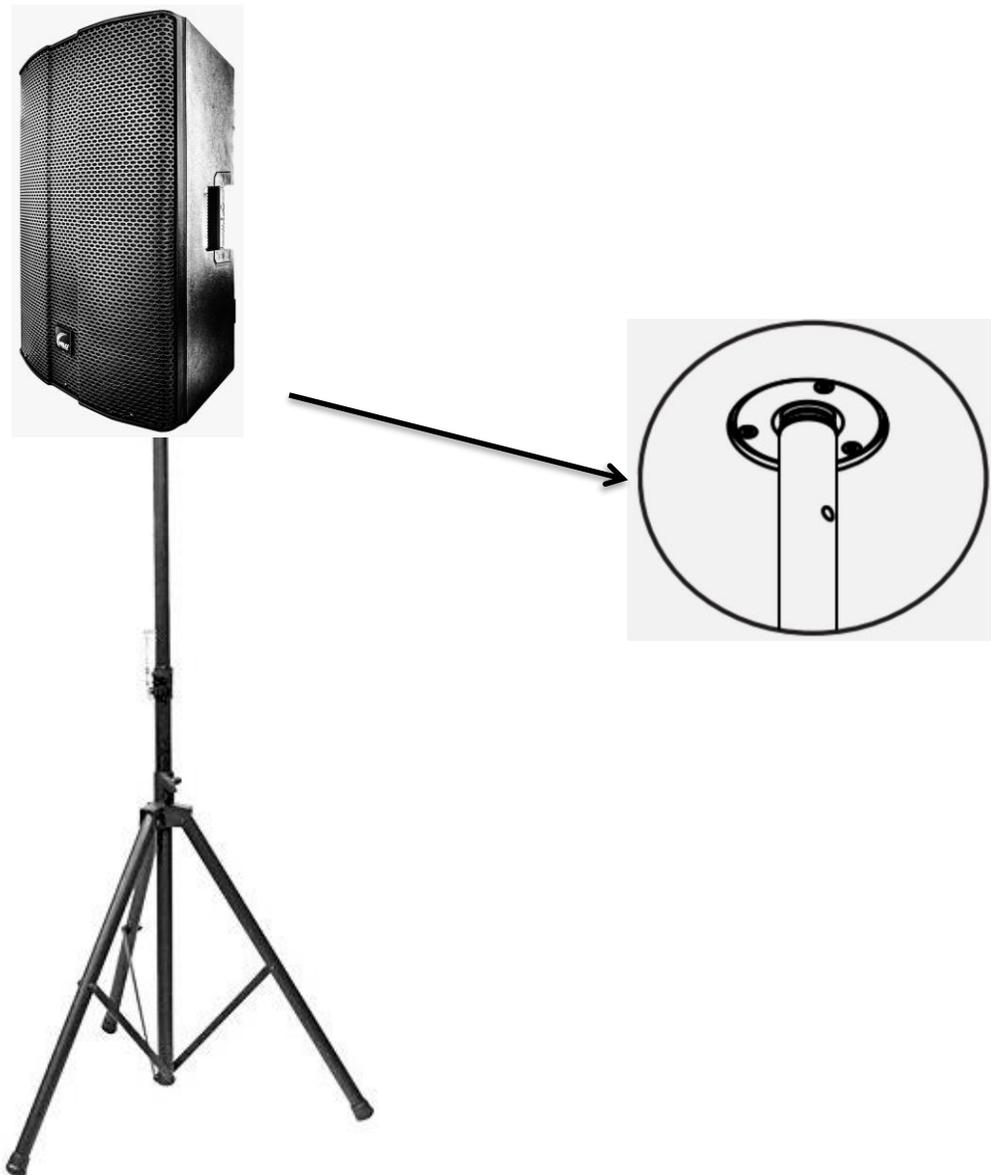
**Nota:** Los conectores combo de entrada aceptan conectores XLR Macho, conectores TS y TRS.



