

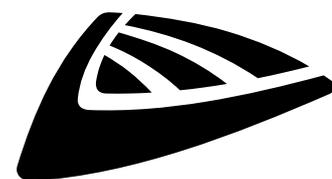
USB AUDIO INTERFACE



ESPAÑOL

Manual de instrucciones

Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU



JBSYSTEMS

Version: 1.0



EN - DISPOSAL OF THE DEVICE

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

FR - DÉCLASSER L'APPAREIL

Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique conformément aux dispositions légales de votre pays.

NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT

Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier conform de in uw land geldende voorschriften.

DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

ES - DESHACERSE DEL APARATO

Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones legales de su país.

PT - COMO DESFAZER-SE DA UNIDADE

Tente reciclar a unidade e as pilhas usadas respeitando o ambiente e em conformidade com as normas vigentes no seu país.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Gracias por comprar este producto de JB Systems®. Para aprovechar todas sus posibilidades, por favor lea muy detenidamente estas instrucciones de uso.

CARACTERÍSTICAS

- Preamplificador e interfaz USB con gran calidad de fono y nivel de línea.
- La herramienta perfecta para digitalizar fuentes analógicas como discos de vinilo, cintas de audio, instrumentos, etc.
- Circuito preamplificador integrado para fono RIAA de bajo ruido.
- Alimentación a través de USB cuando se conecta a un ordenador
- Puede utilizarse como preamplificador independiente para monitorizar fuentes analógicas. (adaptador de corriente externo incluido)
- Funciona con cualquier software de autoedición de audio, incluido Audacity (descarga gratuita disponible)

ANTES DE USAR

- Antes de comenzar a utilizar esta unidad, compruebe si no ha sufrido daños durante el transporte. Si hubiera alguno, no utilice el dispositivo y consulte primero con su distribuidor.
- **Importante:** Este dispositivo salió de nuestra fábrica en perfectas condiciones y bien embalado. Es absolutamente necesario que se obedezcan al pie de la letra las instrucciones y advertencias de seguridad que aparecen en este manual de usuario. Cualquier daño causado por una mala manipulación no estará cubierto por la garantía. El distribuidor no aceptará ninguna responsabilidad por defectos o problemas causados por no obedecer lo indicado en este manual de usuario.
- Mantenga este folleto en un lugar seguro para futuras consultas. Si vende este equipo, asegúrese de incluir este manual de usuario.
- Para proteger el medio ambiente, intente reciclar el material del embalaje en la mayor medida posible.

Compruebe el contenido:

Verifique que la caja contenga los elementos siguientes:

- Manual del usuario
- Unidad de INTERFAZ DE AUDIO USB
- Adaptador de corriente

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:



El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de instrucciones importantes relacionadas con la operación y el mantenimiento (reparación) en la literatura que se entrega junto con el equipo.



Este símbolo significa: sólo para uso en interiores



Este símbolo significa: lea las instrucciones

- Para evitar el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.
- Para evitar que se forme condensación en el interior del equipo, permita que la unidad se adapte a la temperatura del entorno cuando se lleve a una habitación cálida después del transporte. La condensación impide a veces que la unidad trabaje a plena capacidad e incluso puede causar averías.
- Esta unidad es solamente para uso en interiores.
- No coloque objetos metálicos ni derrame líquidos dentro de la unidad. No deben colocarse objetos llenos de líquido, como jarrones, sobre este aparato. Puede provocar una descarga eléctrica o un mal

funcionamiento. Si un objeto extraño se introduce dentro de la unidad, desconecte de inmediato la alimentación eléctrica.

- No deben colocarse fuentes de llama, como velas encendidas, sobre este aparato.
- No cubra ninguna abertura de ventilación ya que esto puede provocar sobrecalentamiento.
- Evite emplear la unidad en ambientes polvorientos y límpiela con regularidad.
- Mantenga la unidad lejos de los niños.
- La temperatura ambiente máxima segura es de 40°C. No utilice esta unidad a temperatura ambiente mayor que ésta.
- La distancia mínima alrededor del aparato para permitir suficiente ventilación es de 5 cm.
- Siempre desenchufe la unidad cuando no se vaya a utilizar durante un período de tiempo prolongado o cuando se le vaya a realizar mantenimiento/repación.
- Compruebe que la tensión disponible no sea superior a la que se indica en el panel posterior de la unidad.
- La entrada del conector debe permanecer accesible para la desconexión de la alimentación.
- El cable de alimentación debe estar siempre en perfectas condiciones. Apague de inmediato la unidad cuando el cable de alimentación esté aplastado o dañado.
- ¡Nunca permita que el cable de alimentación haga contacto con otros cables!
- Cuando el interruptor de alimentación se encuentre en la posición OFF, esta unidad ¡no está desconectada por completo de la corriente!
- Para evitar descargas eléctricas, no abra la cubierta.
- En el caso de que haya serios problemas de funcionamiento, deje de usar el aparato y contacte inmediatamente con su distribuidor/vendedor.
- Utilice el embalaje original cuando haya que transportar el dispositivo.
- Por razones de seguridad, está prohibido realizar modificaciones no autorizadas a la unidad.

