

B400S

Reproductor de música
de 4 zonas en red

Manual del propietario

ESPAÑOL



BLUESOUND
PROFESSIONAL

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- **Lea las instrucciones** - Se deben leer todas las instrucciones de seguridad y de operación antes de hacer funcionar el producto.
- **Guarde las instrucciones** - Se deben conservar las instrucciones de seguridad y de operación para referencia futura.
- **Siga las advertencias** - Se deben seguir todas las advertencias en el producto y en las instrucciones de operación.
- **Siga las instrucciones** - Se deben seguir todas las instrucciones de operación y de uso.
- **Limpieza** - Desconecte este producto del tomacorriente de pared antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos ni en aerosol. Use un paño seco para la limpieza.
- **Accesorios** - No use componentes ni accesorios no recomendados por el fabricante del producto, ya que pueden causar peligros.
- **Agua y humedad** - No use este producto cerca del agua; por ejemplo, cerca de una bañera, lavabo, fregadero o lavadero; en un sótano húmedo; ni cerca de una piscina o lugares similares.
- **Otros accesorios** - No coloque este producto sobre un carrito, estante, trípode, ménsula o mesa inestables. El aparato puede caerse y causar lesiones graves a un niño o adulto, y serios daños al producto. Úselo únicamente con un carrito, estante, trípode, ménsula o mesa que recomiende el fabricante o que se incluya con el producto. Cualquier montaje del producto debe seguir las instrucciones del fabricante y utilizar el accesorio de montaje recomendado por el fabricante.
-  **Carrito** - Si el producto está colocado sobre un carrito, debe moverse con cuidado. Las paradas rápidas, la fuerza excesiva y las superficies no uniformes pueden causar la volcadura del carrito y el producto.
- **Ventilación** - Las ranuras y aberturas en el gabinete son para ventilación con objeto de asegurar una operación confiable del producto y protegerlo del sobrecalentamiento. Estas aberturas no deben bloquearse ni cubrirse. Nunca se deben bloquear las aberturas al colocar el producto sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Este producto no se debe colocar en un lugar empotrado, como un librero o estante, salvo cuando este permita la debida ventilación o se sigan las instrucciones del fabricante.
- **Alimentación eléctrica** - Este producto debe funcionar únicamente con el tipo de fuente eléctrica que indica la etiqueta y conectarse a la alimentación principal con un tomacorriente protegido con conexión a tierra. Si usted no está seguro del tipo de suministro eléctrico que hay en su casa, consulte al distribuidor del producto o a la compañía eléctrica local.
- **Protección del cordón de alimentación** - Los cables de alimentación deben ubicarse de tal modo que no sean pisados ni queden presionados por muebles u otros objetos, prestando particular atención a los cables en las clavijas, tomacorrientes adicionales y en el punto de salida del producto.
- **Clavija de alimentación principal** - Cuando se use la clavija de alimentación principal o un acoplador del aparato como dispositivo de desconexión, ese dispositivo estará preparado para funcionar.
- **Conexión a tierra de la antena exterior** - Si se conecta un sistema exterior de antena o de cable al producto, compruebe que estos elementos estén conectados a tierra para que exista cierta protección contra aumentos de tensión y acumulaciones de cargas estáticas. El artículo 810 del Código Eléctrico Nacional (NEC, National Electrical Code), ANSI/NFPA 70, ofrece información sobre la debida conexión a tierra de la antena y la estructura de soporte, la conexión a tierra del cable a una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de antena, la conexión a tierra de los electrodos y los requisitos para estos.
- **Rayos** - Para mayor protección de este producto durante una tormenta eléctrica, o cuando permanezca sin cuidado ni uso por períodos prolongados, desconéctelo del tomacorriente de la pared y desconecte la antena o el sistema de cable. Este evitará que el producto se dañe debido a rayos y sobrecargas de energía eléctrica.
- **Líneas eléctricas** - No se debe colocar nunca una antena exterior cerca de los cables de energía eléctrica suspendidos ni de otros circuitos eléctricos, ni donde pudiera caer sobre esos cables o circuitos. Al instalar un sistema de antena exterior, se debe tener sumo cuidado de evitar tocar esos cables o circuitos de energía eléctrica, porque el contacto con estos podría ser mortal.
- **Sobrecarga** - No sobrecargue los tomacorrientes de pared, las extensiones ni los tomacorrientes adicionales integrales, ya que esto podría causar un riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- **Fuentes de ignición** - No se debe colocar sobre el aparato ninguna llama descubierta, como velas encendidas.
- **Introducción de objetos y líquidos** - No introduzca nunca objetos de ningún tipo en las aberturas de este producto, porque pueden tocar puntos peligrosos de tensión u originar un cortocircuito que cause un incendio o una descarga eléctrica. Nunca derrame ningún tipo de líquido sobre el producto.
- **Auriculares** - La presión de sonido excesiva de auriculares y audífonos puede causar sordera parcial.
- **Daños que hagan necesario la reparación del producto** - Desconecte el producto del tomacorriente de pared y consulte al personal de servicio cualificado cuando suceda lo siguiente:
 - Cuando haya daños en la clavija o en el cable de suministro eléctrico.
 - Cuando se haya derramado un líquido o hayan caído objetos dentro del producto.
 - Cuando el producto haya estado expuesto a la lluvia o al agua.
 - Cuando el producto no funcione normalmente después de seguir las instrucciones de operación. Ajuste solo los controles indicados en las instrucciones de operación, ya que el ajuste indebido de otros controles puede causar daños y, a menudo, hará necesarias más reparaciones de un técnico cualificado para restablecer el funcionamiento normal del producto.
 - Cuando el producto se haya caído o dañado de alguna manera.
 - Cuando el producto muestre un cambio notable en las prestaciones; esto indica que necesita servicio de mantenimiento.
- **Piezas de repuesto** - Cuando se necesiten piezas de repuesto, verifique que el técnico que hizo el servicio haya utilizado las piezas que especifica el fabricante o que tienen las mismas características que la pieza original. El uso de repuestos no autorizados puede ocasionar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.
- **Desecho de baterías** - Cuando deseche baterías usadas, cumpla los reglamentos gubernamentales o las normas públicas de instrucción ambiental que se aplican en su país o región.
- **Revisiones de seguridad** - Después de hacer algún mantenimiento o reparación de este producto, pida al técnico que haga las revisiones de seguridad para determinar que el producto esté en las debidas condiciones de operación.
- **Montaje en pared o techo** - El producto puede ser montado en una pared o techo, pero solo siguiendo las recomendaciones del fabricante.

