

NODE

Kabelloser Musik-Streamer



DIE WELT DES MUSIK-STREAMINGS ERSCHLIESSEN

Der Bluesound NODE erweitert jede konventionelle Stereoanlage um die Möglichkeit, zahlreiche Online-Streamingdienste und Internet-Radiosender sowie eigene digitale Musiksammlungen wiedergeben zu können. Hierfür wird der Streamer per LAN oder WLAN ins heimische Netzwerk eingebunden und wahlweise digital per Lichtleiter oder analog per Stereo-Cinchkabel an den vorhandenen (Vor-) Verstärker angeschlossen bzw. über die HDMI eARC Schnittstelle direkt mit dem TV-Gerät verbunden. Die Steuerung des NODE erfolgt über die für iOS, Android, Windows und macOS verfügbare App, eine Infrarot-Fernbedienung, das neue Touch-Panel an der Geräteoberseite oder mit Sprachbefehlen*.

HOCHAUFLÖSENDER HIFI-SOUND IM LAN- UND WLAN-NETZWERK

Die aktuelle Version des schon über viele Jahre bewährten und erfolgreichen NODE Musikstreamers ist zwar optisch kaum von den vorherigen Modellen zu unterscheiden, wurde aber technisch rundum modernisiert. Ein Hochleistungs-Quadcore-Prozessor ermöglicht dem neuen BluOS™ Streaming-Modul jetzt eine über achtmal höhere Rechenleistung und eine viermal schnellere Speichergeschwindigkeit. Dazu verfügt der NODE über ein verbessertes Dualband-WLAN-Modul, das selbst in einem durch zahlreiche weitere Komponenten genutzten Netzwerk eine zuverlässige Datenübertragung garantiert. Für direktes Musikstreaming vom Smartphone oder Tablet steht eine hochauflösende Bluetooth® aptX® HD-Funkverbindung bereit, über die sich bei Bedarf auch zugleich ein Bluetooth®-Kopfhörer oder -Lautsprecher ansteuern lässt. Apple-Nutzer können den NODE per AirPlay 2 in ihr Netzwerk integrieren und der extrem leistungsfähige High End-D/A-Wandler ermöglicht sogar das Dekodieren und Streamen von MQA-Dateien, deren Audiodaten Musik in hochauflösender Studioqualität enthalten können.

MULTIROOM UND HAUSAUTOMATION

Sind über die BluOS™ Controller App mehrere Bluesound Lautsprecher verbunden, verfügt man über ein intuitiv bedienbares Multiroom-Musiksystem, über das sich alle Räume und Bereiche einer Wohnung oder eines Hauses beschallen lassen. Und wer über eines der von BluOS™ unterstützten Smart-Home-Steuerungssysteme verfügt, kann sein Bluesound Audionetzwerk auch hier integrieren.

HAUPTMERKMALE

- Quad-Core 1,8 GHz ARM® CORTEX™ A53 Prozessor
- 32 Bit/384 kHz D/A-Wandler
- HDMI eARC Anschluss
- optischer Digital- und Analogeingang
- analoger Stereoausgang
- drei Digitalausgänge (optisch, koaxial und USB**)
- BluOS™ kabelloses Multiroom Musik-Streaming
- MQA-Wiedergabe (hochauflösendes Audio-Streaming in Studioqualität)
- AirPlay 2
- Sprachsteuerung über Apple Siri und Amazon Alexa*
- Dualband WLAN u. Gigabit Ethernet
- bidirektionales Bluetooth® aptX® HD
- fernbedienbar über jede lernfähige IR-Fernbedienung
- Eingang für Infrarotempfänger
- 12 V Trigger Ausgang
- Kopfhöreranschluss (3,5 mm Mini-klinke/kabellos)
- Subwooferausgang (Cinch/kabellos)
- berührungsempfindliches Bedienfeld mit Voreinstellungen
- lieferbar in schwarzer oder weißer Gehäuseausführung

* Sprachsteuerung in Deutsch über Apple Siri per Apple HomeKit, mit Amazon Alexa nach einem demnächst verfügbaren Firmwareupdate
** Die Nutzung des digitalen USB-Ausgangs ist erst nach einem entsprechenden Firmwareupdate möglich



Frontansicht



Rückansicht

Technische Daten NODE

Betriebssystem	BluOS™
Unterstützte Smartphone- und Computer-Betriebssysteme	iOS, Android, Windows Vista, 7, 8, 10, macOS 10.10-10.15, macOS 11
Unterstützte Audio-Dateiformate	MP3, AAC, WMA, WMA-L, OGG, ALAC, OPUS
Unterstützte hochauflösende Audioformate	FLAC, MQA, WAV, AIFF, MPEG-4 SLS
Unterstützte Netzwerk-Dateifreigabe	Server Message Block (SMB)
Native Abtastrate	bis zu 192 kHz
Auflösung	16 - 24 Bit
Integrierte Online-Musikdienste	mehr als 23
Unterstützte Drittanbieter	AirPlay 2, Apple Wireless Accessory Configuration (WAC)
Unterstützte Hausautomationssysteme	Creston, Control 4, RTI, ELAN, URC, Push, Lutron, iPort
Sprachsteuerung	Amazon Alexa (mit demnächst verfügbarem Firmware-Update), Apple Siri (per Apple HomeKit)

Ausstattung und technische Daten

Statusanzeige	2 LEDs
Wiedergabe/Pause-Taste	über Touch LED
Lautstärkeregelung	über Touch Slider LED
Skip vorheriger/nächster Titel	über Touch LED
Preset-Einstellungen	über Touch LED
Näherungssensor	ja
Audio-Einstellungen und Equalizer	über App
Prozessor	ARM® Cortex™ A53, Quad-Core, 1,8 GHz pro Kern
D/A-Wandler	32 Bit, 384 kHz
Geräuschspannungsabstand	-113 dBA
Klirrfaktor	0,002 %

Anschlüsse

Netz	Universelle zweipolige Netzbuchse (100 - 240 V)
Ethernet/LAN	Ethernet RJ45, GigE 1000 Mbps
Integriertes WLAN	2 x Wi-Fi 5 (802.11ac) Dualband
Bluetooth®	bidirektional, Version 5.0 aptX® HD
Infrarot-Fernbedienung	in der Front integrierter IR-Sensor; IR-Lernfunktion
Eingang Infrarotempfänger	3,5 mm ø Miniklinke
Optischer Digital-/Analogeingang	kombiniert Mini-TOSLINK / 3,5 mm ø Miniklinke
HDMI-Eingang	HDMI eARC
USB-Eingang	Typ A (FAT32/NTFS formatiert)
Analogausgang	Cinch Stereo mit Festpegel-Option
Koaxialer Digitalausgang	Cinch
Optischer Digitalausgang	TOSLINK
Trigger-Ausgang	12 Volt
Kopfhörerausgang	3,5 mm ø Miniklinke; Bluetooth®
Subwoofer-Ausgang	1 x Cinch analog, 1 x kabellos zum PULSE SUB+

Gehäuseausführungen	schwarz oder weiß
Version	N130

Alle Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern



Abmessungen

220 x 46 x 146 mm (B x H x T)

Gewicht

1,1 kg

Zubehör im Lieferumfang

- 120 V Netzkabel
- 230 V Netzkabel
- Ethernet-Kabel
- Stereo-Cinchkabel
- Adapter Toslink-Lichtleiter auf 3,5 mm Ministecker
- Sicherheits- und Garantiehinweise
- Schnellanleitung

BLUESOUND

Bluesound, die stilisierte Wortmarke und der „B“-Schriftzug, NODE und alle anderen Bluesound Produktnamen und Taglines sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Bluesound International, einer Division von Lenbrook Industries Limited. Alle anderen Logos und Dienstleistungen sind Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer. © 5/2021 Bluesound International. Vertrieb Deutschland: DALI GmbH, Bensheim. www.bluesound-deutschland.de