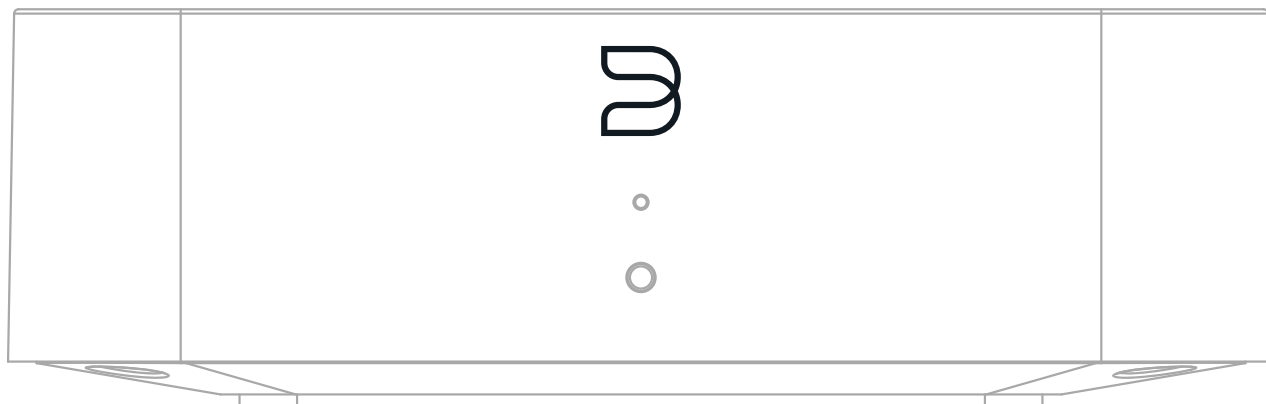


BLUESOUND

HUB

**ADAPTADOR DE FUENTE
DE AUDIO INALÁMBRICO**



MANUAL DEL USUARIO

v. CB130

Bienvenidos a Bluesound, alta fidelidad para la generación Wifi.

Este manual del usuario le proporcionará una vista general detallada de su Bluesound y sus funciones. La Guía de configuración rápida incluida con su reproductor le ayudará a configurar su conexión a la red y tenerlo listo para reproducir música.

POR FAVOR, TENGA EN CUENTA: Se necesita un acceso a Internet fiable de alta velocidad para emitir el contenido de alta resolución de los Servicios de música y para actualizar su reproductor. Sin acceso a Internet, no podrá recibir la experiencia de escucha completa disponible en su reproductor Bluesound.

Para más información acerca de su reproductor Bluesound o la aplicación BluOS, visite nuestra base de conocimientos en support.bluesound.com