ADVERTENCIA



EL SÍMBOLO DE RAYO CON UNA PUNTA DE FLECHA, DENTRO DE UN TRIÁNGULO EQUILÁTERO, ALERTA AL USUARIO DE LA PRESENCIA, EN EL INTERIOR DE LA CAJA DEL PRODUCTO, DE "TENSIONES PELIGROSAS" SIN AISLAMIENTO Y DE MAGNITUD SUFICIENTE PARA CONSIDERARLAS UN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA PARA LAS PERSONAS.



EL SIGNO DE ADMIRACIÓN DENTRO DE UN TRIÁNGULO EQUILÁTERO ALERTA AL USUARIO DE QUE LA DOCUMENTACIÓN QUE SE INCLUYE CON EL EQUIPO CONTIENE IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO (SERVICIO).



PRECAUCIÓN RESPECTO A LA COLOCACIÓN

Para mantener una ventilación adecuada, asegúrese de dejar un espacio alrededor de la unidad (desde las dimensiones externas mayores, incluidos los puntos salientes) igual o mayor que lo indicado a continuación.

Paneles izquierdo y derecho: 10 cm

Panel posterior: 10 cm

Panel superior: 10 cm

No lo instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, registros de calefacción, estufas u otros aparatos (o amplificadores) que generen calor.

No desactive la función de seguridad de la clavija polarizada o de la conexión a tierra. La clavija polarizada tiene dos patas, una más ancha que la otra. La clavija de conexión a tierra tiene esas dos patas más una tercera que se conecta a tierra. Tanto la pata ancha como la tercera pata se incluyen para su seguridad. Si la clavija del equipo no cabe en el tomacorriente, consulte con un electricista para cambiar el tomacorriente obsoleto.

El aparato se debe usar solo en climas moderados.

DECLARACIÓN DE LA FCC

Este equipo se sometió a prueba y se verificó que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de clase B, según la Parte 15 de las normas de la FCC. El objetivo de estos límites es ofrecer protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina para las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no haya interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina para la recepción de radio o televisión (que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo), se recomienda al usuario intentar corregirla mediante uno o más de los siguientes procedimientos:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito eléctrico distinto al del receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio y TV con experiencia.