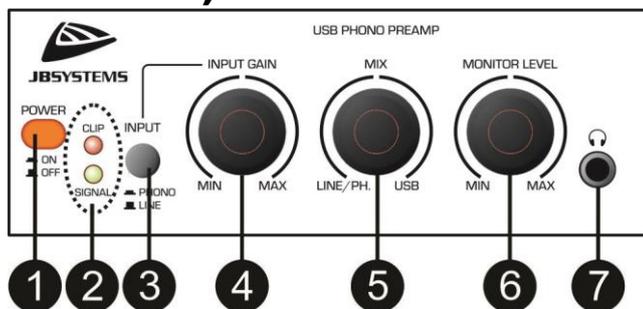
GUÍA DE INSTALACIÓN:

- Instale la unidad en un lugar bien ventilado en el que no esté expuesta a altas temperaturas ni a humedad.
- Colocar y utilizar durante períodos largos esta unidad junto a fuentes de calor, como amplificadores, focos, etc., afectará a su rendimiento e incluso podría dañar la unidad.
- Cuando se instale dentro de una cabina o maletín, por favor, asegúrese de que tenga buena ventilación para mejorar la evacuación de calor de la unidad.
- Para evitar que se forme condensación en el interior del equipo, permita que la unidad se adapte a la temperatura del entorno cuando se lleve a una habitación cálida después del transporte. A veces, la condensación impide que la unidad funcione a pleno rendimiento.

LIMPIAR EL APARATO:

Límpielo utilizando un paño ligeramente humedecido con agua. Evite la entrada de agua en el interior de la unidad. No utilice líquidos volátiles, como benceno o disolventes, que dañarían la unidad.

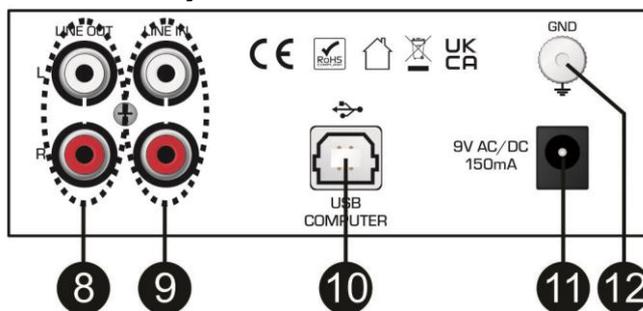
FUNCIONES (FRONTAL)



1. **Interruptor [POWER]:** Enciende y apaga la unidad. Asegúrese de apagar la unidad cuando no la utilice.
2. **Indicadores de entrada de señal:** seleccione la entrada que desea monitorizar utilizando el botón [MIX] (5).
 Gírelo hacia la izquierda para comprobar la señal analógica [LINE IN]. (puede modificarse el nivel con el botón [INPUT GAIN] (4))
 Gírelo a la derecha para comprobar la señal [USB] procedente del ordenador. Este nivel puede modificarse en el ordenador

- **[SIGNAL]:** muestra si se ha detectado una señal de entrada
 - **[CLIP]:** cuando la entrada de línea es demasiado alta (sobrecarga de entrada), este indicador cambia a rojo. En este caso, utilice el botón **[INPUT GAIN]** (4) para disminuir el nivel de la señal de entrada
3. **Interruptor [INPUT]:** utilizado para adecuar la entrada de audio **[LINE IN]** (9) a la fuente de audio conectada:
 - **Posición [LINE]:** puede conectar cualquier fuente de audio de nivel de línea para grabarla en el ordenador o para monitorizarla cuando utiliza la unidad únicamente como preamplificador.
 - **Posición [PHONO]:** utilice esta posición si ha conectado un tocadiscos que no tiene salida **LINE** (el amplificador interno RIAA está activado). Si es posible, utilice también la conexión a tierra.
 4. **[INPUT GAIN]:** las señales de línea procedentes de distintos equipos pueden ser muy diferentes. La mayoría de los reproductores de CD tienen una salida de 2 V, mientras que la salida de un sintonizador o de una pletina no supera a menudo los 350 mV. Puede utilizar este mando para optimizar la sensibilidad de la línea/señal de fono entrante; consulte los indicadores (2) para obtener el ajuste óptimo. Para poder ver el nivel de entrada de la entrada **[LINE IN]** tiene que seleccionar esta entrada girando totalmente a la izquierda el botón **[MIX]** (5)
 5. **Botón [MIX]:** este botón puede utilizarse para mezclar las señales entrantes que se enviarán a las salidas del monitor (= salida de auriculares (7) y **LINE OUT** (8)).
 - Si gira el botón 100 % hacia la izquierda, solo podrá escucharse el sonido analógico de **[LINE IN]** (9).
 - Si gira el botón 100 % hacia la derecha, solo podrá escucharse el sonido del ordenador conectado a la entrada **USB** (10).
 - Si gira el botón a la posición central, podrán escucharse ambas fuentes de entrada (8) y (10)
 6. **[MONITOR LEVEL]:** controla el nivel general de salida de las salidas de auriculares (7) y **[LINE OUT]** (8)
 7. **Salida de auriculares:** aquí puede conectar sus auriculares.
IMPORTANTE: baje siempre el botón **[MONITOR LEVEL]** (6) antes de conectar unos auriculares.

