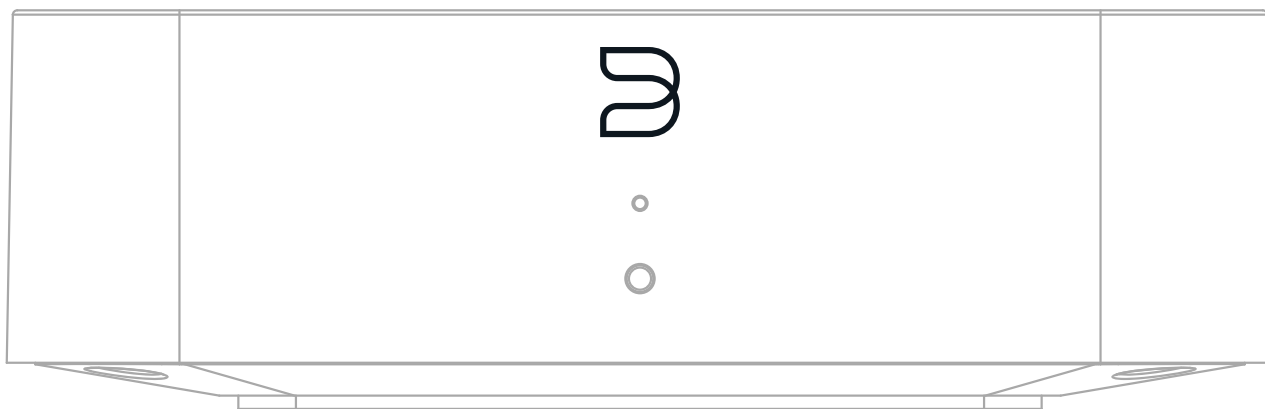


BLUESOUND

HUB

**BEZDRÔTOVÝ ADAPTÉR
PRE ZDROJE AUDIO SIGNÁLU**



POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

v. CB130

Výhradný distribútor pre SR a ČR je spoločnosť AV Integra s.r.o., www.ketos.eu, www.avintegra.cz

VITAJTE U #LIVINGHIFI

Ďakujeme vám za zakúpenie produktu HUB. Toto univerzálne sieťové príslušenstvo poskytuje prístup k vysoko kvalitnému multi-room zvuku z akéhokoľvek Bluesound prehrávača, bez ohľadu na umiestnenie originálneho zdroja audio signálu. Umožňuje vám voľne umiestniť vaše Bluesound prehrávače kamkoľvek chcete bez toho, aby ste boli obmedzení kablážou na priame pripojenie zdroja audio signálu. Odstráňte neporiadok a prineste do každodenného života a každého kúta vašej domácnosti potešenie z hudby.

HUDBA S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM. VŠADE. Tento HUB premení akékoľvek káblom pripojené audio zariadenie na zdroj pre celú domácnosť a zhrmaždisko vašich zdrojov audio signálu v ekosystéme Bluesound. Pripojte vaše zariadenie priamo k HUBu a streamujte ho cez sieť do akéhokoľvek iného Bluesound prehrávača. Použite až štyri HUBy v jednej sieti na elimináciu káblov pri pohybe po dome, a užívajte si hudbu úplne všade.

STREAMUJTE VAŠE GRAMOFÓNOVÉ PLATNE. Tento HUB eliminuje problém umiestnenia a umožňuje bezdrôtové streamovanie vášho gramofónu. Vďaka vstupu pre MM prenosky a uzemňovaciemu bodu funguje tento HUB ako phono predzosilňovač pre Bluesound prehrávače. Nízky šum, širokopásmový dizajn a použitie vysoko kvalitných komponentov sú atribúty, ktoré zaručujú pôsobivú kvalitu zvuku.

