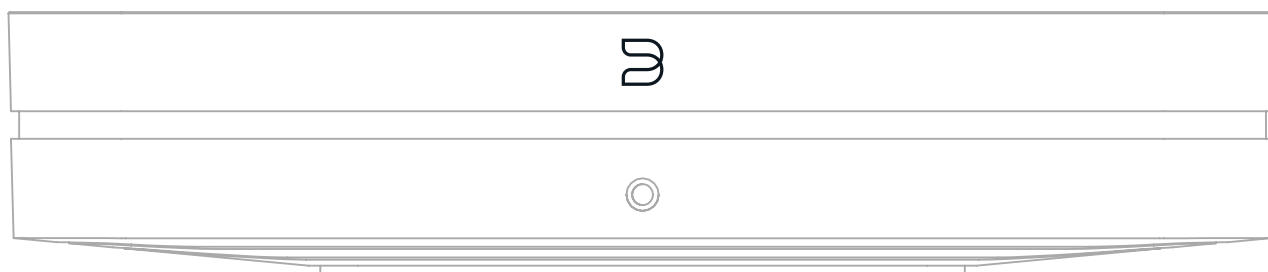


BLUESOUND

# NODE

**DRAHTLOSER MUSIK-STREAMER**



**BENUTZERHANDBUCH**

v. N130

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](http://support.bluesound.com)

### Mitgeliefertes Zubehör



120V AC-Netzkabel



Magnetische GummifüÙe



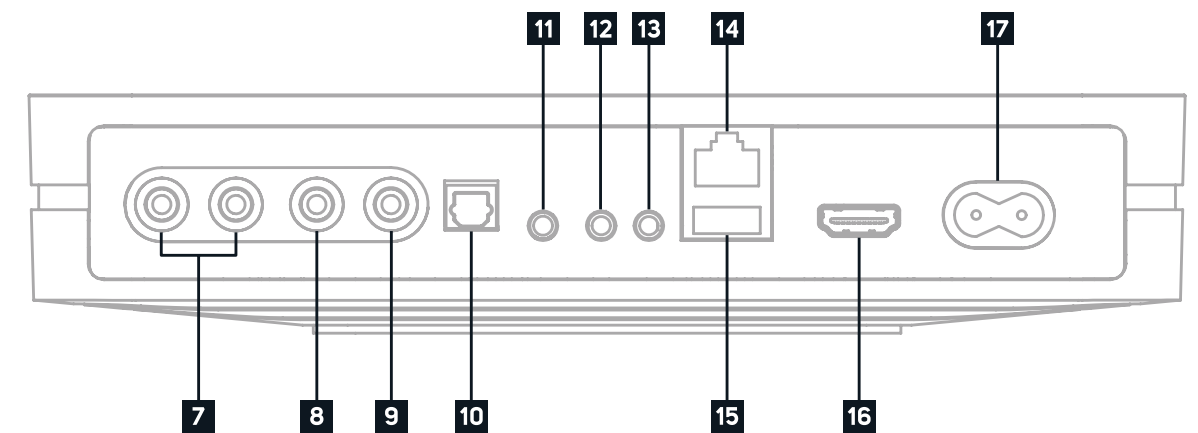
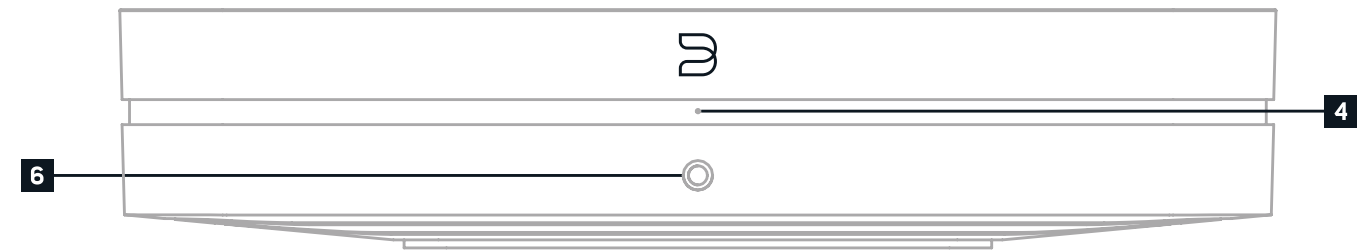
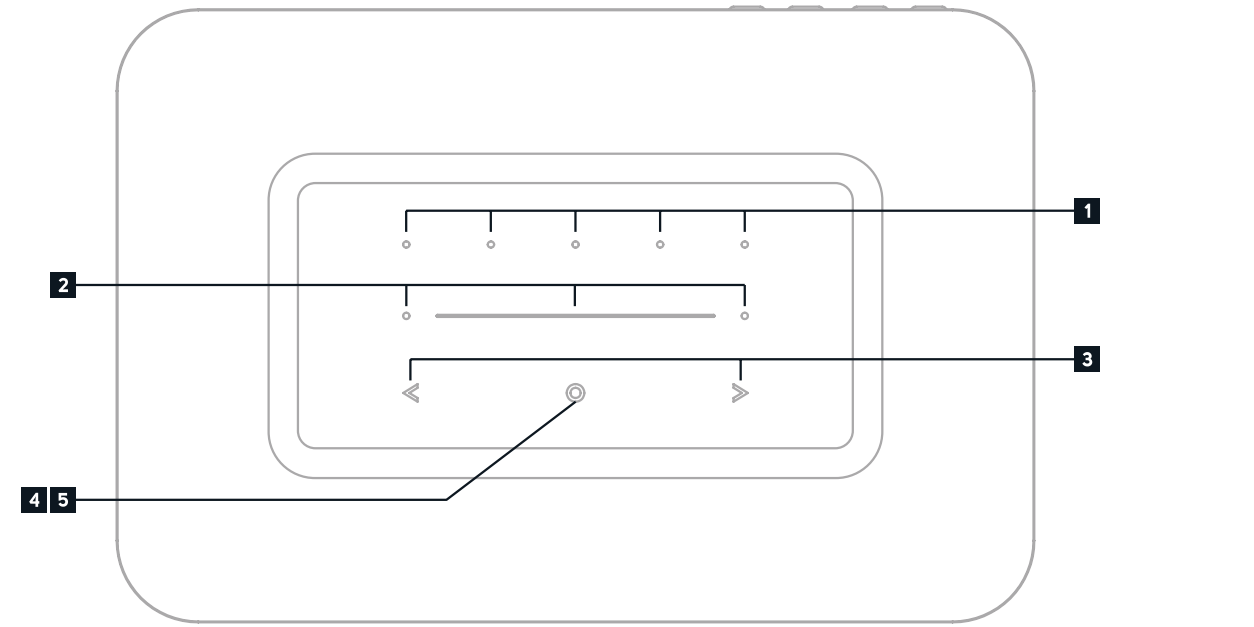
230 V AC-Netzkabel