# Montaje.

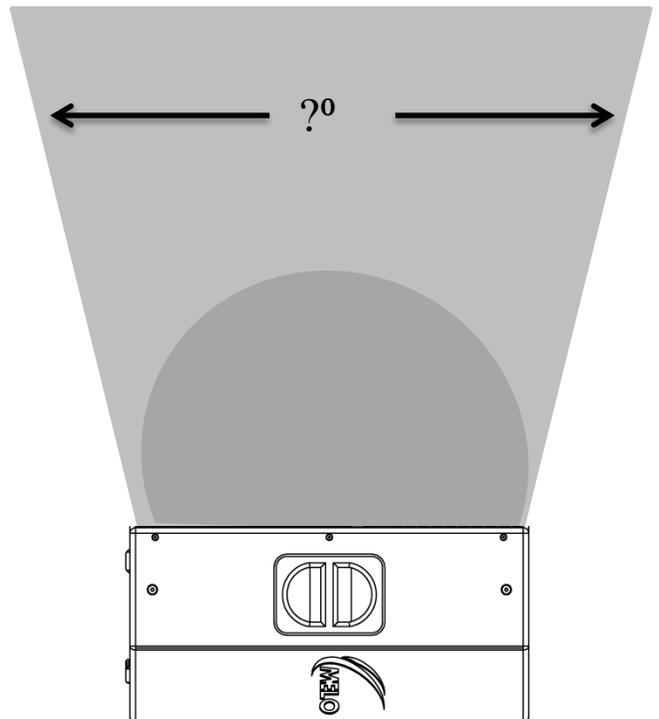
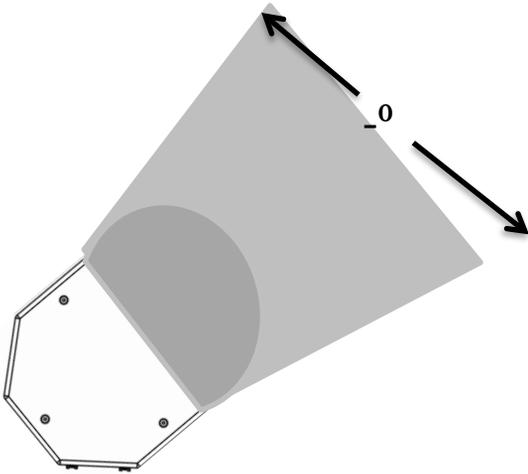
Los bafles de la serie XM vienen equipados con un «pole mount» para colocarlos en tripié o encima de un subwoofer.

Existen diferentes opciones de poste o tripié, pero en el caso específico del uso en poste sobre subwoofer recomendamos que la longitud máxima del tubo no exceda el metro de largo, esto para evitar en lo mas posible la posibilidad de caída.



