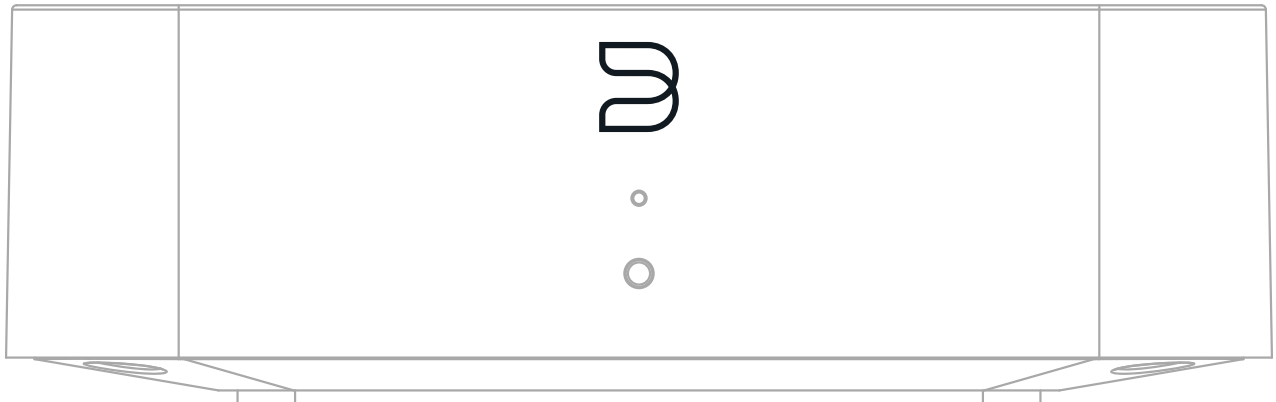


BLUESOUND

HUB

WIRELESS AUDIO SOURCE ADAPTER



BENUTZERHANDBUCH

v. CB130

Willkommen bei Bluesound, Hi-Fi für die WLAN-Generation.

Dieses Benutzerhandbuch gibt Ihnen einen detaillierten Überblick über Ihren Bluesound-Player und seine Funktionen. Die mitgelieferte Anleitung zur Schnelleinrichtung hilft Ihnen, Ihren Player ins Netzwerk einzubinden und bereit zur Musikwiedergabe zu machen.

BITTE BEACHTEN SIE: Ein zuverlässiger Hochgeschwindigkeits-Internetzugang ist erforderlich, um hochauflösende Inhalte von Musikdiensten zu streamen und um Ihren Player zu aktualisieren. Ohne Internetzugang können Sie nicht den vollen Funktionsumfang Ihres Bluesound-Players nutzen.

Für weitere Informationen zu Ihrem Bluesound Player oder der BluOS-App, besuchen Sie unsere Wissensdatenbank unter support.bluesound.com