PRECAUCIÓN

- Las modificaciones o los cambios no expresamente aprobados por Bluesound Professional que se hagan a este equipo podrían anular la autorización del usuario para operar este equipo.
- Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones:
 - 1 Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
 - 2 Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la que pueda causar un funcionamiento no deseado.
- Este dispositivo contiene un transmisor-receptor exento de licencia que cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Canadá para la innovación, la ciencia y el desarrollo económico. Su funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones:
 - 1 Este dispositivo no puede causar interferencia.
 - 2 Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la que pueda causar la operación no deseada del dispositivo.
- Según los reglamentos de Industry Canada, este radiotransmisor puede funcionar únicamente con una antena del tipo y la ganancia máxima (o menor) que Industry Canada haya aprobado para el transmisor. Para reducir la posible interferencia de radio a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia se deben seleccionar de manera que la potencia isotrópica radiada equivalente (PIRE) no exceda la necesaria para lograr la comunicación.
 - 1 El dispositivo para operación en la banda de 5150-5250 MHz es solo para uso en interiores a fin de disminuir la posibilidad de interferencia perjudicial para los sistemas de satélite móviles.
- Para evitar las descargas eléctricas, haga coincidir la pata ancha de la clavija con la ranura ancha e insértela totalmente.
- La placa de clasificación y especificaciones se encuentra en el panel posterior del aparato.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este producto a la lluvia ni a la humedad. El aparato no se debe exponer a goteos ni salpicaduras de líquidos, ni se deben colocar sobre este objetos que contengan líquidos, como floreros.
- La clavija de alimentación principal se usa como dispositivo de desconexión y debe estar lista para funcionar durante el uso previsto. Para desconectar completamente el aparato de la alimentación principal, la clavija principal se debe desconectar por completo del tomacorriente de alimentación principal.
- La batería no se debe exponer a un calor excesivo como el del sol, el fuego o similares.
- Existe peligro de explosión si la batería no se reemplaza correctamente. Reemplácela solo con el mismo tipo o uno equivalente.

- Un dispositivo que tenga un terminal de protección para conexión a tierra se debe conectar a un tomacorriente de alimentación principal conectado a tierra.
- La temperatura de funcionamiento es de 0 a 35 grados.

PARTE RESPONSABLE

Lenbrook International
633 Granite Court
Pickering, ON L1W 3K1
Canadá
Tel: 1 (905) 831-6555

RECORDATORIO DE MPE

Para cumplir con los requisitos de exposición a la radiofrecuencia de la FCC y de IC, se debe mantener una distancia de separación de 20 cm o más entre la antena de este dispositivo y las personas durante su funcionamiento. Para garantizar el cumplimiento, no se recomienda hacer funcionar el dispositivo a una distancia menor.

EN CASO DE DUDA, CONSULTE CON UN ELECTRICISTA AUTORIZADO.



Este producto está fabricado para cumplir con los requisitos de interferencia de radio de la DIRECTIVA 2004/108/EC de EEC.

NOTAS SOBRE LA PROTECCIÓN AMBIENTAL



Al final de su vida útil, no se debe desechar este producto junto con los residuos domésticos habituales, sino que se debe llevar a un punto de recolección para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. Así lo indican los símbolos sobre el producto, el Manual del usuario y el embalaje.

Los materiales pueden ser reutilizados de acuerdo con estos símbolos. Con la reutilización, el reciclaje de materias primas u otras formas de reciclaje de productos viejos, usted hace una importante contribución a la protección del medio ambiente.

Su representante administrativo local puede indicarle dónde se encuentra el lugar para este tipo de desechos.

INFORMACIÓN SOBRE LA RECOLECCIÓN Y EL DESECHO DE LAS BATERÍAS USADAS (DIRECTIVA 2006/66/EC DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO DE LA UNIÓN EUROPEA) (SOLO PARA CLIENTES EUROPEOS)



Pb



Hg

Cd

Las baterías que tengan uno de estos símbolos deben ser colocadas en los desechos de "recolección especial" y no en la recolección municipal de desechos comunes. Se recomienda que se establezcan las medidas necesarias para que las baterías usadas sean desechadas en recolectores diferentes a los recolectores municipales de desechos comunes.

Se insiste a los usuarios finales que no desechen las baterías en los recolectores municipales de desechos comunes. Para lograr el mayor reciclaje de baterías usadas, deséchelas en los recolectores especiales ubicados en los puntos de recolección disponibles en su municipio. Para mayor información sobre la recolección y reciclaje de baterías usadas, comuníquese con su municipalidad, el servicio de recolección de basura o el punto de venta donde adquirió las baterías.

