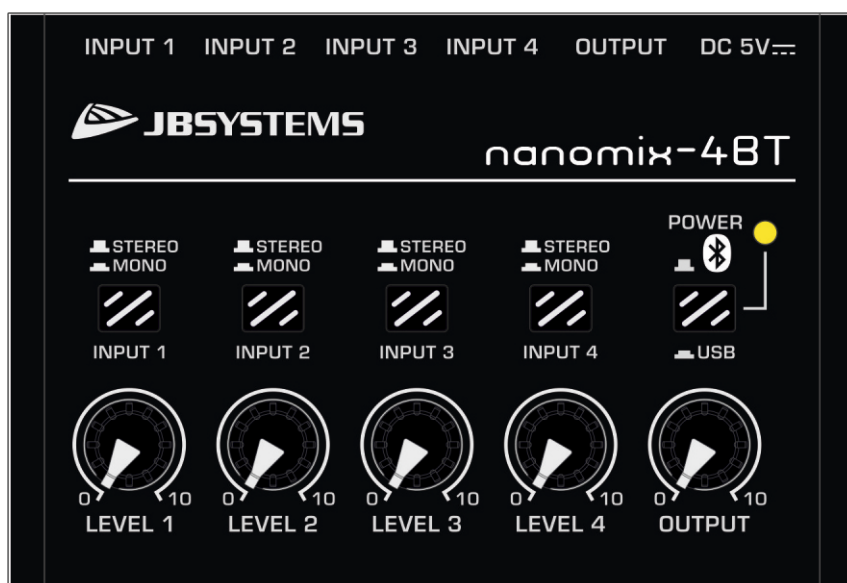


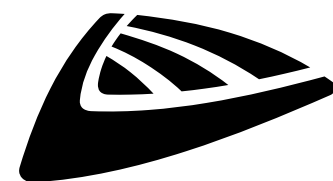
# NANOMIX-4BT



## ESPAÑOL

### Manual de instrucciones

Other languages can be downloaded from:  
[WWW.JB-SYSTEMS.EU](http://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 adquirir este producto de JB Systems®. Para aprovechar al máximo todas las posibilidades, lea atentamente este manual de instrucciones.

## CARACTERÍSTICAS

- Unidad todo en uno ultracompacta: Mezclador de línea de 4 canales / interfaz de audio estéreo / receptor Bluetooth.
- Cada entrada jack estéreo puede utilizarse como entrada estéreo o mono.
- Interruptor de entrada adicional para recibir señales de audio de un ordenador o del receptor Bluetooth integrado
- Conversor de audio de 16 bits a 48 kHz
- La unidad puede utilizarse como tarjeta de sonido para grabar la mezcla de las entradas de línea en un ordenador
- Entrada USB-C de 5 V para alimentar la unidad a través de:
  - Un adaptador de corriente externo (cable + adaptador de 230 V incluidos)
  - Un banco de energía
  - Un ordenador (puerto USB)

## ANTES DEL USO

- Antes de empezar a utilizar este aparato, compruebe que no haya sufrido daños durante el transporte. Si los hubiera, no utilice el aparato y consulte antes a su distribuidor.
- **Importante:** Este aparato ha salido de nuestra fábrica en perfecto estado y bien embalado. Es absolutamente necesario que el usuario siga estrictamente las instrucciones de seguridad y las advertencias de este manual de usuario. Cualquier daño causado por un manejo incorrecto no está sujeto a garantía. El distribuidor no aceptará responsabilidad alguna por los defectos o problemas resultantes de la inobservancia de este manual de usuario.
- Conserve este manual en un lugar seguro para futuras consultas. Si vende la luminaria, asegúrese de añadir este manual de usuario.
- Para proteger el medio ambiente, intente reciclar el material de embalaje en la medida de lo posible.

### Comprueba el contenido:

Compruebe si el embalaje contiene los siguientes elementos:

- Manual del usuario
- Unidad NANOMIX-4BT
- Adaptador de corriente + cable USBC

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



El signo de exclamación dentro del triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña a este aparato.



Este símbolo significa: uso exclusivo en interiores

Este símbolo significa: Lea las instrucciones

- Este aparato está diseñado para su uso en climas moderados.
- Para evitar riesgos de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.
- Para evitar que se forme condensación en el interior, deje que la unidad se adapte a las temperaturas del entorno cuando la lleve a una habitación cálida después del transporte. En ocasiones, la condensación impide que la unidad funcione a pleno rendimiento o incluso puede causar daños.

