

BLUESOUND

NODE 2i

**BENUTZERHANDBUCH**



Stand 03/2020

# NODE 2i Musikstreamer

## BENUTZERHANDBUCH

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

Bluesound verwandelt Ihre lokale digitale Musikbibliothek, indem Sie die Musik Ihres Lebens direkt zur Hand haben. Das Durcheinander von CDs wird in eine frühere Ära zurückversetzt! Ihr Smartphone, Desktop PC oder Tablet, auf dem die Bluesound-App ausgeführt wird, steuert jetzt Ihre Musik.

Ihr Bluesound-Musiksystem ist auch ein ausgeklügeltes Internet-Streaming-Gerät, mit dem Sie eine breite Palette an Musik von Internet-Musikdienstleistern hören können. Bluesound bietet auch Zugriff auf Musikabonnements mit umfangreichen Katalogen von Millionen von Songs, die in Echtzeit über das Internet zu Ihnen gestreamt werden. Tuneln Radio macht jeden Radiosender der Welt über die Magie des Internets zu einem lokalen Sender.

Um alle diese Bluesound-Funktionen optimal nutzen zu können, ist ein robustes, kabelgebundenes oder kabelloses Heimnetzwerk und eine zuverlässige Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung, die über ein DSL- oder Kabelmodem bereitgestellt wird, erforderlich.

Bevor Sie sich bei einem Musikabonnement oder Cloud-Service anmelden, empfehlen wir Ihnen, Ihren Internet-Service-Tarif zu überprüfen und sicherzustellen, dass Sie über genügend Internetgeschwindigkeit und Bandbreite verfügen, um ein unterbrechungsfreies Streaming zu gewährleisten. Die meisten Internet-Dienstleister bieten mehrere Tarife an und können Ihnen dabei helfen, die beste Wahl zu treffen.

Ausführliche Anweisungen zur Steuerung Ihres Bluesound-Players finden Sie auf unserer Website unter: [www.bluesound.com](http://www.bluesound.com)