OVLÁDANIE APLIKÁCIOU BluOS. Tento HUB je spojený s BluOS, takže ďalšie Bluesound (a BluOS) prehrávače v sieti môžu vidieť vstupy HUBu ako svoje vlastné a ovládať ich prostredníctvom tejto aplikácie. Sieťová konektivita je pre funkciu tohto HUBu zásadná – pre silný a stabilný sieťový zvukový výkon použijete vysoko výkonné dvoj pásomové Wi-Fi pripojenie alebo gigabitové káblové pripojenie k sieti Ethernet.

Táto používateľská príručka vás detailne oboznámi s funkciami a vlastnosťami vášho HUBu. Obsahuje tiež niektoré tipy a triky na riešenie problémov a najlepšie postupy pre prácu v sieti. Tento sprievodca rýchlym nastavením dodávaný k vášmu HUBu vám pomôže s jeho zapojením do siete a prípravou na počúvanie hudby.

Ak potrebujete ďalšiu pomoc alebo ďalšie informácie, navštívte, prosím, support.bluesound.com alebo nám pošlite e-mail na adresu support@bluesound.com

Dodávané príslušenstvo



Napájací adaptér



Medzinárodné zástrčkové adaptéry (x3)



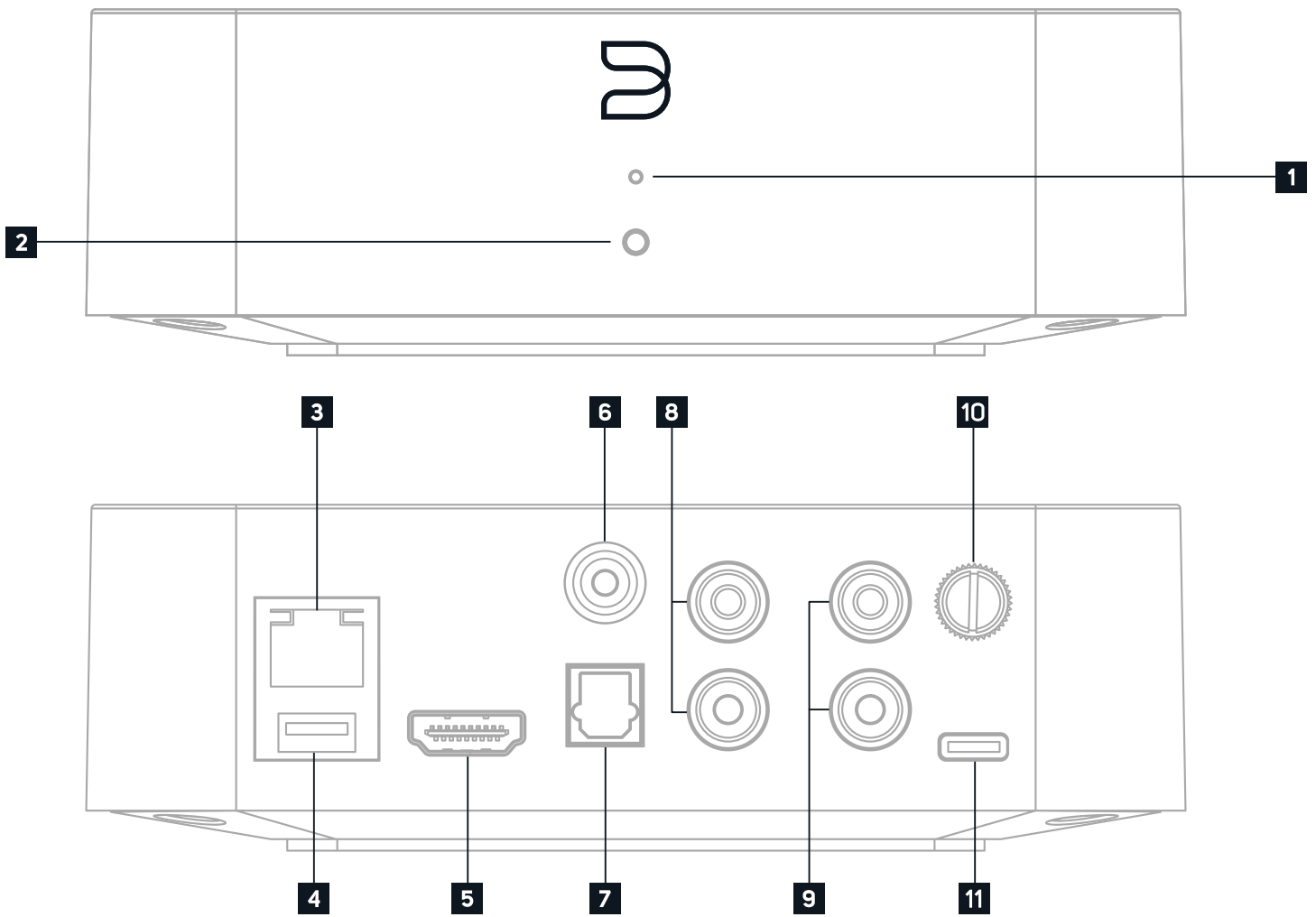
Napájací kábel USB-C



Kábel siete Ethernet



Montážna šablóna



1 STATUS INDICATOR (Stavový indikátor) Popis významov blikania LED indikátora je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

BLIKANIE LED INDIKÁTORA	POPIS
Krátko bliká modro, potom červeno	Spúšťanie a reštartovanie prístroja
Svieti zeleno	Režim Hotspot
Bliká zeleno	Pripojovanie k sieti
Pulzuje bielo	K dispozícii je aktualizácia softvéru
Svieti červeno	Režim aktualizácie
Striedavo bliká červeno a zeleno	Prebieha aktualizácia
Svieti modro	Pripojené k sieti – pripravené na použitie s aplikáciou BluOS
Bliká červeno	Prebieha resetovanie na továrenské nastavenie