- Esta unidad es sólo para uso en interiores.
- No coloque objetos metálicos ni derrame líquidos en el interior del aparato. No coloque objetos que contengan líquidos, como jarrones, sobre este aparato. Podría producirse una descarga eléctrica o un funcionamiento incorrecto. Si entra algún objeto extraño en el aparato, desconéctelo inmediatamente de la red eléctrica.
- No deben colocarse fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, sobre el aparato.
- No cubra la unidad, ya que podría sobrecalentarse.
- Evite su uso en ambientes polvorientos y limpie la unidad con regularidad.
- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños.
- La temperatura ambiente máxima segura es °C40. No utilice esta unidad a temperaturas ambiente superiores.
- La distancia mínima alrededor del aparato para una ventilación suficiente es de 5 cm.
- Desenchufe siempre el aparato cuando no vaya a utilizarlo durante un tiempo prolongado o antes de iniciar el mantenimiento.
- Compruebe que la tensión disponible no es superior a la indicada en la fuente de alimentación.
- La toma de corriente deberá permanecer operable para la desconexión de la red eléctrica.
- El cable de alimentación debe estar siempre en perfecto estado. Desconecte inmediatamente el aparato cuando el cable de alimentación esté aplastado o dañado.
- No deje nunca que el cable de alimentación entre en contacto con otros cables.
- Para evitar riesgos, la unidad sólo debe utilizarse con el adaptador de CA suministrado. Si el adaptador de CA está dañado, utilice únicamente un adaptador del mismo modelo.
- Cuando el interruptor de alimentación está en la posición OFF, esta unidad no está completamente desconectada de la red eléctrica.
- Para evitar descargas eléctricas, no abra la tapa.
- En caso de problemas graves de funcionamiento, deje de utilizar el aparato y póngase inmediatamente en contacto con su distribuidor.
- Por razones de seguridad, está prohibido realizar modificaciones no autorizadas en la unidad.

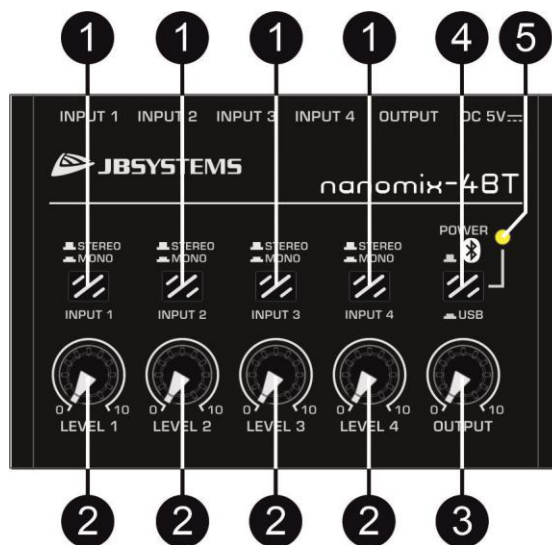
**DIRECTRICES DE INSTALACIÓN:**

- Instale la unidad en un lugar bien ventilado donde no esté expuesta a altas temperaturas o humedad.
- Colocar y utilizar la unidad durante periodos prolongados cerca de fuentes generadoras de calor, como amplificadores, focos, etc., afectará a su rendimiento y puede incluso dañar la unidad.
- Si se instala en una cabina o flight case, asegúrese de que haya una buena ventilación para mejorar la evacuación del calor de la unidad.
- Para evitar que se forme condensación en el interior, deje que la unidad se adapte a las temperaturas del entorno cuando la lleve a una habitación cálida después del transporte. En ocasiones, la condensación impide que la unidad funcione a pleno rendimiento.

**LIMPIEZA DEL APARATO:**

Limpie con un paño pulido ligeramente humedecido con agua. Evite que entre agua en la unidad. No utilice líquidos volátiles como benceno o diluyente, ya que dañarían la unidad.

## FUNCIONES



1. **Conmutador [INPUT]:** permite seleccionar una entrada de línea estéreo o mono para este canal:
  - **[STEREO]:** utilice esta posición cuando desee enviar una señal estéreo en la entrada (7) utilizando un conector jack estéreo.
  - **[MONO]:** utilice esta posición cuando desee enviar una señal mono en la entrada (7) utilizando una clavija jack mono.

2. **Mando [LEVEL]:** sirve para ajustar el nivel de audio individual de este canal de entrada.

3. **Mando [OUTPUT]:** permite ajustar el nivel general de salida.