Accesorios incluidos



Transformador



Adaptadores de enchufes internacionales x3



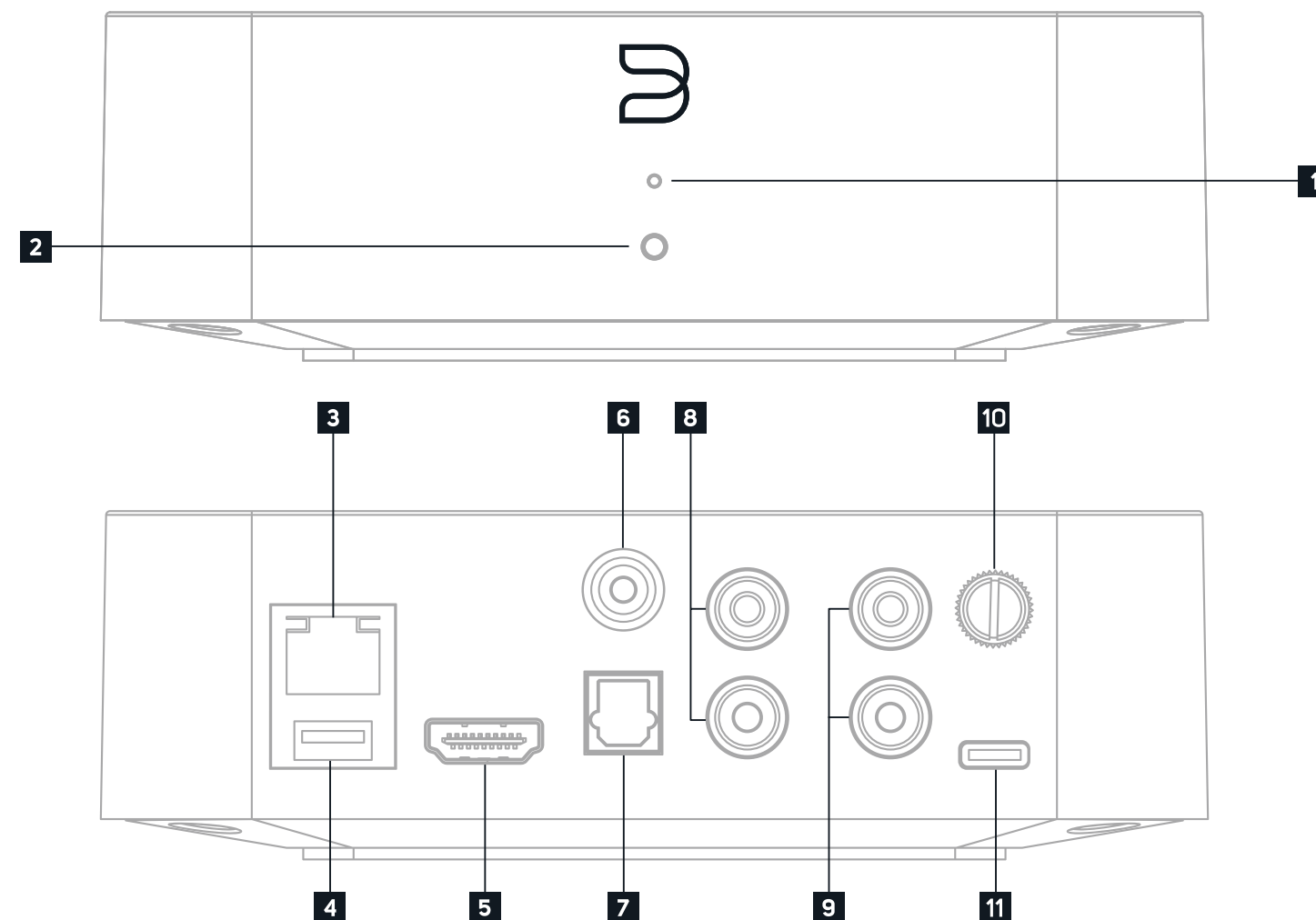
Cable de alimentación USB-C



Cable Ethernet



Plantilla de montaje



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
Azul fijo	Conectado a la red: listo para usarse con la aplicación BluOS
Parpadeo rojo	Reinicio de fábrica en curso

2 BOTÓN DE FUNCIÓN

- A) **EN ESPERA:** Pulse y mantenga el botón de función durante 5 segundos para poner el HUB en Modo vacante (espera de 0,5 W). En el Modo vacante, la actividad de red cesará por completo y el HUB no aparecerá en la aplicación BluOS. Pulse el botón de función de nuevo para restablecer el HUB al Modo preparado.
- B) **MODO DE ACTUALIZACIÓN:** Para poner el HUB en el modo de actualización manualmente, primero desconéctelo de la corriente eléctrica. Espere un momento, luego vuelva a conectar la corriente. Pulse y mantenga el botón de Función hasta que el LED se ponga verde y luego vuelva a ROJO, luego suelte. El LED se pondrá verde inmediatamente y luego volverá a rojo. Ahora el HUB estará en Modo actualización. Esto solo será necesario en casos específicos con autorización de un representante de la asistencia de Bluesound.
- C) **REINICIO DE FÁBRICA:** hay más información acerca del reinicio de fábrica disponible más adelante en este manual.
PUERTO LAN Para configurar el HUB a través del puerto LAN, se necesita 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 POWERNODE. El PUERTO LAN es una conexión opcional, pero para que tenga el rendimiento de red, se recomienda una conexión Ethernet.

3 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.

4 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.

5 HDMI eARC La entrada HDMI eARC del HUB 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 HUB 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 HUB.

6 ENTRADA COAXIAL Mediante un cable coaxial (no incluido), conecte un extremo a la ENTRADA COAXIAL del HUB y el otro a la salida coaxial digital correspondiente de una fuente de audio compatible, como un reproductor de CD o BD/DVD, caja de cable digital, sintonizador digital u otro componente de cable. La fuente aparecerá como entrada coaxial para el HUB en la aplicación BluOS.

7 ENTRADA ÓPTICA Mediante un cable óptico digital (no incluido), conecte un extremo a la ENTRADA ÓPTICA del HUB y el otro a la salida óptica digital correspondiente de una fuente de audio compatible, como una televisión o un reproductor de CD o BD/DVD, caja de cable digital, sintonizador digital u otro componente de cable. La fuente aparecerá como entrada óptica para el HUB en la aplicación BluOS.

8 ENTRADA ANALÓGICA Mediante un cable de audio estéreo RCA a RCA (no incluido), conecte un extremo a la ENTRADA ANALÓGICA L-R del HUB y el otro extremo a la salida de audio L-R correspondiente de la fuente de nivel línea, como un reproductor de CD, sintonizador o cualquier otro dispositivo compatible. La fuente aparecerá como entrada analógica para el HUB en la aplicación BluOS.

9 ENTRADA PHONO Para usarla únicamente con un cartucho Moving Magnet (MM). Mediante un cable de audio estéreo RCA a RCA (no incluido), conecte un extremo a la ENTRADA PHONO L-R del HUB y el otro extremo a la salida de audio L-R correspondiente de su tocadiscos. El tocadiscos aparecerá como entrada phono para el HUB en la aplicación BluOS.