## MITGELIEFERTES ZUBEHÖR



Stereo Cinchkabel



3.5mm Stereo Miniklinke auf Cinch-Kabel



120V Stromkabel



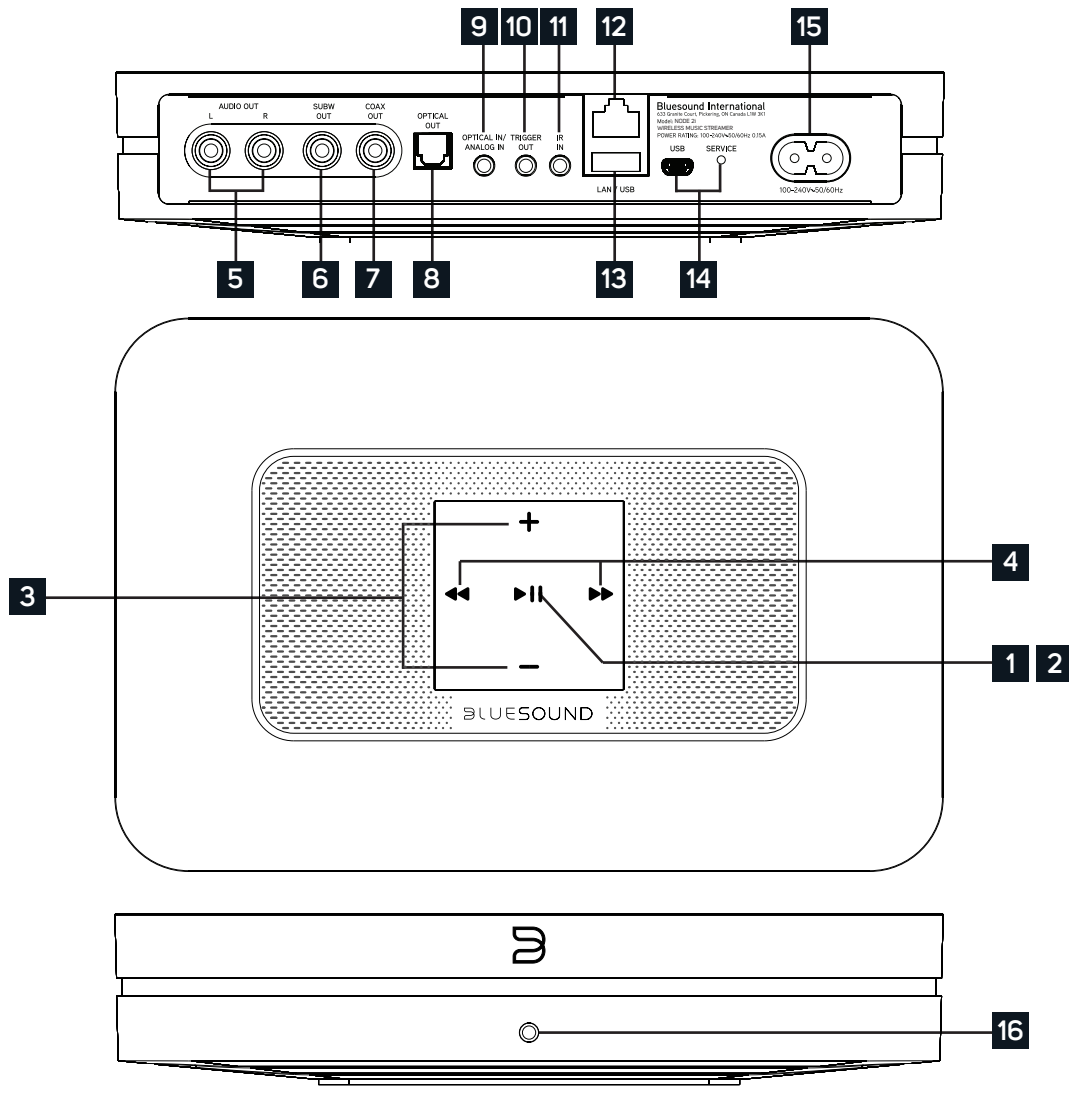
230V Stromkabel



Ethernetkabel



Miniklinke auf Toslink Adapter



## 1 STATUSANZEIGE:

Nachfolgend finden Sie eine Tabelle mit den LED-Blinkcodes und den zugehörigen Beschreibungen.

LED BLINK CODE	BESCHREIBUNG
Kurzes blaues Blinken, dann rot	Einschalten, Gerät neu starten
Durchgehend grün	Hotspot-Modus
Grün blinkend	Herstellen einer Verbindung zum Netzwerk
Durchgehend rot	Booten nicht möglich / Laufwerkfehler
Roter Impuls	Kein Internet-Gateway
Weißer Impuls	Software-Update verfügbar
Durchgehend rot	Upgrade-Modus
Abwechselnd rot und grün blinkend	Update im Gange
Blau blinkend	Lautlos-Modus
Durchgehend weiß	Indexierung
Durchgehend blau	Verbunden mit dem Netzwerk - einsatzbereit mit der Bluesound App
Rot blinkend	Werksreset im Gange
Durchgehend violett	Zeitüberschreitung für Verbindung mit Netzwerk