Al cumplir con los requisitos para desechar adecuadamente las baterías usadas, se evitan los efectos potencialmente nocivos a la salud y se reduce el impacto negativo que tienen las baterías usadas en el medio ambiente, todo lo cual contribuye a la protección, preservación y mejoramiento de la calidad del medio ambiente.

INTRODUCCIÓN

PASOS INICIALES

CONTENIDO DE LA CAJA

Con su B400S, se incluye:

- 2 cables desprendibles de alimentación principal
- 1 pieza de bloque terminal de 4 posiciones (para los terminales SIGNAL BLOCK)
- 1 pieza de bloque terminal de 6 posiciones (para los terminales +12V TRIGGER/IR IN)
- 1 pieza de bloque terminal de 6 posiciones (para la entrada LINE/MIC IN)
- 4 pieza de bloque terminal de 6 posiciones (para las salidas PREAMPLIFIER OUT)
- 4 patas de soporte
- Guía de inicio rápido

INICIO RÁPIDO

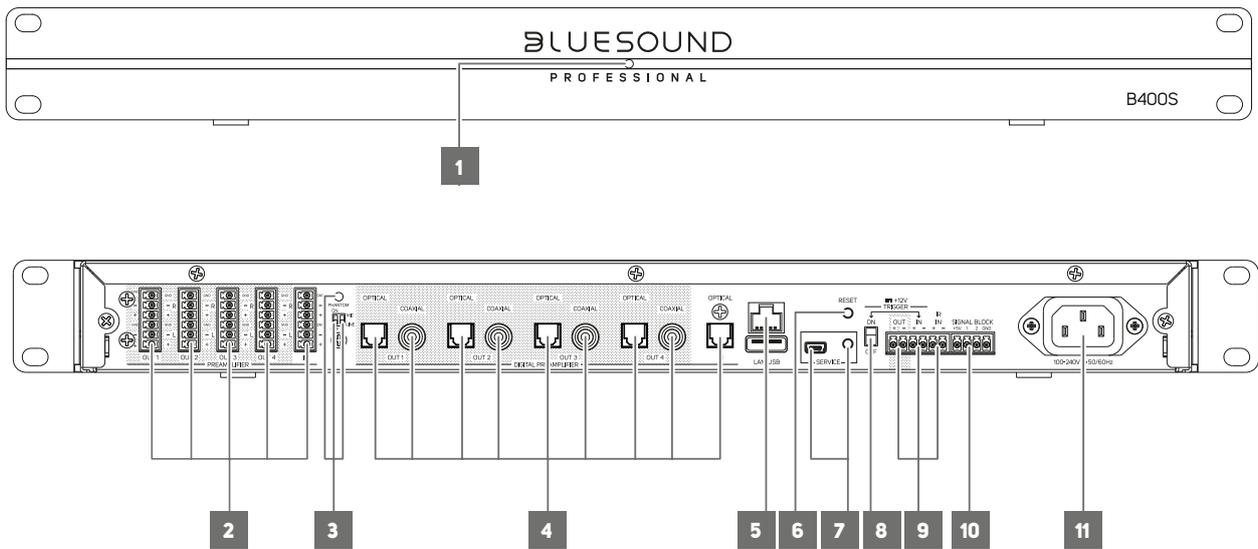
En la Guía de inicio rápido que se incluye con el B400S, consulte las instrucciones básicas para instalar su nuevo amplificador B400S de Bluesound Professional. También deben tomarse en cuenta las siguientes notas importantes para la configuración de su B400S.

NOTAS IMPORTANTES PARA LA CONFIGURACIÓN

- Antes de configurar o hacer conexiones, compruebe que el B400S y los demás dispositivos conectados a este estén desconectados o apagados.
- Los cables desnudos o alambres sueltos no deben tocar el panel posterior ni otros terminales cercanos en el bloque terminal.
- Compruebe que las tomas "R +/-, L +/-, +, -, GND" del bloque terminal estén conectadas correctamente a los terminales correspondientes de los dispositivos externos que se están conectando.
- Conecte el extremo correspondiente del cable de alimentación de CA a la entrada de alimentación principal de CA del B400S y la clavija del cable de alimentación de CA al tomacorriente de alimentación principal.
- Las tabletas, teléfonos inteligentes y demás dispositivos aplicables compatibles con el sistema operativo iOS (Apple) o Android se pueden usar como controladores de dispositivos móviles. Estos dispositivos no se incluyen con el B400S.
- Descargue e instale la aplicación "BluOS Controller" que corresponda a su dispositivo.
- La aplicación BluOS está disponible como aplicación móvil para Android, iOS, Kindle y como aplicación de escritorio para computadoras con Windows y macOS.
- Las aplicaciones móviles se obtienen en la tienda de aplicaciones del dispositivo móvil correspondiente.
- Las aplicaciones de escritorio se pueden descargar directamente de la página principal de Bluesound: www.bluesound.com