10 TERMINAL DE TIERRA Si es necesario, use este terminal de tierra para conectar a tierra una fuente de tocadiscos para la entrada PHONO. Si es necesario un cable de tierra separado, use este terminal para conectar a tierra su HUB. El HUB se puede conectar a tierra mediante un cable de tierra de plomo o similares en este terminal. Después de insertarlo, apriete el terminal para asegurar el plomo.

11 ENTRADA DC (USB-C) El HUB se alimenta por USB-C e incluye un cable USB-C y un adaptador de pared. Hay adaptadores de enchufe seleccionados también incluidos para varias regiones; por favor, seleccione el adaptador de enchufe adecuado para usted. Un adaptador de enchufe alternativo podría ser necesario en ciertas regiones. Antes de conectar el enchufe a la toma de la pared, conecte el cable de alimentación con firmeza a la toma de corriente USB-C del HUB. Nunca fuerce el enchufe para conectarlo a la salida de la pared. Desconecte siempre el enchufe de la salida de pared antes de desconectar el cable de la toma de corriente USB-C del HUB.

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).

CONFIGURACIÓN

Colocación

El HUB está diseñado para recibir entrada de audio desde varias fuentes cableadas. Debe colocarse sobre una superficie plana cerca de las fuentes de audio que desea conectar. Asegúrese de dejar suficiente espacio para enchufar los cables.

El HUB cuenta con ranuras de montaje en forma de cerradura en el panel inferior para que pueda montarse en una pared o gabinete en cualquier dirección, lo que ayuda con la gestión de cables. Retire la tapa de goma del ojo de la cerradura. Utilice la plantilla de montaje a escala suministrada para marcar la posición de montaje deseada. Asegúrese de que las ubicaciones seleccionadas para el montaje no oculten cableado eléctrico o plomería. Asegúrese de dejar suficiente espacio para enchufar los cables. Los tornillos de montaje no están incluidos; asegúrese de utilizar tornillos con un tamaño de cabeza que corresponda al tamaño de la ranura del ojo de cerradura del HUB. Una vez que los tornillos de montaje estén sujetos firmemente a la pared, coloque las ranuras en forma de cerradura del HUB en los tornillos y luego presione hacia abajo para asegurarlos.

Red

El HUB es un dispositivo de audio en red y depende de una buena red de área local para funcionar correctamente. Visite la base de conocimientos de Bluesound para obtener más ayuda, consejos y trucos para mejorar la configuración de la red.

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

Una vez que tenga su HUB conectado a la fuente de audio y a la alimentación, deberá agregarlo a su red. Esté atento a que el LED del panel frontal se vuelva verde fijo, lo que indica que está listo para la conexión de red en el modo "Hotspot". Puede agregar el HUB a la red mediante Ethernet por cable o de forma inalámbrica mediante Wi-Fi. Si usa Ethernet, simplemente conecte un cable Ethernet al puerto LAN del HUB. El LED se volverá azul fijo, lo que indica la conexión de red. Si usa Wi-Fi, abra la aplicación BluOS en un teléfono o tableta y use el asistente "Agregar un reproductor" para guiarlo a través de los pasos. Debe finalizar la configuración inicializando su HUB con la aplicación BluOS, ya sea conectándose a través de Ethernet o Wi-Fi.

OPERACIÓN BÁSICA

Navegación de aplicaciones

El HUB ofrece fuentes de entrada a cualquier reproductor Bluesound o BluOS en la misma red. Se controla principalmente con la aplicación BluOS y las entradas se seleccionan desde la sección de entrada del cajón de navegación. En la aplicación, primero seleccione el reproductor que desea utilizar para emitir sonido. Luego vaya al cajón de navegación. El HUB se muestra como fuente de entrada. Al presionar HUB se abrirá un submenú para mostrar las 5 entradas de audio del HUB. Seleccione una entrada para reproducir esa fuente.

Consideraciones del sistema

El HUB está diseñado para permitir la transmisión simultánea de fuentes de entrada a través de la red. Solo se puede transmitir 1 fuente analógica (ANALÓGICA o PHONO) y 1 fuente digital (HDMI, COAX u OPTICAL) al mismo tiempo. Seleccionar una segunda entrada analógica cuando ya hay una entrada analógica en uso hará que la primera transmisión se detenga y se inicie la segunda entrada. Seleccionar una segunda entrada digital cuando ya hay una entrada digital en uso hará que la primera transmisión se detenga y se inicie la segunda entrada.

Cualquier entrada HUB puede ser utilizada por cualquier reproductor Bluesound o BluOS. Un jugador solo puede aceptar 1 flujo de entrada HUB a la vez.

Se pueden utilizar hasta 4 HUB en la misma red. En última instancia, esto proporciona hasta 8 transmisiones de entrada (4 analógicas, 4 digitales) para cualquier sistema, disponibles para ser transmitidas por otros reproductores de Bluesound y BluOS.

BLUESOUND®

© Bluesound International. Bluesound, la estilizada grafía del logotipo «B», la frase «Alta fidelidad para una generación sin cables», HUB 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.