2 TLAČIDLO FUNCTION (Funkcia)

A) STANDBY (Pohotovostný režim): Stlačte tlačidlo Function a podržte ho 5 sekúnd na prepnutie HUBu do režimu nečinnosti (0,5-W pohotovostný režim). V režime nečinnosti sú všetky sieťové aktivity ukončené a HUB sa nezobrazuje v aplikácii BluOS. Ďalším stlačením tlačidla Function môžete HUB prepnúť do režimu pripravenosti.

B) UPGRADE MODE (Režim aktualizácie): Na ručné prepnutie HUBu do režimu aktualizácie ho najskôr odpojte od elektrického napájania. Chvíľu počkajte a potom znovu pripojte napájanie. Stlačte tlačidlo Function a podržte ho, kým sa LED indikátor nerozsvieti zeleno a potom opäť červeno; potom stlačenie tlačidla uvoľníte. LED indikátor sa okamžite rozsvieti zeleno a potom opäť červeno. HUB je teraz v režime aktualizácie. To je nevyhnutné len v špeciálnych prípadoch a s povolením pracovníka podpory Bluesound.

C) FACTORY RESET (Resetovanie na továrenské nastavenie): podrobné informácie o resetovaní na továrenské nastavenie nájdete v ďalšej časti tejto príručky

3 LAN PORT Na nastavenie HUBu pomocou portu LAN sa vyžaduje káblové pripojenie k sieti Ethernet. Pripojte jeden koniec dodávaného kábla siete Ethernet k portu LAN na vašom káblovom širokopásmovom routeri siete Ethernet a druhý koniec k portu LAN na POWERNODE. PORT LAN je voliteľné pripojenie, avšak toto pripojenie k sieti Ethernet odporúčame pre najlepší výkon siete.

4 USB (TYP A) Port USB (Typ A) používajte na ručné aktualizácie softvéru. To je nevyhnutné len v špeciálnych prípadoch a s povolením od tímu podpory Bluesound. Port USB (Typ A) na tomto HUBe nepodporuje externé USB zariadenia na hromadné ukladanie dát.