Mitgeliefertes Zubehör



Strom-Adapter



3x internationale Steckeradapter



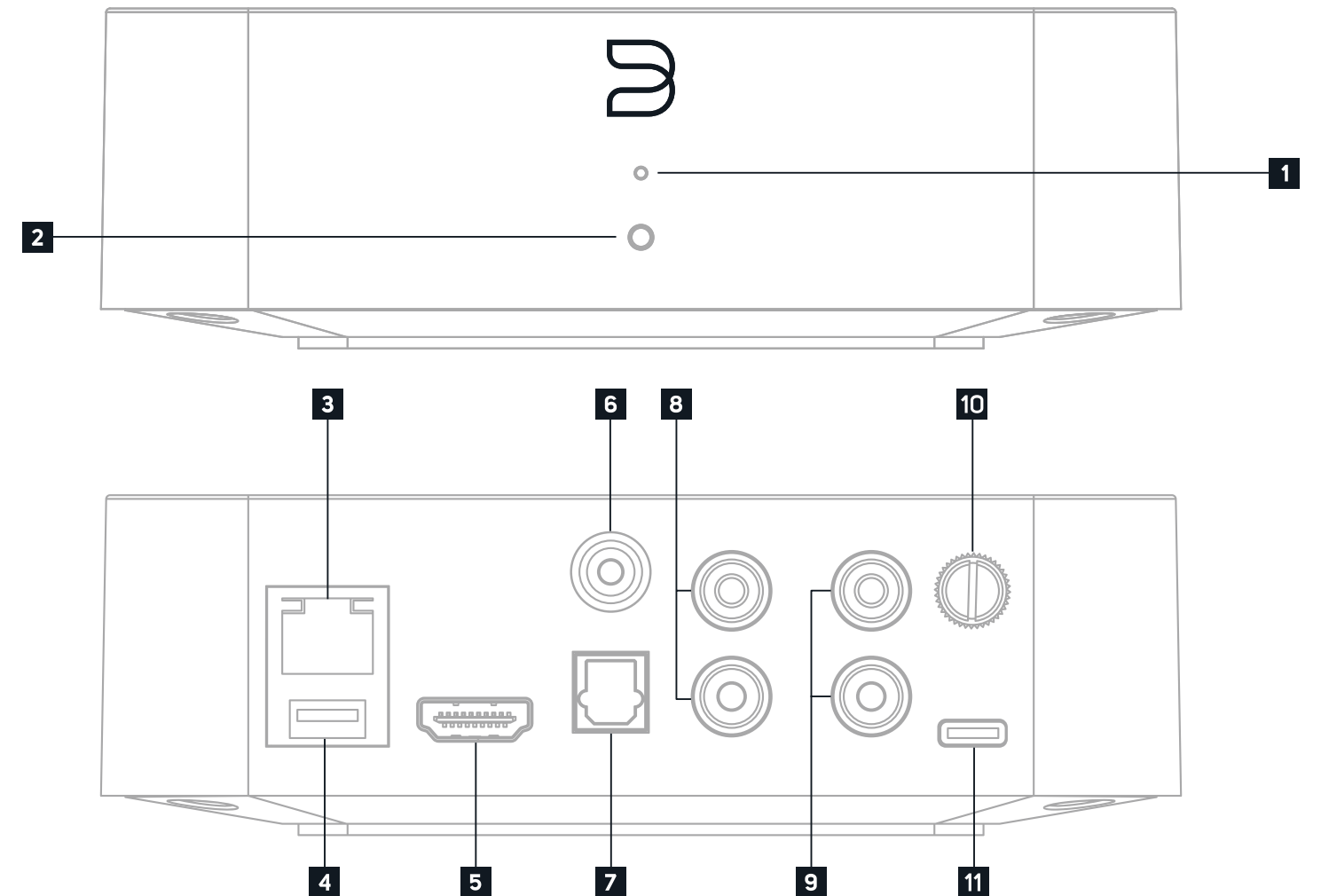
USB-C-Stromkabel



Ethernet-Kabel



Montageschablone



1 STATUSANZEIGEN Unten sehen Sie eine Tabelle der LED-Blinkcodes mit den jeweiligen Beschreibungen.

LED-BLINKCODE	BESCHREIBUNG
Kurzes blaues Blinken, dann rot	Einschalten und Neustart des Geräts
Dauerhaft grün	Hotspot-Modus
Grünes Blinken	Verbindung zum Netzwerk
Weiß pulsierend	Software-Update verfügbar
Dauerhaft rot	Upgrade-Modus
Abwechselnd rot und grün blinkend	Upgrade läuft
Dauerhaft blau	Mit Netzwerk verbunden - bereit für Nutzung mit BluOS-App
Rotes Blinken	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen läuft

2 FUNKTIONSTASTE

- A) STANDBY:** Halten Sie die Funktionstaste 5 Sekunden lang gedrückt, um den HUB in den Urlaubsmodus zu versetzen (0,5 W Standby). Im Urlaubsmodus werden alle Netzwerkaktivitäten eingestellt und der HUB wird nicht in der BluOS-App angezeigt. Drücken Sie die Funktionstaste erneut, um den HUB wieder in den Bereitschaftsmodus zu versetzen.
- B) UPGRADE-MODUS:** Um den HUB manuell in den Upgrade-Modus zu versetzen, trennen Sie ihn zunächst von der Stromversorgung. Warten Sie einen Moment und schließen Sie ihn wieder an den Strom an. Halten Sie die Funktionstaste gedrückt, bis die LED grün und dann wieder ROT leuchtet, und geben Sie sie dann frei. Die LED leuchtet sofort grün und dann wieder rot. Der HUB ist jetzt im Upgrade-Modus. Dies ist nur in bestimmten Fällen mit Genehmigung eines Bluesound-Support-Mitarbeiters notwendig.
- C) ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNG:** Weitere Informationen zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen finden Sie weiter unten in dieser Anleitung.