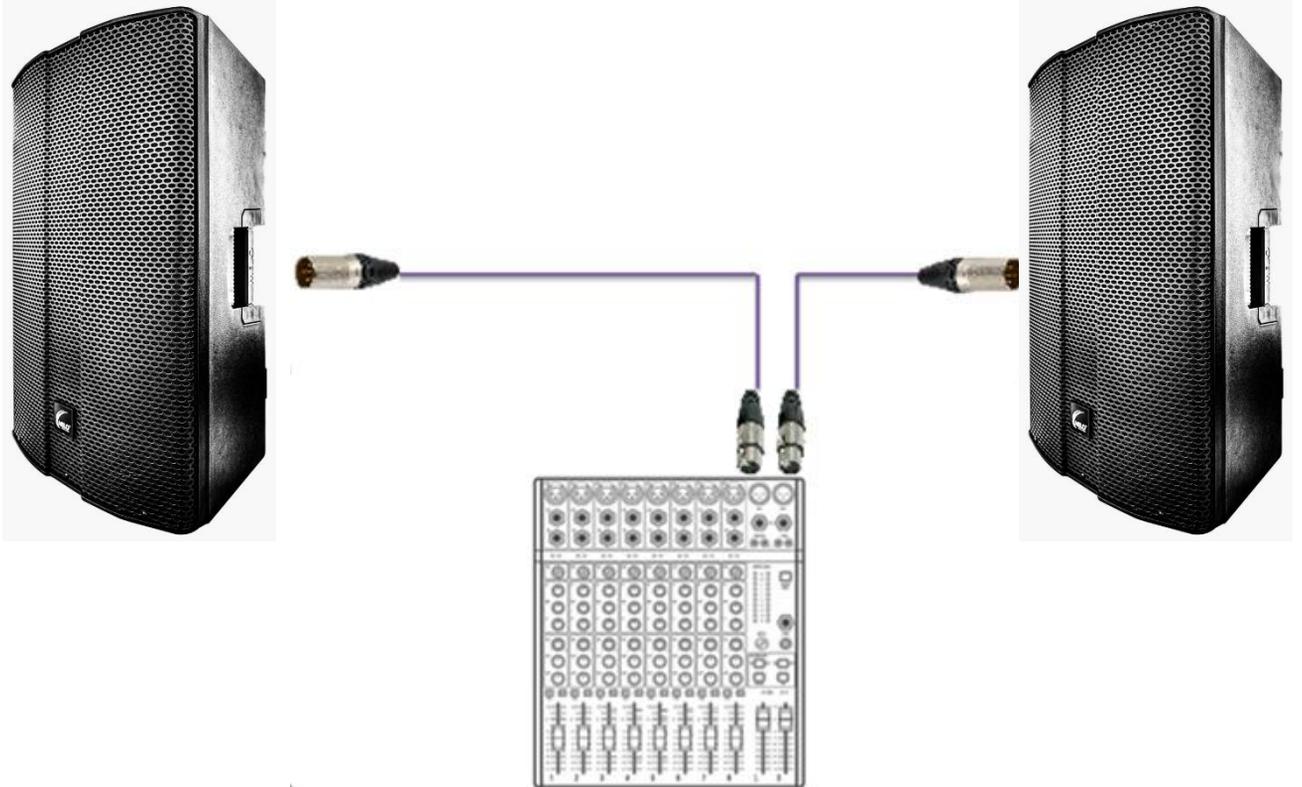
# Montaje.

El XM15B cuenta con ángulo para colocarlo como monitor de piso.



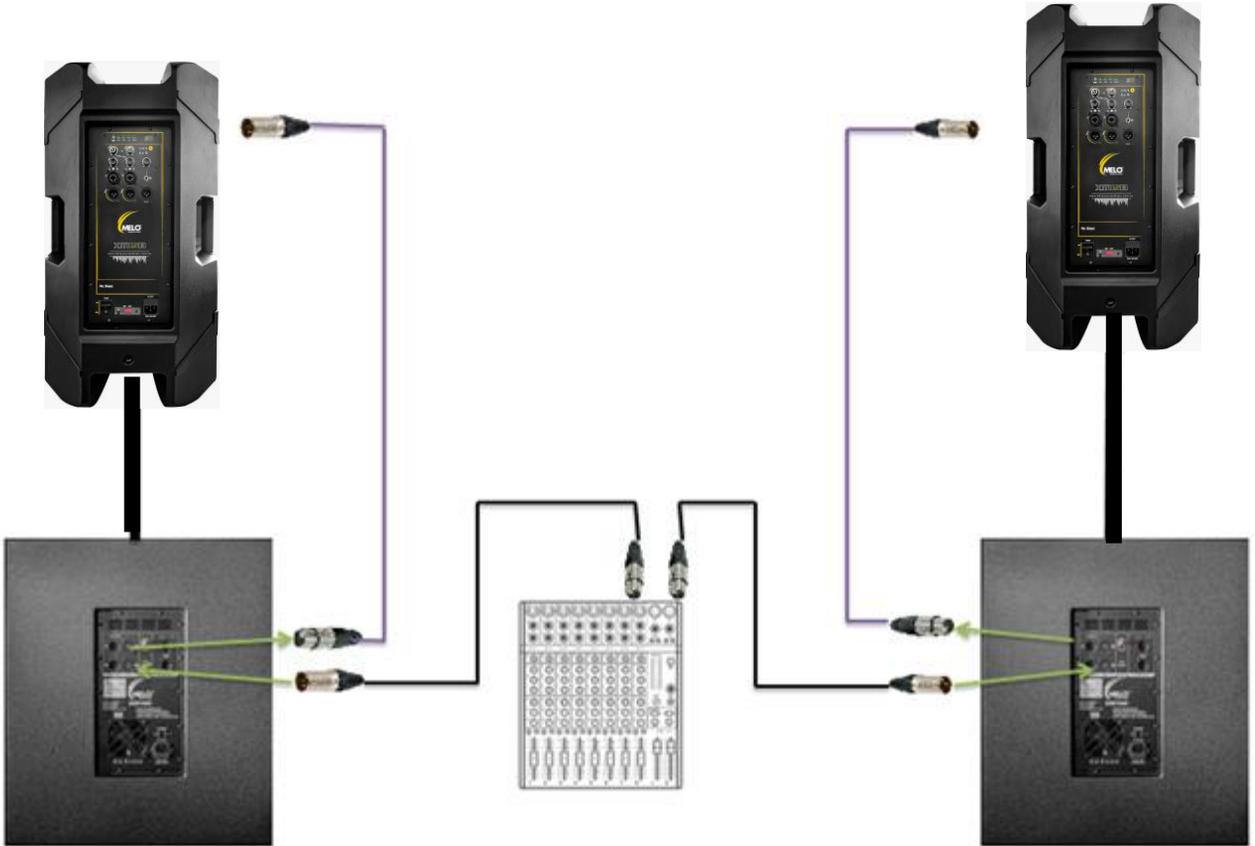
# Conexiones.