CONSERVE EL EMBALAJE

Guarde la caja y todo el embalaje que traía el B400S. Si se muda de residencia o necesita transportar el B400S, el embalaje original es el contenedor más seguro para el equipo. Hemos visto muchos equipos en perfectas condiciones dañados durante el traslado por falta de embalaje adecuado; por lo tanto, guarde la caja.



ATENCIÓN

Haga todas las conexiones con el B400S apagado y desconectado del tomacorriente de alimentación principal. También le aconsejamos que apague o desconecte todos los componentes asociados cuando interrumpa alguna conexión de señal o de alimentación de CA.

1 INDICADOR DE ESTADO

A continuación, se muestra una tabla de los códigos de iluminación de los indicadores de diodo LED y sus descripciones correspondientes.

LUZ DE DIODO LED	DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO
Parpadeo breve azul, luego rojo	Encendiendo, reiniciando la unidad
Parpadeo rojo y verde alternado	Actualizando...
Parpadeo verde	Conectando a los recursos compartidos de red
Rojo fijo	No se puede reiniciar; error de unidad Modo de actualización
Pulsación roja	Sin puerta de enlace a Internet
Parpadeo rojo	Restablecimiento de la configuración de fábrica en curso
Blanco fijo	Indexando
Pulsación blanca	Actualización disponible de software
Azul fijo	Conectado a la red; listo para usarse con la aplicación Bluesound
Parpadeo azul	Modo de silencio

2 ENTRADAS PREAMPLIFIER IN

- Compruebe que las tomas "+, -, GND" de los bloques terminales LINE/MIC IN que se incluyen tengan los cables correctos correspondientes a los terminales de salida de dispositivos externos compatibles, como reproductor de CD, sintonizador, reproductores de música en red y demás dispositivos aplicables.
- Conecte el bloque terminal LINE/MIC IN cableado a los terminales PREAMPLIFIER IN del B400S. La fuente aparecerá como una "entrada analógica" en el cuadro de navegación de la aplicación BluOS.

SALIDAS PREAMPLIFIER OUT (1-4)

- Compruebe que las tomas "+, -, GND" de los bloques terminales PREAMPLIFIER OUT que se incluyen tengan los cables correctos correspondientes a los terminales de entrada de dispositivos externos compatibles, como amplificadores, receptores y demás dispositivos aplicables.
- La salida de audio de cada salida de preamplificador depende de la fuente en uso o seleccionada del reproductor en particular. Esto se puede configurar por medio de la aplicación BluOS. La fuente seleccionada puede ser cualquier medio disponible del cuadro de navegación de la aplicación BluOS.

3 INTERRUPTOR PHANTOM

- El B400S está equipado con un interruptor PHANTOM de alimentación fantasma.
- Con el interruptor LINE/MIC colocado en MIC y el interruptor PHANTOM en la posición de encendido (ON), se suministran los +48 V de alimentación fantasma que un micrófono conectado necesita para funcionar. El diodo LED arriba del interruptor también se ilumina en rojo para indicar que hay un suministro de alimentación fantasma de +48 V. Coloque el interruptor PHANTOM en la posición de apagado (OFF) para los micrófonos que no necesitan alimentación fantasma.
- En ausencia de una entrada de micrófono, mantenga la configuración predeterminada del interruptor LINE/MIC colocada en LINE, y el interruptor PHANTOM en la posición de apagado (OFF).

4 ENTRADA OPTICAL IN

- Conéctela a la salida digital óptica correspondiente de fuentes como reproductores de CD, decodificador digital de cable, sintonizadores digitales, reproductores de música en red u otros componentes aplicables. La fuente aparecerá como una "entrada óptica" en el cuadro de navegación de la aplicación BluOS.