3 LAN PORT Der LAN-Anschluss kann mit dem mitgelieferten Ethernet-Kabel genutzt werden. Dies ist eine optionale Verbindung, da das Bluesound-Gerät mit dem Netzwerk über eine WLAN-Verbindung mit Ihrem Router verbunden werden kann. Um das Bluesound-Gerät über den LAN-Anschluss einzurichten, ist eine kabelgebundene Ethernet-Verbindung erforderlich. Schließen Sie das eine Ende des mitgelieferten Ethernet-Kabel an den LAN-Anschluss Ihres kabelgebundenen Ethernet-Breitband-Routers und das andere Ende an den LAN-Anschluss des Bluesound-Geräts an.

4 USB (TYPE A) Schließen Sie ein USB-Massenspeichergerät an den USB-Eingang an. Typische USB-Massenspeicher, die mit Bluesound-Geräten kompatibel sind, sind tragbare Flash-Speichergeräte und externe Festplatten (FAT32-formatiert). Benutze den USB-Anschluss (Typ A) für manuelle Software-Upgrades. Dies ist nur in bestimmten Fällen mit Genehmigung der Bluesound Support Crew notwendig.

5 HDMI eARC Der HDMI eARC-Eingang am HUB ist nur für Audioquellen gedacht (eARC = Enhanced Audio Return Channel). Schließen Sie ein zertifiziertes HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) an den eARC-Eingang des HUB und das andere Ende an einen ARC-fähigen HDMI-Ausgang Ihres Fernsehers oder einer anderen Quelle an. Eventuell müssen Sie ARC in den Einstellungen Ihres Fernsehers aktivieren. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung Ihres Fernsehers. Die Quelle wird als HDMI ARC für den HUB in der BluOS-App angezeigt.

6 COAX IN Verbinden Sie ein Ende eines Koaxialkabels (nicht mitgeliefert) mit COAX IN des HUB und das andere Ende mit dem entsprechenden koaxialen Digitalausgang einer kompatiblen Audioquelle, wie etwa einem CD- oder BD/DVD-Player, einer digitalen Kabelbox, einem digitalen Tuner oder einer anderen entsprechenden Komponente. Die Quelle wird in der BluOS-App als koaxialer Eingang für den HUB angezeigt.

7 OPTICAL IN Verbinden Sie ein Ende eines optischen Digitalkabels (nicht mitgeliefert) mit OPTICAL IN des HUB und das andere Ende mit dem entsprechenden optischen Digitalausgang einer kompatiblen Audioquelle, z. B. einem Fernseher, CD- oder BD/DVD-Player, einer digitalen Kabelbox, einem digitalen Tuner oder einer anderen entsprechenden Komponente. Die Quelle wird als optischer Eingang für den HUB in der BluOS-App angezeigt.

8 ANALOG IN Verbinden Sie ein Ende eines Stereo-Cinch-auf-RCA-Audiokabels (nicht mitgeliefert) mit L-R ANALOG IN des HUB und das andere Ende mit dem entsprechenden L-R-Audioausgang einer Quelle mit Line-Pegel, z. B. einem CD-Player, Tuner oder einem anderen kompatiblen Gerät. Die Quelle wird in der BluOS-App als Analog Eingang für den HUB angezeigt.

9 PHONO IN Nur zur Benutzung mit einem Tonabnehmer mit beweglichem Magneten (MM). Verwenden Sie ein Stereo-Cinch-zu-Cinch-Audiokabel (nicht mitgeliefert) und verbinden Sie ein Ende mit dem L-R PHONO IN des HUB und das andere Ende mit dem entsprechenden L-R Audioausgang Ihres Plattenspielers. Die Quelle des Plattenspielers wird in der BluOS-App als Phono-Eingang für den HUB angezeigt.