Las conexiones son sencillas, puede salir de su fuente y conectar directamente los equipos con cables canon XLR, TS o TRS también llamados plug.



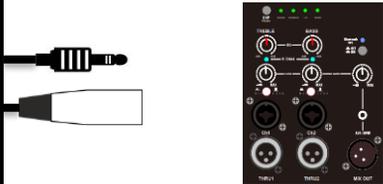
# Conexiones.

Para usar con subwoofer, la conexión sería entrar primero al subwoofer y de allí en la salida full range al satélite, saliendo del subwoofer en Full Range y seleccionando en el satélite el preset music.



# Guía de inicio.

Los bafles de la serie XM son fáciles de configurar y usar, enseguida le damos una recomendación de como empezar a usar sus sistemas, antes de comenzar el sistema debe estar apagado.

<p>1.- Conecte la corriente al baffle, asegúrese de que la toma este aterrizada debidamente para minimizar el riesgo de posibles fallas por regresos de voltaje.</p>	 An image showing a standard three-prong AC power plug on the left and a close-up of an AC input jack labeled 'AC INPUT' on the right.
<p>2.- Inserte el cable de señal a la entrada con conectores XLR macho, RCA, TS o TRS Jack en la entrada 1 o 2.</p>	 An image showing two signal cables on the left: one with an XLR male connector and another with a TRS connector. On the right is a close-up of a mixer panel with various input jacks labeled 'INPUT 1', 'INPUT 2', 'RCA', 'TS', and 'TRS'.
<p>3.- Baje al mínimo la perilla de ganancia.</p>	 An icon of a volume knob with a downward-pointing arrow, indicating that the gain should be turned down to its minimum.
<p>4.- Encienda el equipo.</p>	 An icon of a power switch with an upward-pointing arrow, indicating that the power should be turned on.
<p>5.- Suba gradualmente la ganancia.</p>	 An icon of a volume knob with an upward-pointing arrow, indicating that the gain should be gradually increased.

# Especificaciones técnicas.

MODELO	XM15B
VOLTAJE DE OPERACIÓN	127V 60HZ 450W
CONSUMO ELECTRICO	3.5 Ampere
TAMAÑO DEL WOOFER	15"
TAMAÑO DEL DRIVER	1.75"
RESPUESTA DE FRECUENCIA	50HZ @ 18KHZ
SPL MAXIMO	132 db SPL
CONECTORES DE ENTRADA	COMBO
PESO NETO	23.7 Kg.

**NOM**



FOLLOW US!