SALIDA DIGITAL PREAMPLIFIER (OPTICAL/COAXIAL 1-4)

- Conecte todos los puertos de salida de preamplificador digital a los puertos de entrada óptica o coaxial correspondientes de amplificadores, receptores o procesadores compatibles.
- La salida de audio de cada salida de preamplificador digital depende de la fuente en uso o seleccionada del reproductor en particular. Esto se puede configurar por medio de la aplicación BluOS. La fuente seleccionada puede ser cualquier medio disponible del cuadro de navegación de la aplicación BluOS.

5 CONEXIÓN LAN/USB LAN

- Se debe configurar la conexión LAN para establecer una conexión alámbrica. Configure un enrutador alámbrico Ethernet de banda ancha para establecer una conexión Internet de banda ancha. Su enrutador o la red de su casa debe tener un servidor DHCP integrado para establecer la conexión.
- Utilice un cable Ethernet estándar directo (no incluido) y conecte un extremo del mismo al puerto LAN del enrutador alámbrico Ethernet de banda ancha cableado y el otro extremo al puerto LAN del B400S.

NOTAS

- *Bluesound Professional no asume la responsabilidad del mal funcionamiento del B400S ni de la conexión Internet debido a errores de comunicación o fallas relacionadas con la conexión Internet de banda ancha o de otro equipo conectado. Para obtener ayuda, comuníquese con su proveedor de servicio Internet (ISP, Internet Service Provider) o con el departamento de servicio de los demás equipos.*
- *Comuníquese con su ISP para obtener información sobre las políticas, cargos, restricciones de contenido, limitaciones del servicio, ancho de banda, reparaciones y demás asuntos relacionados con la conectividad de Internet.*

USB

- En este puerto USB, conecte dispositivos USB de almacenamiento con formato FAT32, NTFS o Linux ext4. El dispositivo USB conectado aparece como una fuente local (USB) en la aplicación BluOS.
- Acceda y reproduzca la música almacenada en el dispositivo USB conectado seleccionando "USB" en la aplicación BluOS.

6 BOTÓN RESET

- Use el botón RESET para pasar el B400S del modo de operación al modo de espera.
Paso del modo de operación al modo de espera: En el modo de operación, mantenga presionado el botón RESET hasta que se apague el indicador de estado del diodo LED iluminado en azul. En el modo de espera, no se puede acceder al B400S por medio de la aplicación BluOS.
Paso del modo de espera al modo de operación: En el modo de espera, presione brevemente el botón RESET. El indicador de estado del diodo LED pasará de rojo a un parpadeo verde si no hay conexión alámbrica a Internet, o pasará de rojo a un parpadeo verde y luego a azul fijo cuando haya conexión alámbrica a Internet.
- Use el botón RESET para restablecer el B400S a su configuración predeterminada de fábrica.
- Se recomienda restablecer la configuración de fábrica si el B400S no está funcionando o si la actualización del firmware de Internet falló. Toda la personalización, la configuración, los archivos compartidos y las listas de reproducción guardadas se perderán, y se tendrán que crear de nuevo después de restablecer la configuración de fábrica.

PROCEDIMIENTO PARA RESTABLECER LA CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA

- a Desconecte el cable de alimentación de CA del tomacorriente de alimentación principal.
- b Mantenga presionado el botón RESET en el panel posterior y, mientras lo hace, vuelva a conectar el cable de alimentación de CA al tomacorriente de alimentación principal.
- c La luz del indicador de diodo LED frontal pasará a rojo, luego a verde inmediatamente y después a rojo. No suelte todavía el botón RESET.
- d Después de mantener presionado el botón RESET por 30 segundos, la luz roja del indicador de diodo frontal LED parpadeará.
- e Suelte el botón RESET cuando la luz roja del indicador de diodo LED parpadee.
- f El restablecimiento de la configuración de fábrica termina cuando el color del indicador de diodo LED frontal es azul fijo.

NOTA IMPORTANTE

Si suelta el botón RESET antes de que el indicador de diodo LED frontal comience a parpadear en color rojo, se cancelará el restablecimiento de la configuración de fábrica y el B400S quedará en el modo de actualización. Cuando esto suceda, solo comience de nuevo el procedimiento para restablecer la configuración de fábrica.

7 PUERTO SERVICE

- Este puerto USB y el interruptor táctil son para fines de servicio técnico únicamente. No son para el usuario.