FUNCIONES (posterior)



8. **Conectores [LINE OUT]:** utilizados para conectar los altavoces activos o un amplificador. El nivel de salida puede ajustarse con el botón **[MONITOR LEVEL]** (6) de la parte frontal de la unidad.
9. **Conectores [LINE IN]:** utilizados para conectar un dispositivo de audio analógico (reproductor de CD, tocadiscos, etc.)
10. **Conector USB:** utilizado para conectar la unidad a un ordenador. Este conector es bidireccional. Puede enviar el sonido al ordenador para grabar o enviar música desde el ordenador a través de la unidad a las salidas **[LINE OUT]** (8) y de auriculares (7).
Nota: cuando la unidad está conectada a un ordenador recibe alimentación automáticamente a través de este cable USB. No es necesario utilizar el adaptador de alimentación externo.
11. **Entrada de alimentación: El adaptador de alimentación suministrado solo debe utilizarse cuando la unidad NO esté conectada a un ordenador.** (cuando la unidad está conectada a un ordenador recibe alimentación automáticamente a través el cable USB). El adaptador de alimentación solo debe utilizarse cuando la unidad se usa únicamente como preamplificador para un dispositivo analógico sin estar conectada a un ordenador.
12. **CONEXIÓN A TIERRA:** utilice este tornillo únicamente para la conexión de un posible cable de tierra desde un tocadiscos. De este modo se eliminarán los posibles zumbidos.

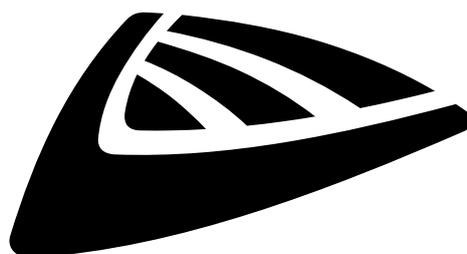
ESPECIFICACIONES

Esta unidad tiene supresión de interferencias de radio. Este aparato cumple los requisitos de las directivas europeas y nacionales vigentes. Dicha conformidad ha sido establecida y las declaraciones y documentos pertinentes han sido depositados por el fabricante.

Alimentación:	9 V CA @ 150 mA o alimentación a través de USB
Respuesta de frecuencia:	10 Hz - 20.000 Hz (+/-5 dB)
THD:	<0,01% @ 1 kHz
Zumbido y ruido:	>89 dB por debajo del recorte
Nivel máximo de entrada:	40 m Vrms @ 1KHz (fono), +19 dBu (línea)
A/D y D/A:	16 bits, 44,1 KHz o 48 KHz
Dimensiones:	113 (An) x 40 (Al) x 73 (Pr) mm

Esta información está sujeta a cambios sin notificación previa

Puede descargar la versión más reciente de este manual de usuario en nuestro sitio Web: www.jb-systems.eu



JB SYSTEMS

MAILING LIST

EN: Subscribe today to our mailing list for the latest product news!

FR: Inscrivez-vous à notre liste de distribution si vous souhaitez suivre l'actualité de nos produits!

NL: Abonneer je vandaag nog op onze mailinglijst en ontvang ons laatste product nieuws!

DE: Abonnieren Sie unseren Newsletter und erhalten Sie aktuelle Produktinformationen!

ES: Suscríbete hoy a nuestra lista de correo para recibir las últimas noticias!

PT: Inscreva-se hoje na nossa mailing list para estar a par das últimas notícias!

WWW.JB-SYSTEMS.EU

Copyright © 2022 by BEGLEC NV

t Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.