5 HDMI eARC Vstup HDMI eARC na tomto HUBe je len pre zdroje audio signálu (eARC = Enhanced Audio Return Channel). Pomocou certifikovaného HDMI kábla (nie je súčasťou príslušenstva) pripojte jeden koniec k vstupu eARC na HUBe a druhý koniec k HDMI výstupu s podporou ARC na televízore alebo inom zdroji signálu. Môže sa vyžadovať povolenie ARC v nastavení televízora. Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke vášho televízora. Zdroj sa v aplikácii BluOS zobrazí pre HUB ako HDMI ARC.

6 COAX IN Pripojte jeden koniec koaxiálneho kábla (nie je súčasťou príslušenstva) k vstupu COAX IN (Koaxiálny vstup) na HUBe a druhý koniec k príslušnému koaxiálnemu digitálnemu výstupu na kompatibilnom zdroji audio signálu, ako napríklad CD alebo BD/DVD prehrávači, digitálnom káblovom boxe, digitálnom tuneri alebo inom vhodnom zariadení. Zdroj sa v aplikácii BluOS zobrazí pre HUB ako Coaxial Input (Koaxiálny vstup).

7 OPTICAL IN Pripojte jeden koniec digitálneho optického kábla (nie je súčasťou príslušenstva) k vstupu OPTICAL IN (Optický vstup) na HUBe a druhý koniec k príslušnému digitálnemu optickému výstupu na kompatibilnom zdroji audio signálu, ako napríklad televízore, CD alebo BD/DVD prehrávači, digitálnom káblovom boxe, digitálnom tuneri alebo inom vhodnom zariadení. Zdroj sa v aplikácii BluOS zobrazí pre HUB ako Optical Input (Optický vstup).

8 ANALOG IN Pripojte jeden koniec stereo RCA-RCA audio kábla (nie je súčasťou príslušenstva) k vstupu L-R ANALOG IN (L-R analógový vstup) na HUBe a druhý koniec k príslušnému L-R audio výstupu na zdroji linkovej úrovne, ako napríklad CD prehrávači, tuneri alebo akomkoľvek kompatibilnom zariadení. Zdroj sa v aplikácii BluOS zobrazí pre HUB ako Analog Input (Analogový vstup).

- 9 PHONO IN** Na použitie len s prenoskou s pohyblivým magnetom (MM). Pripojte jeden koniec stereo RCA-RCA audio kábla (nie je súčasťou príslušenstva) k vstupu L-R PHONO IN (L-R vstup Phono) na HUBe a druhý koniec k príslušnému L-R audio výstupu na vašom gramofóne. Zdroj gramofón sa v aplikácii BluOS zobrazí pre HUB ako Phono Input (Vstup phono).
- 10 GROUND TERMINAL** V prípade potreby použite túto uzemňovaciu svorku na uzemnenie gramofónu, pripojeného do vstupu PHONO. Ak sa vyžaduje samostatné uzemnenie, použite túto svorku na uzemnenie vášho HUBu. Tento HUB je možné pripojiť k uzemneniu pripojením vodiča uzemňovacieho kábla k tejto svorke. Po zasunutí zaistíte vodič utiahnutím svorky.
- 11 DC INPUT (USB-C)** Tento HUB je napájaný z USB-C a súčasťou jeho príslušenstva je USB-C kábel a sieťový adaptér. K dispozícii sú tiež vybrané zástrčkové adaptéry pre rôzne regióny; zvolte, prosím, zástrčkový adaptér vhodný pre váš región. V niektorých regiónoch sa môže vyžadovať použitie alternatívneho zástrčkového adaptéra. Pred pripojením zástrčky do sieťovej zásuvky pevne pripojte napájací kábel do napájacieho konektora USB-C na HUBe. Nikdy netlačte zástrčku do sieťovej zásuvky silou. Pred odpojením kábla z napájacieho konektora USB-C na HUBe vždy najskôr odpojte zástrčku zo sieťovej zásuvky.