10 ERDUNGSANSCHLUSS Falls erforderlich, verwenden Sie diesen Erdungsanschluss, um eine Plattenspielerquelle für den PHONO-Eingang zu erden. Wenn eine separate Erdung erforderlich ist, verwenden Sie diese Klemme, um Ihren HUB zu erden. Der HUB kann durch Anschluss eines Erdungsdrahtes oder ähnlichem an diese Klemme mit der Erde verbunden werden. Ziehen Sie die Klemme nach dem Einstecken fest, um das Kabel zu sichern.

11 DC-EINGANG (USB-C): Der HUB wird über USB-C mit Strom versorgt und wird mit einem USB-C-Kabel und einem Wandadapter geliefert. Im Lieferumfang sind zudem ausgewählte Steckeradapter für verschiedene Regionen enthalten; bitte wählen Sie den für Sie passenden Steckeradapter aus. In bestimmten Regionen kann ein alternativer Steckeradapter erforderlich sein. Bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken, schließen Sie das Netzkabel fest an die USB-C-Strombuchse des HUB an. Stecken Sie den Stecker niemals mit Gewalt in eine Wandsteckdose. Ziehen Sie immer zuerst den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Kabel aus der USB-C-Buchse des HUB ziehen.

AUFSTELLEN

Einrichtung

Der HUB ist für den Empfang von Audioeingaben von verschiedenen kabelgebundenen Quellen ausgelegt. Es sollte auf einer ebenen Fläche in der Nähe der Audioquelle(n) platziert werden, die Sie anschließen möchten. Achten Sie darauf, genügend Platz zum Einstecken der Kabel zu lassen.

Der HUB verfügt über Schlüsselloch-Montageschlitze an der Bodenplatte, sodass er in jeder Richtung an einer Wand oder einem Schrank montiert werden kann, was die Kabelführung erleichtert. Entfernen Sie die Schlüssellochabdeckung aus Gummi. Markieren Sie mit der mitgelieferten maßstabgetreuen Montageschablone die gewünschte Montageposition. Stellen Sie sicher, dass an den ausgewählten Montageorten keine elektrischen Leitungen oder Rohrleitungen verborgen sind. Achten Sie darauf, genügend Platz zum Einstecken der Kabel zu lassen. Befestigungsschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten; Achten Sie darauf, Schrauben mit einer Kopfgröße zu verwenden, die der Größe des Schlüssellochschlitzes am HUB entspricht. Sobald die Befestigungsschrauben sicher an der Wand befestigt sind, setzen Sie die Schlüssellochschlitze des HUB auf die Schrauben und drücken Sie sie dann nach unten, um sie zu befestigen.

Netzwerk

Der HUB ist ein Netzwerk-Audiogerät und ist für den ordnungsgemäßen Betrieb auf ein gutes lokales Netzwerk angewiesen. Weitere Hilfe, Tipps und Tricks zur Verbesserung der Netzwerkeinrichtung finden Sie in der Bluesound-Wissensdatenbank.

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

Sobald Sie Ihren HUB an die Audioquelle und an die Stromversorgung angeschlossen haben, müssen Sie ihn Ihrem Netzwerk hinzufügen. Achten Sie darauf, dass die LED an der Vorderseite durchgehend grün leuchtet und damit anzeigt, dass das Gerät für die Netzwerkverbindung im „Hotspot“-Modus bereit ist. Sie können den HUB über kabelgebundenes Ethernet oder drahtlos über WLAN zum Netzwerk hinzufügen. Wenn Sie Ethernet verwenden, schließen Sie einfach ein Ethernet-Kabel an den LAN-Port des HUB an. Die LED leuchtet durchgehend blau und zeigt so an, dass eine Netzwerkverbindung besteht. Wenn Sie WLAN verwenden, öffnen Sie die BluOS-App auf einem Telefon oder Tablet und verwenden Sie den Assistenten „Player hinzufügen“, der Sie durch die Schritte führt. Sie müssen die Einrichtung abschließen, indem Sie Ihren HUB mit der BluOS-App initialisieren, unabhängig davon, ob die Verbindung über Ethernet oder WLAN erfolgt.

