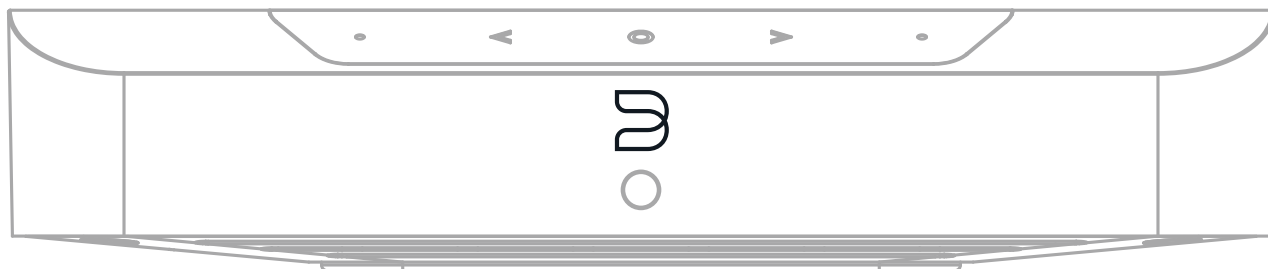


BLUESOUND

POWERNODE EDGE

**AMPLIFICADOR DE STREAMING DE MÚSICA
INALÁMBRICO COMPACTO**



MANUAL DEL USUARIO

v. N230

1 INDICADOR DE ESTADO A continuación se encuentra una tabla de códigos de parpadeo LED y sus descripciones correspondientes.

CÓDIGO DE PARPADEO LED	DESCRIPCIÓN
Destello azul corto, luego rojo	Encendiendo o reiniciando la unidad
Verde fijo	Modo punto de acceso
Parpadeo verde	Conectando a la red
Destello blanco	Actualización de software disponible
Rojo fijo	Modo de actualización
Parpadeo alternativo en rojo y verde	Actualizando
Parpadeo azul	Modo Silenciado
Blanco fijo	Indexando
Azul fijo	Conectado a la red: listo para usarse con la aplicación BluOS
Parpadeo rojo	Reinicio de fábrica en curso
Morado fijo	Modo punto de acceso expirado

2 BOTÓN REPRODUCIR/PAUSA Este botón tiene múltiples funciones: un indicador visual de conectividad a la red y un botón REPRODUCIR/PAUSA. Para ver una lista completa de códigos de parpadeo LED, por favor, vea #1 – Indicador de estado. Para un reproductor desagrupado, pulse el botón para reproducir y pausar la emisión. Si está escuchando una emisión de radio por Internet, la función Pausa funciona durante 30 segundos. En este punto, el buffer se llena y la emisión se detiene. Cuando el reproductor esté agrupado, pulsar el botón REPRODUCIR/PAUSA silenciará ese reproductor mientras otros continúan la emisión. El LED del reproductor parpadeará en azul cuando se silencie. El botón REPRODUCIR/PAUSA también se usa para las funciones de Reinicio de fábrica. Vea los pasos del Reinicio de fábrica más adelante en este manual.

3 CANCIÓN ANTERIOR/SIGUIENTE Estos botones se pueden utilizar para volver a la canción anterior < o saltar a la canción siguiente > en su cola de reproducción actual.

4 CONTROL DESLIZANTE/TÁCTIL DE VOLUMEN Use el deslizador LED para cambiar el volumen. Toque los botones • en cualquiera de los extremos del control deslizante para cambiar el nivel de volumen en intervalos de 1 db o toque el control deslizante en la dirección que quiera ajustar para variar el nivel en intervalos de 3 db. Estos métodos de toque de volumen le permiten afinar su ajuste de volumen.

5 RECEPTOR IR Apunte con cualquier mando IR (infrarrojos) en el receptor IR y pulse los botones para controlar las funciones del reproductor. El POWERNODE EDGE incluye aprendizaje por IR, lo que permite que cualquier mando a distancia IR aprenda los comandos BluOS. Con los comandos aprendidos, el mando a distancia puede usarse para hacer funcionar el reproductor. Configure su mando a distancia IR en el menú de Ajustes del POWERNODE EDGE de la aplicación BluOS.

6 ALTAVOCES Conecte el altavoz derecho a los terminales marcados «R+» y «R-», asegurando que «R+» esté conectado al terminal «+» y «R-» esté conectado al terminal «-» de su altavoz. Repita el proceso para el altavoz izquierdo usando «L+» y «L-». Tenga especial cuidado para asegurarse de que no haya cables sueltos ni hebras transversales entre puestos o terminales en ningún extremo.

