

BKL-12MLA

SISTEMA DE AUDIO PROFESIONAL

Gracias por comprar el sistema BKL-12MLA. Es importante conocer el equipo y sus especificaciones antes de operarlo.

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

BKL-12MLA

CONSUMO MÁXIMO	7 Amperes
CONSUMO DE CORRIENTE	100 - 240 V
MF	6 x 3" altavoces de ferrita de rango completo
HF	1 x 1" driver de titanio
LF	1 x 12" Subwoofer de ferrita
POTENCIA	800W RMS
COBERTURA	120° (Horizontal) x 30° (Vertical)
DIMENSIONES TORRE	108 x 835 x 98 mm
DIMENSIONES SUBWOOFER	366 x 574 x 541 mm
ALTURA GENERAL	220 cm
PESO DEL SISTEMA	29 Kg

MEZCLADORA

CANALES DE ENTRADA	4 Canales (2 x Mic/Line) 1 x RCA 1 x Hi-Z
CONECTORES DE ENTRADA	DOS: XLR / 6.3 mm Combo Jack UNO: 6.3 mm TRS Jack balanceado UNO: 2 x RCA
CONECTORES DE SALIDA	DOS# Line link XLR UNO: Mix Output XLR

CARACTERÍSTICAS

- Sistema autoalimentado de 3 vías (alta definición de sonido).
- Amplificador clase D (baja distorsión y un excelente sonido).
- Potente DSP de 24Bits con display, codificador de control, preajustes almacenables, control de ganancia digital, filtro high-pass, delay, limitador y ecualización de doble canal.
- Delay digital para zonas mayores a 100m



Distribuido en México por:

BKLS SA de CV

Industria Eléctrica #26 Int. 2-A, La Tijera. C.P.: 45647 Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco.

Tel. (33) 3855-5563

BKL-12MLA

SISTEMA DE AUDIO PROFESIONAL



PRECAUCIÓN



El uso incorrecto puede provocar descargas eléctricas potenciales o riesgos de incendio.

- No exponga este aparato a la lluvia o humedad, no arroje agua o cualquier otro líquido sobre o dentro de la unidad.
- No cubra la ventilación del equipo.
- Antes de utilizarlo lea completamente esta guía de operación. Apague y desconecte las fuentes de voltaje antes de conectar el equipo.
- No use la unidad si el cable de alimentación está dañado. El cable de alimentación deberá ser ruteado de manera que no puedan caminar sobre el o quede expuesto a golpes.
- Siempre opere el equipo con el cable de tierra física conectado a un sistema de tierra eléctrico.
- El voltaje de alimentación deberá ser el indicado en la parte posterior del equipo. Ninguna garantía es válida si el equipo es conectado a un voltaje diferente al especificado. La empresa no se hace responsable por daños causados en las bocinas.



Cuidado, las terminales y conexiones del equipo, pueden derivar en riesgo de descarga eléctrica.



Cuidado, riesgo de descarga eléctrica: Abra solo por personal calificado.



Corriente alterna / voltaje



Terminal de protección a tierra.



Terminal peligrosa, corriente activa.

ON:

Denota que el aparato está encendido.

OFF:

Denota que el aparato está apagado.

WARNING

Precaución. Peligro de lesiones para el operador.

CAUTION

Precaución. Peligro de dañar el aparato.

PELIGRO:

Para prevenir un incendio o descarga eléctrica, no exponga este equipo a la lluvia o humedad.

INTRODUCCIÓN

Estimado cliente, gracias y felicidades por comprar el sistema BKL-12MLA, el cual incluye una columna plástica pasiva con 6 bocinas de 3 pulgadas y una caja plástica activa con una bocina de 12" con un panel de control con 4 canales de entrada y 2 canales para amplificar + 1 caja plástica con soporte para la columna de sonido.

La columna de sonido del sistema de audio incluye una caja de sonido compuesta por 6 altavoces de 3" de frecuencia completa y un driver de compresión de 1", así como un subwoofer activo de 12".