- 2 PLAY / PAUSE-TASTE:** Diese Taste hat mehrere Funktionen - eine visuelle Anzeige der Netzwerkkonnektivität und eine PLAY / PAUSE-Taste. Eine vollständige Auflistung der LED-Blinkcodes finden Sie unter # 1 - Blinkcodes. Für einen nicht gruppierten Spieler drücken Sie die Schaltfläche zum Abspielen und Unterbrechen des Streams. Wenn Sie einen Internetradio-Stream hören, funktioniert die Pausenfunktion für 30 Sekunden. Zu diesem Zeitpunkt ist der Puffer voll und der Stream wird gestoppt. Wenn ein Player gruppiert ist, drücken Sie PLAY / PAUSE, um diesen Player stummzuschalten, während andere Spieler den Stream fortsetzen. Die LED des Players blinkt blau, wenn dieser stummgeschaltet ist.
  - 3 +, - (LAUTSTÄRKE):** Drücken Sie eine der beiden Tasten, um die Lautstärke zu ändern. Die Lautstärke ändert sich nicht, wenn Sie die Taste gedrückt halten.
    - + Erhöht die Lautstärke
    - Verringert die Lautstärke
  - 4 VORHERIGER TITEL / NÄCHSTER TITEL:** Mit diesen Tasten können Sie zum vorherigen Titel zurückkehren ◀ oder zum nächsten Titel in Ihrer aktuellen Wiedergabeliste springen ▶.
  - 5 AUDIO OUT:** Zum Anschließen an den entsprechenden analogen Audioeingang eines Verstärkers, Receivers oder einer Stereoanlage.
  - 6 SUBW (SUBWOOFER) OUT:** Ein Subwoofer kann auch direkt an den NODE 2i angeschlossen werden. Verbinden Sie den SUBW OUT mit einem aktiven Subwoofer. Wenn nicht anders geregelt, liegt die Trennfrequenz bei 80 Hz.
  - 7 COAX OUT:** Verbinden Sie ein Ende eines Koaxialkabels (nicht mitgeliefert) mit dem COAX OUT des NODE 2i und das andere Ende mit dem entsprechenden Coax-Eingang kompatibler Geräte wie Receiver, Computer-Soundkarten oder anderer digitaler Prozessoren.
  - 8 OPTICAL OUT:** Verbinden Sie ein Ende eines optischen Digitalkabels (nicht mitgeliefert) mit dem OPTICAL OUT des NODE 2i und das andere Ende mit dem entsprechenden digitalen Audioeingang von kompatiblen Geräten wie Receiver, Computersoundkarten oder anderen digitalen Prozessoren.
  - 9 OPTICAL IN / ANALOG IN:** Schließen Sie ein 3,5mm-Stereo-Audiokabel (im Lieferumfang enthalten) mit einem Ende an den Analogeingang des NODE 2i und das andere Ende an dem entsprechenden Analogausgang anderer kompatibler Geräte an. Die Quelle wird als Analogeingang in der Navigationsleiste der Bluesound-App angezeigt. Beim Verwenden eines Konverters von optisch zu 3,5mm (im Lieferumfang des NODE 2i enthalten) kann auch eine digitale optische Quelle hinzugefügt werden. Dies erscheint als Optischer Eingang in der Navigationsleiste der Bluesound-App.
  - 10 TRIGGER OUT:** Durch Verwendung des TRIGGER OUT wird ein 12V DC Signal gesendet. Mit einem 3,5mm Mono Audiokabel können andere, externe Geräte mit einem entsprechenden 12V Trigger Eingang angesteuert werden.
  - 11 IR IN:** Ein Infrarot-Extender kann angeschlossen werden, um angelernte, programmierbare Fernbedienungen oder die Bluesound RC1 zur Steuerung von Lautstärke und Quelle zu ermöglichen, wenn der NODE 2i so positioniert wird, dass der IR-Sensor auf der Vorderseite verdeckt ist.
  - 12 LAN PORT:** Die LAN PORT-Verbindung kann mit dem mitgelieferten Ethernet-Kabel verwendet werden. Dies ist eine optionale Verbindung, da der NODE 2i über eine Wi-Fi-Verbindung mit Ihrem Router mit dem Netzwerk verbunden werden kann. Zum Einrichten des NODE 2i über den LAN-Port ist eine kabelgebundene Ethernet-Verbindung erforderlich. Verwenden Sie das mitgelieferte Ethernet-Kabel, um den NODE 2i mit dem LAN - Anschluss Ihres Ethernet - Breitband - Routers zu verbinden.
  - 13 USB (TYP A):** Schließen Sie ein USB-Massenspeichergerät an den USB-Eingang an. Typische USB-Massenspeichergeräte, die mit dem NODE 2i kompatibel sind, sind tragbare Flash-Speichergeräte (USB-Sticks) und externe Festplatten (FAT32 oder NTFS-formatiert).
  - 14 SERVICE:** Der SERVICE-Anschluss wird in Verbindung mit USB (Typ B Mini) genutzt, um die Firmware das erste Mal auf den Player zu laden. Der Anschluss ist nicht für den Endverbraucher bestimmt. Nur autorisiertes Bluesound-Servicepersonal kann auf diesen USB-Anschluss und die SERVICE-Taste zugreifen.
  - 15 NETZEINGANG:** Der NODE 2i wird mit zwei separaten Netzkabeln geliefert. Wählen Sie das Netzkabel passend für Ihre Region. Bevor Sie den Netzstecker in die Steckdose stecken, stellen Sie sicher, dass das Netzkabel fest an der AC-Eingangsbuchse des NODE 2i angeschlossen ist. Stecken Sie den Stecker niemals mit Gewalt in eine Steckdose. Möglicherweise ist in bestimmten Regionen ein Adapter erforderlich. Ziehen Sie immer zuerst den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Kabel aus der Netzanschlussbuchse des NODE 2i entfernen.
  - 16 KOPFHÖRERANSCHLUSS AN DER FRONTPLATTE:** An der Vorderseite des NODE 2i befindet sich ein 3,5-mm-Kopfhöreranschluss. Zusätzlich können Sie Bluetooth-fähige Kopfhörer über die BluOS App verbinden. Hierzu in der Player Übersicht „Meine Player“ im Bedienfeld des Players über die 3 vertikalen Punkte Bluetooth Kopfhörer auswählen.
- FERNBEDIENUNG:** Mit der separat erhältlichen Bluesound RC1 Fernbedienung lassen sich alle Bluesound Player der Generation 2 und 2i ohne zusätzliche Einrichtung bedienen.