7 SALIDA SUBW (SUBWOOFER) Se puede conectar un subwoofer directamente al POWERNODE EDGE. Conecte SUBW OUT a un subwoofer («activo») con corriente. Por defecto, se aplica un filtro de paso bajo a 80 Hz, lo que significa que el audio por debajo de 80 Hz se transmite a través de la SALIDA SUBW cuando haya un cable conectado. La salida del altavoz principal se mantiene al máximo alcance a menos que se activen los ajustes de subwoofer y cruce de la aplicación BluOS. También puede conectar el POWERNODE EDGE a un PULSE SUB+ de Bluesound en red.

8 ENTRADA IR Se puede conectar un extensor infrarrojo para permitir que los mandos a distancia programables controlen el volumen y la selección de fuente cuando el dispositivo Bluesound esté almacenado de modo que el sensor IR del panel frontal no esté visible.

9 HDMI eARC La entrada HDMI eARC del POWERNODE EDGE es únicamente para fuentes de audio (eARC = Enhanced Audio Return Channel Canal de retorno de audio mejorado). Mediante un cable HDMI certificado (no incluido), conecte un extremo a la entrada eARC del POWERNODE EDGE y el otro a una salida HDMI compatible con ARC de su televisión o fuente secundaria. Es posible que se le indique que active el ARC en los ajustes de su televisión. Consulte el manual del usuario de su TV para más información. La fuente de HDMI aparecerá como HDMI ARC en la aplicación BluOS del POWERNODE EDGE.

10 ENTRADA OPTICA/ANALÓGICA Mediante un cable de audio de 3,5 mm (no incluido)(incluido), conecte un extremo a la ENTRADA ÓPTICA/ANALÓGICA del <player name> y el otro extremo a la salida analógica correspondiente de su dispositivo de origen. Esto aparecerá como Entrada análoga en la aplicación BluOS. Mediante el adaptador de minijack de 3,5 mm a Toslink (incluida con el <player name>), también se puede añadir una fuente óptica digital. Esto aparecerá como Entrada óptica en la aplicación BluOS.

11 PUERTO LAN La conexión de PUERTO LAN se puede utilizar mediante el cable Ethernet incluido. Esta es una conexión opcional, dado que el dispositivo Bluesound se puede conectar a la red mediante una conexión Wifi a su router. Para configurar el dispositivo Bluesound mediante el Puerto LAN, se requiere una conexión Ethernet por cable. Mediante el cable Ethernet incluido, conecte un extremo del cable al puerto LAN de su router de banda ancha Ethernet y el otro extremo al puerto LAN del dispositivo Bluesound.

12 USB (TIPO A) Conecte un dispositivo de almacenamiento masivo por USB a la entrada de USB. Los dispositivos de almacenamiento masivo por USB típicos compatibles con los dispositivos Bluesound incluyen memorias flash portátiles y discos duros externos (formato FAT32). Use el puerto USB (Tipo A) para las actualizaciones de software manuales. Esto solo será necesario en casos específicos con autorización del equipo de asistencia de Bluesound.

13 ENTRADA AC MAINS El dispositivo Bluesound se suministra con dos cables de corriente AC. Seleccione el cable de corriente AC adecuado para su región. Antes de conectar el enchufe a la salida de pared, conecte con firmeza el otro extremo del cable de corriente AC a la ranura de entrada del dispositivo Bluesound. Nunca fuerce el enchufe para conectarlo a la salida de la pared. En ciertas regiones, puede ser necesario un adaptador. Desconecte siempre el enchufe de la salida de pared antes de desconectar el cable de la ranura de entrada AC Mains.

CONFIGURACIÓN

Colocación

El POWERNODE EDGE está diseñado para alimentar un par de altavoces pasivos. La impedancia de altavoz mínima especificada del amplificador es 4Ω. Asegúrese de tener en cuenta la distancia del reproductor a sus altavoces al comprar cables para los altavoces. Además, tenga en cuenta la distancia del reproductor a la toma de corriente. El POWERNODE EDGE se suministra con un cable de alimentación de 2 m/6 pies.

Una colocación común para el producto es una caja de audio o sala multimedia centralizada que alimenta altavoces arquitectónicos. El POWERNODE EDGE está diseñado adecuadamente para la colocación en soporte: Altura de soporte 1U y ancho de medio soporte. Coloque los reproductores uno junto a otro en un soporte para audio estándar o colóquelos uno sobre otro para poder poner varias unidades en el soporte. Las rejillas de disipación de calor se pueden encontrar en los paneles inferior, superior y trasero; y los controles del reproductor son fácilmente accesibles en el panel frontal en ángulo.