El sistema cuenta con una excelente calidad de sonido, además es fácil de transportar. El diseño de bocina de agudos permite una cobertura de campo de sonido uniforme. Adecuado para salones, recepciones, actuaciones de pequeñas bandas, conferencias, refuerzo de voz y otras aplicaciones.

El Subwoofer activo de 12", con diseño bass reflex, amplificador incorporado de 2x300W, una consola de mezcla de 4 canales de entrada, incluye 2 canales de entrada Mic/Line, 1 canal de entrada de línea híbrida estéreo RCA, canal de entrada de línea HI-Z, 2 canales de salida XLR, 1 canal de salida de línea híbrida, control de volumen de frecuencia ultrabaja.

CARACTERÍSTICAS

- Potente módulo de procesamiento DSP de 24 bits; ganancia, división de frecuencias, balance, retraso, límite de compresión, memoria de programa y otras funciones.
- Amplificador clase D de 2 canales de 300W, alta potencia y excelente calidad de sonido.
- Entrada de fuente de alimentación de 100V-240V.
- Conexión Bluetooth TWS, cuando se usa un par de BKL-12MLA, el Bluetooth de ambas cajas se puede configurar en estado TWS, habilitando el modo estéreo.
- Ajuste de retardo extra largo del DSP, rango ajustable de 0 a 100 metros.
- Cobertura horizontal de 100° y vertical de 30°.
- Caja plástica para soportar la columna de sonido, ajusta la altura del sistema de audio de la columna de sonido de acuerdo con los requisitos de uso.
- Sin necesidad de una conexión de cable de audio externo, ya hay un cable conectado a la toma dentro de las cajas de sonido, sistema Plug&Play.
- Su mecanismo de conexión de 4 pilares asegura un ensamble preciso sin aflojamiento.
- Altavoz de 12", circuito magnético de ferrita, bobina de 2" con marco de aluminio.
- Caja de madera contrachapada de abedul de alta resistencia.
- Panel de control con amplificador de 4 canales incorporado, módulo DSP con un rendimiento potente y fácil de usar.

BKL-12MLA

SISTEMA DE AUDIO PROFESIONAL

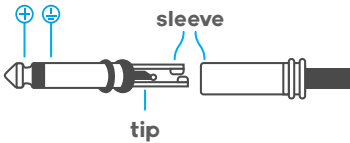
PANEL FRONTAL Y TRASERO



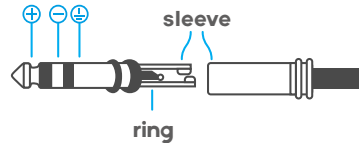
- 1 GANANCIA**
Controla por separado 1 y 4 la entrada de señal
- 2 ENTRADA**
Conector de señal de entrada, compatible con XLR y conectores de 6.35mm.
- 3 LINK LINE**
Conector de salida de conexión de señal.
- 4 MIX OUTPUT**
Conector de salida de señal híbrida.
- 5 SUB LEVEL**
Perilla de volumen del subwoofer.
- 6 ENTRADA DE LÍNEA**
Conector de entrada de señal RCA
- 7 CONECTOR JACK 6.35**
Conecta equipos de fuente de sonido de alta impedancia de entrada.
- 8 CONTROL DE PRESETS**
Perilla de ajuste DSP.
- 9 SWITCH LINE/MIC**
Interruptor de señal LINE/MIC.

CABLEADO

Para conectores Jack de 1/4"