Mini-Klinkenstecker auf Toslink-Adapter



Ethernet-Kabel



**1 PRESETS** Der NODE verfügt über 5 programmierbare Voreinstellungstasten. Diese Voreinstellungen werden über das Voreinstellungsmenü in der BluOS-App konfiguriert.

**2 LAUTSTÄRKEREGLER** Benutzen Sie den LED-Schieberegler, um die Lautstärke zu verändern. Tippen Sie auf die Buttons • auf jeder Seite des Schiebereglers, um die Lautstärke in 1db-Schritten zu variieren, oder tippen Sie den Schieberegler in der Richtung an, die Sie einstellen möchten, um die Lautstärke in 3db-Schritten zu variieren. So können Sie die Lautstärke feinabstimmen.

**3 VORIGER TITEL/NÄCHSTER TITEL** Mit diesen Tasten können Sie zum vorherigen Titel ◀ oder zum nächsten Titel ▶ in der aktuellen Wiedergabewarteschlange zurückgehen.

**4 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
Blau blinkend	Stummschalt-Modus
Dauerhaft weiß	Indexierung
Dauerhaft blau	Mit Netzwerk verbunden - bereit für Nutzung mit BluOS-App
Rotes Blinken	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen läuft
Dauerhaft violett	Zeitüberschreitung im Hotspot-Modus

**5 PLAY/PAUSE-TASTE** Diese Taste hat mehrere Funktionen - eine visuelle Anzeige der Netzwerkkonnektivität und eine PLAY/PAUSE-Taste. Eine vollständige Liste der LED-Blinkcodes finden Sie unter #1 - Statusanzeige. Bei einem ungruppierten Player drücken Sie die Taste, um den Stream abzuspielen und anzuhalten. Wenn Sie einen Internet-Radio-Stream hören, funktioniert die Pause-Funktion für 30 Sekunden. Danach ist der Puffer voll und der Stream wird angehalten. Wenn ein Player gruppiert ist, wird durch Drücken der Taste PLAY/PAUSE dieser Player stummgeschaltet, während die anderen Player den Stream fortsetzen. Die LED des Players blinkt bei Stummschaltung blau. Die Taste PLAY/PAUSE wird auch zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen benutzt. Siehe Schritte zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen weiter unten in diesem Handbuch.