8 INTERRUPTOR +12V TRIGGER (ON/OFF)

- Las configuraciones del interruptor +12V TRIGGER (ON/OFF) y de la entrada +12V TRIGGER (IN) (elemento 9) afectan la manera en que se enciende el B400S.
- Coloque el interruptor +12V TRIGGER (ON/OFF) en la posición OFF para encender el B400S normalmente. Este es la configuración predeterminada. En la posición de apagado OFF, la salida +12V TRIGGER OUT será de 12 V cuando el B400S se encuentre en modo de operación, y de 0 V cuando esté en modo de espera o apagado.
- En la posición de encendido ON y con la entrada +12V TRIGGER IN del B400S conectada a un equipo externo compatible que tenga una salida +12V TRIGGER, se puede hacer pasar a distancia el B400S del modo en espera al modo de operación y viceversa. Con el interruptor +12V TRIGGER (ON/OFF) colocado en ON, el B400S solo se puede encender por medio de la fuente +12V TRIGGER.

9 TOMAS +12V TRIGGER IN/OUT/IR IN

- El bloque terminal +12V TRIGGER/IR IN está dividido en tres secciones: +12V TRIGGER IN, +12V TRIGGER OUT y IR IN.
 - Conecte los terminales de entrada +12V TRIGGER IN a la fuente compatible externa +12V TRIGGER, y los terminales +12V TRIGGER OUT al equipo compatible externo que tenga una entrada +12V TRIGGER.
 - Asimismo, conecte los terminales de la sección IR IN a la salida de un repetidor IR (infrarrojo) (Xantech o similar) o a la salida IR de un dispositivo compatible que permita controlar el B400S a distancia.
 - Conecte el bloque terminal +12V TRIGGER/IR IN cableado al terminal +12V TRIGGER/IR IN del panel posterior del B400S.

TOMA +12V TRIGGER IN/OUT

- La toma de entrada +12V TRIGGER IN permite hacer pasar a distancia el B400S del modo de espera al modo de operación y viceversa por medio de equipos auxiliares, como un preamplificador, un procesador AV, etc. El dispositivo controlador debe estar equipado con una salida +12V TRIGGER para usar esta función.
- La toma de salida +12V TRIGGER OUT se usa para controlar el equipo externo que tenga una entrada +12V TRIGGER. Con el interruptor +12V TRIGGER (ON/OFF) colocado en OFF, esta salida será de 12 V cuando el B400S se encuentre en modo de operación, y de 0 V cuando esté en modo de espera o apagado.
- Consulte también la sección INTERRUPTOR +12V TRIGGER (ON/OFF).

ENTRADA IR IN

- Para programar los mandos a distancia IR en su B400S por medio de la entrada IR IN, vaya al menú **Settings** (Configuración) de la aplicación BluOS, seleccione **Player** (Reproductor) y luego **IR Remote** (mando a distancia IR). Seleccione simplemente la función deseada en el menú IR Remote, apunte el mando a distancia IR al repetidor de infrarrojos y presione el botón para ejecutar esa función. Cuando lo haga, aparecerá una marca de verificación enseguida de la función programada. Ahora, puede usar el mando a distancia IR para controlar el B400S con las funciones programadas.

10 TERMINALES SIGNAL BLOCK

- En los terminales SIGNAL BLOCK, se puede conectar un interruptor magnético, contactos de montaje en superficie o dispositivos similares por medio de los terminales SIGNAL BLOCK 1 y GND. En el procedimiento de instalación de su dispositivo, consulte la conexión correcta del B400S.
- Según la configuración de su sistema de alarma o de control, y de la configuración de Doorbell en la aplicación BluOS, la activación correspondiente de su dispositivo interrumpirá inmediatamente la fuente en uso, y se oír un tono de campana o una melodía.
- Los terminales +5V y 2 de SIGNAL BLOCK se definirán en actualizaciones futuras del software.

11 ENTRADA DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL DE CA

- El B400S incluye dos cables de alimentación de CA distintos. Seleccione el cable de CA que corresponda a su región.
- Antes de conectar la clavija del cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación principal, compruebe que la clavija esté conectada firmemente a la toma de entrada de alimentación principal de CA del B400S. El B400S se encenderá después de conectar la clavija del cable de alimentación de CA a una fuente de alimentación principal.
- Siempre desconecte primero la clavija de alimentación de CA de la fuente principal de alimentación antes de desconectar la clavija del otro extremo del cable de la entrada de alimentación de CA del B400S.

CÓMO APROVECHAR AL MÁXIMO SU B400S

Descargue la aplicación BluOS Controller de las respectivas tiendas de aplicaciones para dispositivos Apple iOS (iPad, iPhone y iPod) y dispositivos Android, Kindle Fire y computadoras Windows o Mac.