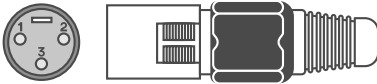


1/4" TS Jack Entrada/Salida Desbalanceada

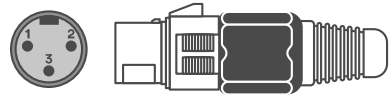


1/4" TRS Jack Entrada/Salida Desbalanceada

Para conectores XLR

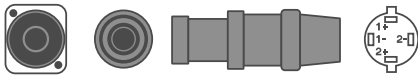


XLR (Macho)
Pin2=Hot, Pin3=Cold, Pin1=Tierra



XLR (Hembra)
Pin2=Hot, Pin3=Cold, Pin1=Tierra

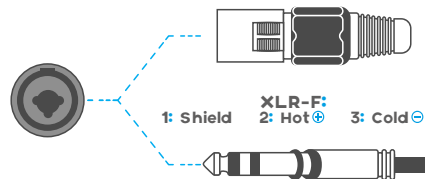
Para conectores SPEAKON



SPEAKON

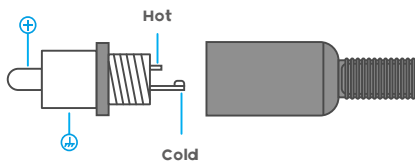
Input:
1+, 1-

Para conectores COMBO



TRS | Tip/Ring/Sleeve | Combo - XLR Jack

Para conectores RCA



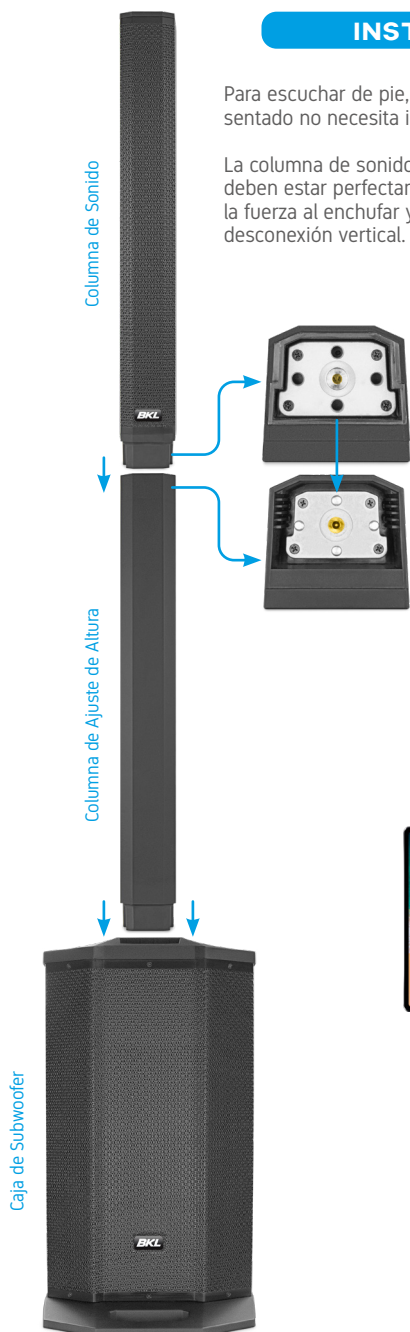
BKL-12MLA

SISTEMA DE AUDIO PROFESIONAL

INSTALACIÓN

Para escuchar de pie, instale la columna de ajuste de altura; para escuchar sentado no necesita instalar la columna de ajuste de altura.

La columna de sonido, la columna de ajuste de altura y la caja del subwoofer deben estar perfectamente conectadas, tenga en cuenta la dirección de la fuerza al enchufar y desenchufar, debe ser en principio una conexión y desconexión vertical.



CONEXIÓN



MENÚ DSP

INA		INC	
INB		IND	

+ 0 0
MAIN

1. Rango de volumen ajustable total -60 dB - 10dB. (consulte la imagen de arriba), cuando la señal esté llegando al límite + 00 mostrará LIMIT.
2. Cuando hay una señal que entra en el canal IN1 o IN2, la pantalla LCD mostrará el estado del nivel.
3. Cuando Bluetooth está activado, IND muestra un ícono azul. Cuando Bluetooth no está conectado, el ícono parpadea rápidamente; Cuando Bluetooth está conectado, el ícono se actualiza lentamente. Cuando Bluetooth y TWS están conectados, el ícono no parpadea.
4. Presione la perilla del menú para ir al submenú. Gire la perilla para elegir diferentes funciones, presione la perilla de menú para confirmar.