**6 KOPFHÖRERBUCHSE** An der Vorderseite des NODE befindet sich eine 3,5-mm-Kopfhörerbuchse.

**7 AUDIO OUT** Verbinden Sie mit dem entsprechenden analogen Audioeingang eines Verstärkers, Receivers, einer Stereoanlage oder Aktivlautsprechern. Beim Anschluss über den analogen Audioausgang wird der interne DAC des NODE genutzt.

**8 SUBW (SUBWOOFER) OUT** Ein Subwoofer kann direkt an den NODE angeschlossen werden. Verbinden Sie SUBW OUT mit einem „aktiven“ Subwoofer. Alternativ können Sie den NODE auch über das Netzwerk mit einem Bluesound-Subwoofer verbinden.

**9 COAX OUT** Schließen Sie ein Ende eines Koaxialkabels (nicht mitgeliefert) an COAX OUT des NODE und das andere Ende an den entsprechenden Koaxialeingang kompatibler Geräte wie Receiver, Computer-Soundkarten oder andere digitale Prozessoren an. Eine Verbindung über den Coax-Ausgang umgeht den internen DAC des NODE.

**10 OPTICAL OUT** Schließen Sie ein optisches Digitalkabel (nicht mitgeliefert) an OPTICAL OUT des NODE und das andere Ende an den entsprechenden digitalen Audioeingang kompatibler Geräte wie Receiver, Computer-Soundkarten oder andere digitale Prozessoren an. Eine Verbindung über den optischen Ausgang umgeht den internen DAC des NODE.

**11 OPTICAL IN/ANALOG IN** Mit einem 3,5-mm-Stereo-Audiokabel (nicht mitgeliefert)(mitgeliefert) schließen Sie ein Ende an den OPTISCHEN/ANALOG-EINGANG des NODE und das andere Ende an den entsprechenden analogen Ausgang Ihres Quellgeräts an. Dies wird in der BluOS-App als Analog Eingang angezeigt. Mit dem 3,5-mm-Mini-Klinkenstecker auf Toslink-Adapter (im Lieferumfang des NODE enthalten), kann auch eine digitale optische Quelle angeschlossen werden. Diese wird in der BluOS-App als optischer Eingang angezeigt.

**12 TRIGGER OUT** Ein 12-V-Gleichstromsignal ist über TRIGGER OUT verfügbar. Das 12-V-Gleichstromsignal kann zur Steuerung oder Aktivierung anderer externer Geräte genutzt werden, die über einen entsprechenden 12-V-Trigger-Eingang mit einem 3,5-mm-Mono-Audiokabel verfügen.

**13 IR IN** Ein Infrarot-Extender kann angeschlossen werden, um programmierbare Fernfernbedienungen zur Steuerung von Lautstärke und Quellenwahl zu ermöglichen, wenn das Bluesound-Gerät so aufgestellt ist, dass der IR-Sensor auf der Vorderseite nicht sichtbar ist.

**14 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.

**15 USB-AUSGANG (TYP 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.

**15 USB-AUSGANG (TYP A)** Der NODE ist in der Lage, digitales Audio (USB Audio 2.0) über den USB-Typ-A-Steckplatz an einen externen DAC zu übertragen. Verbinden Sie ein Ende des USB-Kabels (nicht mitgeliefert) mit dem USB-Ausgang des NODE und das andere Ende mit dem entsprechenden USB-Eingang eines separaten DAC-Geräts. Wählen Sie Ihren USB-DAC auf der Audio-Einstellungsseite des NODE in der BluOS-App aus, um den internen DAC des NODE über den USB-Audioausgang zu umgehen. *\*Diese Funktion wird durch ein zukünftiges BluOS Software-Update verfügbar sein.*

**16 HDMI eARC** Der HDMI eARC-Eingang am NODE ist nur für Audioquellen gedacht (eARC = Enhanced Audio Return Channel). Schließen Sie ein zertifiziertes HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) an den eARC-Eingang des NODE 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 NODE in der BluOS-App angezeigt.

**17 STROMANSCHLUSS** Das Bluesound-Gerät wird mit zwei separaten Netzkabeln geliefert. Wählen Sie das für Ihre Region geeignete Netzkabel. Bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken, schließen Sie das andere Ende des Netzkabels fest an die Eingangsbuchse des Bluesound-Geräts an. Drücken Sie den Stecker nicht mit Gewalt in eine Steckdose. In bestimmten Regionen kann ein Adapter erforderlich sein. Ziehen Sie immer zuerst den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Kabel aus der Eingangsbuchse herausziehen.

# 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“, NODE 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.