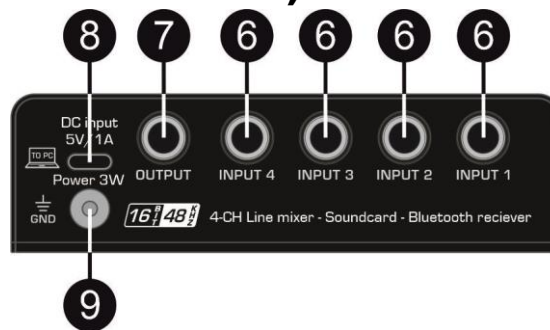
**ADVERTENCIA:** ¡por la seguridad de su equipo y de sus oídos! ajuste siempre este nivel a cero (salida mínima) cuando conecte, desconecte, encienda o apague un dispositivo externo a la unidad o cuando encienda o apague el receptor Bluetooth.

4. **Conmutador [Bluetooth o USB]:** con este conmutador puedes seleccionar una fuente de entrada adicional
  - **[Bluetooth]:** = sonido procedente del receptor Bluetooth interno
  - **[USB]:** = sonido procedente de un ordenador conectado a la entrada USB-C de la parte posterior de la unidad

Observación: el nivel individual de estas fuentes se puede controlar directamente en su dispositivo móvil u ordenador, por lo que no hay un control de nivel separado para ello en esta unidad. Por supuesto, el nivel de sonido se verá influido por el mando de nivel de salida general (3).

5. **LED [POWER]:** este LED le informará sobre el estado de la unidad:
  - **LED APAGADO:** la unidad **no recibe alimentación** y no puede utilizarse.
  - **LED encendido:** la unidad **recibe alimentación** de un adaptador externo o de un ordenador y puede utilizarse.
  - **LED parpadeando rápidamente:** El receptor Bluetooth está encendido (4) y la unidad está buscando una conexión con un dispositivo Bluetooth (Smartphone, tableta, etc.)
  - **El LED parpadea lentamente:** El Bluetooth recibido está encendido (4) y la unidad está **conectada** con un dispositivo Bluetooth (Smartphone, tableta, etc.)

## CONECTORES (parte trasera)



6. **Conectores [LINE INPUT]:** estas entradas pueden recibir entradas de línea estéreo o entradas de línea mono:
  - **Señal estéreo:** utilice una toma estéreo para enviar la señal de audio izquierda y derecha separadas de su fuente de audio estéreo a este canal de entrada. Recuerde poner el interruptor de entrada (1) en modo **STEREO**.
  - **Señal mono:** utiliza un jack mono para enviar la señal de audio de tu fuente de audio mono a este canal de entrada. Recuerde poner el conmutador de entrada (1) en modo **MONO**
7. **Conector [LINE OUTPUT]:** utiliza una clavija estéreo para enviar la señal estéreo, por ejemplo, a tu amplificador o altavoces activos. Por supuesto, esta señal de salida también se puede enviar a otros dispositivos 😊.
8. **[Entrada de CC] Conector USB-C:** Entrada de CC de 5 V utilizada para encender la unidad:
  - A través del puerto USB de un ordenador.
  - Utilizando el adaptador de corriente de 230 V suministrado
  - Utilizando un banco de alimentación móvil de 5 V
9. **CONECTOR DE TIERRA:** puede utilizar este terminal cuando necesite una conexión a tierra.

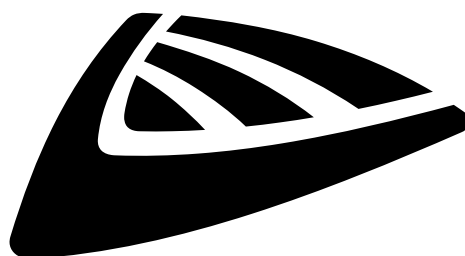
## ESPECIFICACIONES

*Este aparato lleva el marcado CE prescrito. Ha sido probado a tal efecto en un laboratorio CE especializado y cumple plenamente todas las normas europeas y nacionales actualmente en vigor. Las declaraciones de conformidad CE correspondientes se encuentran en la página de este producto en nuestro sitio web.*

<b>Entrada de alimentación:</b>	DC 5V-1A conector USB-C
<b>Consumo:</b>	2 W
<b>Frecuencia de muestreo de audio:</b>	16 Bit - 48kHz para reproducción y grabación
<b>Dimensiones:</b>	113(ancho) x 40(alto) x 73(fondo) mm

**Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso**  
**Puede descargar la última versión de este manual de usuario en nuestro sitio web: [www.jb-systems.eu](http://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](http://WWW.JB-SYSTEMS.EU)**

**Copyright © 2024 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.