MENÚ DSP

HI EQ

12kHz -12dB --- 0dB --- 12dB;
Según las necesidades, aumente/atenúe la alta frecuencia correspondientemente.

MID EQ

-12dB --- 0dB --- 12dB;
Según las necesidades, aumente/atenúe la frecuencia media correspondientemente.

MID FREQ

70Hz - 12kHz

LOW EQ

70Hz-12dB --- 0dB --- 12dB;
Según las necesidades, aumente/atenúe las frecuencias bajas de manera correspondiente.

NOTA: cuando el dispositivo funciona a plena potencia, un gran aumento en la equalización puede ser muy peligroso y puede hacer que el dispositivo se queme.

PRESETS

MUSIC - Modo música
VOICE - Modo speech
DJ - Modo DJ

DELAY

OFF - Apagar función de delay
0-100 Metros - Elegir distancia de Delay

LOW CUT

OFF - Apagar función corte-bajo
80Hz, 100Hz, 120Hz, 150Hz;
Elegir diferentes puntos de división de frecuencia de corte bajo:

BT ON/OFF

ON - Encender Bluetooth
OFF - Apagar Bluetooth
TWS - Encender Bluetooth (Estéreo)

BKL-12MLA

SISTEMA DE AUDIO PROFESIONAL

LCD DIM

— OFF - La pantalla está constantemente encendida.
— ON - Apagar después de 8 segundos de inactividad

LOAD PRESET

— Cargar configuraciones personalizadas

STORE PRESET

— Guardar configuraciones personalizadas

ERASE PRESET

— Borrar configuraciones personalizadas

BRIGH

— 5 (0-10) - Brillantez

CONTRAST

— 5 (0-10) - Contraste

FACTORY RESET

— REESTABLECER POR DEFECTO - MODO MÚSICA

INFO

— Información de la versión

EXIT

— Salir

NOTA:

1. En la interfaz secundaria, si no hay operación durante 8 segundos, volverá automáticamente a la interfaz principal.
2. Función de memoria: cuando el sistema está encendido, cargará la configuración anterior.

PÓLIZA DE GARANTÍA



BKLS SA de CV garantiza la calidad de sus productos por un período de 12 meses **CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACIÓN**, a partir de la fecha de compra.

DESCRIPCIÓN: AMPLIFICADOR PROFESIONAL DE AUDIO

MARCA: BKL

MODELO: BKL-12MLA

Esta Póliza de Garantía es válida, si y sólo si el propietario de este producto cumple con todas y cada una de las siguientes condiciones:

1. Es necesario proporcionar los siguientes datos:

FECHA DE COMPRA: _____

NÚMERO DE COMPRA: _____

PROVEEDOR: _____

2. Es necesario presentar el producto en el establecimiento donde se adquirió, además de la presente Póliza de Garantía, debidamente llenada.

3. Esta Póliza de Garantía no ampara:

- A) La instalación y ajustes necesarios para su funcionamiento o los problemas relacionados con la interconexión de otros aparatos.
- B) Defectos cosméticos o defectos causados por accidentes, transportación, mal manejo, mal uso, abuso, negligencia o modificación de cualquier parte o función de este producto.
- C) Asimismo, esta garantía no ampara los daños causados por mala operación o mantenimiento, conexión a un voltaje de operación impropio; tampoco cubre ninguna reparación realizada por algún ente distinto a BKLS.
- D) Esta garantía es inválida si el número de serie aplicado en la fábrica y/o el sello de garantía es alterado o removido de este producto.
- E) La presente garantía no aplica en drivers, bocinas y otros elementos que forman parte de un transductor auditivo/magnético como: tweeters, bobinas, conos, etc.

Para la conveniencia del propietario de este producto, **BKLS SA de CV** se pone a sus órdenes para hacer efectiva esta garantía en su único centro de servicio autorizado.

Distribuido en México por:

BKLS SA de CV

Industria Eléctrica #26 Int. 2-A, La Tijera. C.P.: 45647 Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco.

Tel. (33) 3855-5563