El POWERNODE EDGE incluye un soporte de montaje con un diseño con varias orientaciones para que se pueda montar en una pared o un armario en cualquier dirección. Elija la mejor orientación para gestionar los cables y cordones de forma adecuada. Siga estos pasos para montar su reproductor:

1. Quite el soporte de montaje del panel inferior.
2. Conecte los insertos de montaje de goma en el panel inferior del POWERNODE EDGE con los tornillos metálicos incluidos.
3. Use el soporte de montaje de metal para marcar la ubicación de montaje. Asegúrese de que la ubicación de montaje no oculte cables eléctricos ni tuberías. Pretaladre cada agujero para los tornillos de montaje (M4–0.7 x 3 recomendado, 4 unidades, no incluidas). Pueden hacerle falta anclajes. Asegúrese de dejar suficiente espacio para insertar los cables.
4. Deslice el POWERNODE EDGE con los insertos de montaje de goma por el soporte. Apriete hacia abajo para asegurarlo.

Las fuentes con cable se pueden conectar directamente al panel trasero del POWERNODE EDGE a través del eARC HDMI o las entradas analógica/óptica. Ejemplos de fuentes de audio comunes son TV, tocadiscos y reproductores de CD. Los cables no están incluidos.

Red

El POWERNODE EDGE es un reproductor de audio en red y depende de que una red de área local bien implementada funcione correctamente. El acceso a Internet es necesario para las actualizaciones de software y para usar muchas de las funciones del reproductor, como la emisión de música basada en la nube.

Visite la base de conocimientos de Bluesound para ver más ayuda, consejos y trucos para mejorar la configuración de red.

<https://support.bluos.net/hc/en-us/sections/360000042348-Networking-101>

Cuando su POWERNODE EDGE esté conectado a altavoces y a la corriente, tendrá que añadirlo a su red. Espere a que el LED del panel frontal se ponga verde fijo, lo que indica que está listo para la conexión de red en modo «Punto de acceso». Puede añadir a su jugador a la red a través de Ethernet por cable o de forma inalámbrica a través de Wifi. Si utiliza Ethernet, sencillamente enchufe un cable Ethernet al puerto LAN del POWERNODE EDGE. El LED se pondrá azul fijo, lo que indica una conexión de red. Si utiliza Wifi, abra la aplicación BluOS en un teléfono o tableta y utilice el asistente «Añadir un reproductor» para que le guíe por los pasos. Conecte mediante Ethernet o Wifi, deberá finalizar la configuración inicializando su POWERNODE EDGE dentro de la aplicación BluOS.

Advertencia!

ESTO ES UN REINICIO A VALORES DE FÁBRICA DE SU REPRODUCTOR. SE PERDERÁ TODA LA PERSONALIZACIÓN, INCLUYENDO LA CONFIGURACIÓN DE LA RED WIFI, LOS ARCHIVOS COMPARTIDOS Y LAS LISTAS DE REPRODUCCIÓN GUARDADAS. TENDRÁ QUE VOLVER A REALIZARLAS UNA VEZ QUE SE COMPLETE. ESTE PROCESO SOLO SE RECOMIENDA SI SU REPRODUCTOR NO FUNCIONA Y SI HA FALLADO UNA ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE DE INTERNET. ¡ANTE CUALQUIER PREGUNTA O PROBLEMA, PÓNGASE EN CONTACTO CON UN REPRESENTANTE AUTORIZADO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE BLUESOUND ANTES DE CONTINUAR!

Pasos para el reinicio de fábrica:

1. Desenchufe el reproductor.
2. Espere 30 segundos.
3. Vuelva a enchufarlo.
4. Una vez que el LED se ponga rojo, presione y mantenga el botón de REPRODUCIR/PAUSA o FUNCIÓN. EL LED se pondrá verde de inmediato y después volverá a ponerse rojo. Siga presionando el botón durante 30 segundos.
5. Tras 30 segundos, el LED empezará a parpadear en rojo, entonces deje de pulsar el botón.
6. Se eliminará toda la personalización del reproductor Bluesound y volverá a los valores de fábrica.

IMPORTANTE: Si quita el dedo del botón de REPRODUCIR/PAUSA o de FUNCIÓN antes de que el LED empiece a parpadear en rojo se cancelará el reinicio a los ajustes de fábrica y dejará el reproductor en modo de actualización. Sencillamente vuelva a empezar con los pasos para hacer el reinicio a valores de fábrica del reproductor.

Sabrás que el reinicio a valores de fábrica ha tenido éxito si el reproductor vuelve al modo Punto de acceso (conexión inalámbrica: el LED se pondrá verde fijo). Si el reproductor está conectado a su red a través de una conexión con cable Ethernet, sencillamente se conectará como si fuese un reproductor nuevo (el LED se pondrá azul fijo).

BLUESOUND®

© Bluesound International. Bluesound, la estilizada grafía del logotipo «B», la frase «Alta fidelidad para una generación sin cables», POERNODE EDGE y todos los demás nombres de producto y eslóganes de Bluesound son marcas comerciales o marcas registradas de Bluesound International, una división de Lenbrook Industries Limited. Todos los demás logotipos y servicios son marcas comerciales o marcas registradas de sus propietarios respectivos.