Inicie la aplicación BluOS Controller y explore todo lo que ofrecen los servicios de música de transmisión, las estaciones de radio en Internet, las colecciones de música compartidas y los favoritos con una detección rápida y sencilla en una sola búsqueda.

Visite support.bluesound.com para obtener más información sobre las directrices de configuración y operación de su B400S.

ESPECIFICACIONES

AUDIO

Relación señal-ruido, A ponderada	>100 dB (ref. 1 W 8 ohmios)
Distorsión armónica total (THD+N)	<0,005 % (ref. 20 Hz - 20 kHz a la potencia nominal)
Tasa de muestreo	32-192 kHz
Profundidad de bit	16-24 bit
Formatos de archivo de audio compatibles ¹	MP3, AAC, WMA, OGG, FLAC, ALAC, WMA-L, MQA, WAV, AIFF
Servicios compatibles en la nube ¹	Spotify, Amazon Music, WIMP, Qobuz, HIGHRESAUDIO, Deezer, Murfie, HDtracks, TIDAL, Napster, Microsoft Groove Music (with OneDrive), KKBox, Taihe Music ZONE, SoundMachine
Radio gratis por Internet ¹	Tuneln Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, Slacker Radio

CONECTIVIDAD

Entrada	Entrada LINE/MIC IN equilibrada (Phoenix)
	Entrada +12V TRIGGER IN (Phoenix)
	Entrada IR IN (Phoenix)
Salida	Terminales SIGNAL BLOCK (Phoenix)
	Entrada óptica OPTICAL IN (TOSLINK)
	Salida PREAMPLIFIER OUT equilibrada x 4 (Phoenix)
	Salida +12V TRIGGER OUT (Phoenix)
USB	Salida OUT coaxial x 4 (RCA)
	Salida OUT óptica x 4 (TOSLINK)
	1 x puerto tipo A para conexión de memoria USB (FAT32 o NTFS formateada) y periféricos compatibles
Red	1 x puerto tipo B (mini) para mantenimiento del producto
Portada del álbum	Gigabit, Ethernet RJ45
Sistemas operativos compatibles	JPG
Interfaz de usuario	Reproducción de música de recursos compartidos de red en los siguientes sistemas operativos de escritorio: Microsoft Windows XP, 2000, Vista, 7, 8 hasta las versiones actuales de Windows Operating Systems y macOS ²
Socios de integraciones	Aplicación BluOS Controller gratis disponible para descargar de las respectivas tiendas de aplicaciones para dispositivos Apple iOS (iPad, iPhone y iPod) y dispositivos Android, Kindle Fire y computadoras Windows o macOS.
	Control4, RTI, Crestron, URC, push, iPort, ELAN, Lutron, Roon, Amazon Alexa Skills ³

GENERAL

Suministro de energía de CA	100-240 V 50/60 Hz
Energía en modo de espera	0,5 W
Dimensiones brutas (ancho x alto x profundidad) ⁴	480 x 46 x 234 mm
	18 ¹⁵ / ₁₆ x 1 ¹³ / ₁₆ x 9 ¹ / ₄ pulgadas
Peso de la unidad	2,7 kg (5,9 libras)

¹ El formato de audio compatible, los servicios compatibles en la nube y el radio gratis por Internet están sujetos a cambios sin previo aviso.

² La compatibilidad con las versiones más recientes depende de las actualizaciones futuras del software.

³ Algunas funciones estarán disponibles en actualizaciones futuras del software.

⁴ Las dimensiones brutas incluyen los terminales del panel posterior que sobresalen.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. En www.bluesoundprofessional.com, consulte la documentación actualizada y la información más reciente acerca del B400S.

BLUESOUND
PROFESSIONAL

www.bluesoundprofessional.com

©2020 BLUESOUND INTERNATIONAL
UNA DIVISIÓN DE LENBROOK INDUSTRIES LIMITED

Todos los derechos reservados. Bluesound International, Bluesound Professional, Bluesound, la identidad gráfica y el logotipo de la "B" estilizados y todos los demás nombres de productos y temas de Bluesound son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Bluesound International, una división de Lenbrook Industries Limited.
Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada ni transmitida de forma alguna sin el permiso por escrito de Bluesound International.
Aunque se ha hecho todo lo posible por verificar que el contenido sea preciso en el momento de la publicación, las funciones y especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.

B400S-QM-ES-V01 - FEB. 2020