# ACHTUNG!

DAS IST EIN WERKSRESET IHRES PLAYERS. ALLE ANPASSUNGEN, EINSCHLIESSLICH WI-FI-NETZWERKKONFIGURATION, DATEIFREIGABEN UND GESPEICHERTE WIEDERGABELISTEN WERDEN VERLORENGEHEN. SIE MÜSSEN NACH DEM RESET ERNEUT ERSTELLT WERDEN. DIESES VERFAHREN WIRD NUR EMPFOHLEN, WENN IHR PLAYER NICHT FUNKTIONIERT UND EIN INTERNET-FIRMWARE-UPGRADE FEHLGESCHLAGEN IST. BEI FRAGEN ODER BEDENKEN WENDEN SIE SICH BITTE VORHER AN EINEN AUTORISIERTEN BLUESOUND-SERVICE!

## Schritte zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen:

1. Trennen Sie den Player von der Stromversorgung.
2. Warten Sie 10 Sekunden.
3. Schließen Sie die Stromversorgung wieder an.
4. Die LED ist rot - berühren und halten Sie das Wiedergabe / Pause-Symbol (es wird sofort grün und dann wieder rot) – Wiedergabe /Pause nicht loslassen.
5. Wenn die LED wieder rot leuchtet, halten Sie die Taste 30 Sekunden lang gedrückt.
6. Nach 30 Sekunden beginnt die LED rot zu blinken. Lassen Sie dann die Taste los.

Alle Anpassungen am Bluesound-Player werden entfernt und auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

**WICHTIG:** Wenn Sie Ihren Finger von der Wiedergabe / Pause-Taste entfernen, bevor die LED rot zu blinken beginnt, wird die Zurücksetzung abgebrochen und der Player bleibt im Upgrade-Modus. Starten Sie einfach die Schritte erneut, um den Player auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

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

## Konformitätserklärung



Hiermit erklärt die Lenbrook Industries Limited, dass dieses Produkt den Anforderungen der Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU und 2014/53/EU entspricht, sofern es den Anweisungen des Herstellers gemäß installiert und verwendet wird. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://bluesound-deutschland.de/konformitaetserklaerungen/>

In diesem Produkt kommen folgende Funkfrequenzbänder und Funk-Sendeleistungen zur Anwendung:

Funknetz	Frequenzbänder in Mhz	Max. Sendeleistung in mW/dBm
Bluetooth	2400-2483,5	5,69 / 7,55
WLAN 2.4GHz	2412-2472	32 / 15,05
WLAN 5 GHz	5180-5320; 5500-5700; 5745-5825	22 / 9,65

Weitere technische Daten zu Ihrem Produkt finden Sie auf unserer Website.

# BLUESOUND®

BLUESOUND® ist eine Marke im Deutschlandvertrieb der:  
DALI GmbH | Berliner Ring 89 | 64625 Bensheim  
Telefon: 06251 – 80 79 010 | Fax: 06251 – 80 79 039  
[www.bluesound-deutschland.de](http://www.bluesound-deutschland.de)