GRUNDBETRIEB

App-Navigation

Der HUB bietet Eingangsquellen für jeden Bluesound- oder BluOS-Player im selben Netzwerk. Die Steuerung erfolgt hauptsächlich über die BluOS-App und die Eingaben werden im Eingabebereich der Navigationsleiste ausgewählt. Wählen Sie in der App zunächst den Player aus, den Sie für die Tonerzeugung verwenden möchten. Gehen Sie dann zur Navigationsleiste. Als Eingangsquelle wird der HUB angezeigt. Durch Drücken auf HUB wird ein Untermenü geöffnet, in dem die 5 Audioeingänge des HUB angezeigt werden. Wählen Sie einen Eingang aus, um diese Quelle abzuspielen.

Systemüberlegungen

The HUB is designed to allow simultaneous input sources to be streamed across the network. Only 1 analog (ANALOG or PHONO) source and 1 digital source (HDMI, COAX, or OPTICAL) can be streamed at the same time. Selecting a second analog input when an analog input is already in use will cause the first stream to stop, and the second input to start. Selecting a second digital input when a digital input is already in use will cause the first stream to stop, and the second input to start.

Any HUB input can be used by any Bluesound or BluOS player. A player can only accept 1 HUB input stream at a time.

Up to 4 HUBs can be used on the same network. This ultimately provides up to 8 input streams (4 analog, 4 digital) for any given system, available to be streamed by other Bluesound and BluOS players.

Warnung

HIERDURCH WIRD IHR PLAYER AUF DIE WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKGESETZT. ALLE ANPASSUNGEN, EINSCHLIESSLICH DER WLAN-NETZWERKKONFIGURATION, DATEIFREIGABEN UND GESPEICHERTEN WIEDERGABELISTEN GEHEN VERLOREN. SIE MÜSSEN DIESE NACH ABSCHLUSS NEU ERSTELLEN. DIESER VORGANG WIRD NUR EMPFOHLEN, WENN IHR PLAYER NICHT FUNKTIONIERT UND EINE INTERNET-FIRMWARE-UPGRADE FEHLGESCHLAGEN HAT. BEI FRAGEN ODER BEDENKEN WENDEN SIE SICH AN EINEN AUTORISIERTEN BLUESOUND-KUNDENBETREUER BEVOR SIE FORTFAHREN!

Schritte für das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen:

1. Trennen Sie den Player vom Stromnetz.
2. Warten Sie 30 Sekunden.
3. Schließen Sie den Strom wieder an.
4. Sobald die LED rot leuchtet, halten Sie die Taste PLAY/PAUSE oder FUNCTION gedrückt. Die LED wird sofort grün und dann wieder rot - halten Sie die Taste weitere 30 Sekunden lang gedrückt.
5. Nach 30 Sekunden beginnt die LED rot zu blinken - lassen Sie dann die Taste los.
6. Alle Anpassungen am Bluesound-Player werden entfernt und auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

WICHTIG: Wenn Sie den Finger von der PLAY/PAUSE- oder FUNCTION-Taste nehmen, bevor die LED rot zu blinken beginnt, wird die Rücksetzung auf die Werkseinstellungen abgebrochen und der Player bleibt im Upgrade-Modus. Beginnen Sie einfach die Schritte erneut, um den Player auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Sie werden feststellen, dass das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen erfolgreich war, wenn der Player in den Hotspot-Modus zurückkehrt (drahtlose Verbindung - die LED leuchtet dauerhaft grün). Wenn der Player über eine kabelgebundene Ethernet-Verbindung mit Ihrem Netzwerk verbunden ist, stellt er einfach eine Verbindung her, als wäre er ein neuer Player (die LED leuchtet dauerhaft blau).

BLUESOUND®

© Bluesound International. Bluesound, die stilisierte Wortmarke „B“, die Phrase „HiFi for a wireless generation“, HUB und alle anderen Bluesound-Produktnamen und Slogans sind Marken oder eingetragene Markenzeichen von Bluesound International, einem Geschäftsbereich von Lenbrook Industries Limited. Alle anderen Logos und Dienste sind Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer.