

HUB

Modul zur Einspeisung zusätzlicher Audioquellen in BluOS™ Netzwerke



ANALOGUE UND DIGITALE AUDIOQUELLEN INS BLUOS™ NETZWERK INTEGRIEREN

Der Bluesound HUB ist eine überaus vielseitige Ergänzung für BluOS™ Netzwerke, um praktisch jede analoge und digitale Audioquelle im gesamten Haus streamen zu können. Besitzern von Bluesound Lautsprechern, Bluesound Netzwerk-Komponenten oder eines mit BluOS™ ausgestatteten Receivers oder Verstärkers ist es dann möglich, nicht nur Musikstreams aus dem Internet im gesamten Netzwerk wiederzugeben, sondern auch die Audiosignale eines CD-Players, TV-Geräts und sogar eines analogen Plattenspielers mit einem Magnetsystem.

AUDIOSTREAMING KABELLOS PER WLAN ODER ÜBER ETHERNET-LAN

Ist der Bluesound HUB per LAN oder WLAN mit dem Heimnetzwerk verbunden, lassen sich die über seine analogen und digitalen Eingänge (Hochpegel Cinch, koaxial und optisch digital, HDMI eARC) eingespeisten Audioprogramme über jeden BluOS™ Player im Netzwerk wiedergeben. Jeder HUB kann zwei Quellen gleichzeitig verwalten (eine analoge und eine digitale). Über den Einrichtungsassistenten der BluOS™ App lassen sich bis zu vier HUBs einem Netzwerk hinzufügen – es ist also auch möglich, in verschiedenen Räumen befindliche Audiogeräte einzubinden. Die Wiedergabe wird wie gehabt zentral über die BluOS™ App auf dem Smartphone, Tablet oder Desktop-PC gesteuert.

PERFEKTE EINBINDUNG VON NAD KOMPONENTEN

Der Bluesound HUB verhilft auch den zahlreichen mit BluOS™ ausgestatteten Verstärkern und Receivern der Marke NAD zu einer noch umfassenderen Einbindung in BluOS™ Netzwerke. Konnte man die Audiosignale der an die kabelgebundenen Eingänge angeschlossenen Quellen bislang nur direkt über den jeweiligen Verstärker bzw. Receiver abspielen, lassen sie sich mit Hilfe des Bluesound HUB fortan auch drahtlos (oder per LAN) über alle ins Netzwerk eingebundenen BluOS™ Player streamen.

* NAD Verstärker mit MDC2-Technologie können auch ohne den Hub alle Quellen ins BluOS™ Netzwerk streamen.

HOCHWERTIGER PHONO-VORVERSTÄRKER

Der im HUB integrierte Phonovorverstärker für Magnetsysteme ermöglicht eine kompromisslose Wiedergabequalität für Ihren Plattenspieler auch im BluOS™ Netzwerk – sowohl kabellos per Dualband-WLAN als auch per Ethernet LAN.

HAUPTMERKMALE

- ARM® CORTEX™ A53 Quad-Core Prozessor mit 1,8 GHz je Kern
- HDMI eARC Eingang mit CEC
- optischer Digitaleingang
- koaxialer Digitaleingang
- analoger Cinch-Stereoeingang
- Phono MM-Eingang
- Dualband WLAN
- Gigabit Ethernet LAN-Anschluss
- Stromversorgung über USB-C Netzteil
- USB-A Schnittstelle für BluOS™ Firmware-Updates
- lieferbar in schwarzer Gehäuseausführung
- integrierte Schlüssellochschlitze für eine Wandmontage
- Montageschablone im Lieferumfang
- Abmessungen (BxHxT): 143 x 45 x 153 mm
- Gewicht: 0,63 kg

BLUESOUND



Frontansicht



Rückansicht

Technische Daten Bluesound HUB

Audio & Betriebssystem

Betriebssystem	BluOS™
Unterstützte Smartphone- und Computer-Betriebssysteme	iOS, Android, Windows, macOS
Unterstützte Hausautomationssysteme*	Control 4, Creston, URC, RTI, ELAN, Lutron
Gleichzeitige Audio-Streams	2 1 x über Analogeingang, 1 x über Digitaleingang
Maximale HUBs in einem Netzwerk	4 (mit bis zu 8 gleichzeitigen Streams)
Native Abtastrate	bis zu 192 kHz
Auflösung	16 - 24 Bit
Geräuschspannungsabstand	>100 dB (Hochpegeleingang) >80 dB (Phono MM Eingang)
Klirrfaktor	<0,03 % (20 Hz-20 kHz, -1 dBFS Ausgang)
Frequenzbereich	20 Hz - 20 kHz (+/- 0,3 dB; 50 kHz -3 dB)

*per Software-Update

Anschlüsse

Stromversorgung	USB-C Netzteil (100-240 V; Ausgang 5 V/2 A)
Ethernet/LAN	Ethernet RJ45, GigE 1000 Mbps
Integriertes WLAN	Wi-Fi 5 (802.11ac), 2,4/5 GHz
Analoger Hochpegeleingang	1 x Stereo Cinch
Phonoeingang	1 x Stereo Cinch für Magnetsysteme
Optischer Digitaleingang	1 x TOSLINK
Koaxialer Digitaleingang	1 x Cinch (75 Ω)
HDMI-Eingang	HDMI eARC mit CEC
USB-Eingang	Typ A (nur für BluOS Firmware-Updates)
Audio-Ausgang	Netzwerk

Ausstattung & Stromverbrauch

Prozessor	ARM® Cortex™ A53 Quad-Core, 1,8 GHz pro Kern
Statusanzeige	LED an Frontseite
Funktionstaste	an Frontseite
Stromverbrauch	0,5 Watt im Netzwerk-Standby
Gehäuseausführung	schwarz matt satiniert
Version	CB130

Alle Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern



Abmessungen

143 x 45 x 153 mm (B x H x T)

Gewicht

0,63 kg

Zubehör im Lieferumfang

- 5 V Netzteil
- 3 x Netzstecker-Adapter
- USB-C Netzkabel
- Ethernet-Kabel
- Montageschablone
- Sicherheits- und Garantiehinweise
- Schnellanleitung

BLUESOUND

Bluesound, die stilisierte Wortmarke und der „B“-Schriftzug 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. © 5/2022 Bluesound International. Vertrieb Deutschland: DALI GmbH, Bensheim. www.bluesound-deutschland.de