INŠTALÁCIA

Umiestnenie

Tento HUB je navrhnutý na príjem audio vstupu z rôznych zdrojov pripojených káblom. Mal by stáť na rovnom povrchu v blízkosti zdroja (zdrojov) audio signálu, ktoré chcete pripojiť. Zaistite, aby sa ponechal dostatok miesta na pripojenie káblov.

Tento HUB má na dolnom paneli montážne otvory v tvare kľúčovej dierky, takže ho môžete namontovať na stenu alebo do skrinky akýmkoľvek smerom uľahčujúcim vedenie vodičov. Odstráňte gumovú krytku otvoru v tvare kľúčovej dierky. Pomocou dodávanej montážnej šablóny v meradle označte požadovanú montážnu polohu. Zaistite, aby vybrané umiestnenia na montáž neukrývali elektrickú kabeláž alebo potrubia. Zaistite, aby sa ponechal dostatok miesta na pripojenie káblov. Montážne skrutky nie sú súčasťou príslušenstva; zaistite, aby sa použili skrutky s veľkosťou hlavičky zodpovedajúcej veľkosti otvoru v tvare kľúčovej dierky na HUBe. Po pevnom pripevnení montážnych skrutiek k stene umiestnite otvory v tvare kľúčovej dierky na HUBe na tieto skrutky a zatlačením dole zaistite.

Sieť

Tento HUB je sieťové audio zariadenie, u ktorého je predpokladom správnej funkcie dobre fungujúca miestna sieť. Prejdite si bázu znalostí Bluesound, kde nájdete nápoved', tipy a triky na vylepšenie nastavenia siete.

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

Po pripojení HUBu k zdroju audio signálu a k napájaniu ho musíte pridať do vašej siete. Sledujte rozsvietenie LED indikátora na prednom paneli zeleným svetlom, ktoré indikuje pripravenosť na sieťové pripojenie v režime „Hotspot“. Váš HUB môžete pripojiť do siete prostredníctvom káblovej siete Ethernet alebo bezdrôtovo prostredníctvom siete Wi-Fi. Ak chcete používať sieť Ethernet, jednoducho pripojte kábel siete Ethernet do portu LAN na HUBe. LED indikátor sa rozsvieti modro, čo indikuje pripojenie k sieti. Ak chcete používať sieť Wi-Fi, otvorte v telefóne alebo tablete aplikáciu BluOS a pomocou sprievodcu „Add A Player“ (Pridať prehrávač) vykonajte jednotlivé kroky. Nastavenie musíte dokončiť inicializáciou vášho HUBu pomocou aplikácie BluOS, či už je pripojený cez sieť Ethernet alebo Wi-Fi.

ZÁKLADNÉ OVLÁDANIE

Pohyb v aplikácii

HUB ponúka vstupné zdroje pre akýkoľvek Bluesound alebo BluOS prehrávač v rovnakej sieti. Je primárne riadený aplikáciou BluOS a vstupy sa vyberajú vo vstupnej časti navigačného panelu. V aplikácii najprv vyberte prehrávač, ktorý chcete používať na generovanie zvuku. Potom otvorte navigačný panel. HUB sa zobrazí ako vstupný zdroj. Po stlačení HUBu sa otvorí vnorené menu so zobrazením 5 audio vstupov HUBu. Na prehrávanie zdroja vyberte príslušný vstup.

Informácie k systému

Tento HUB je navrhnutý na súčasné streamovanie vstupných zdrojov po sieti. V jednom okamihu je možné streamovať len 1 analógový (ANALOG alebo PHONO) zdroj a 1 digitálny zdroj (HDMI, COAX alebo OPTICAL). Ak vyberiete druhý analógový vstup v okamihu, keď sa analógový vstup už používa, prvý stream sa zastaví a druhý sa spustí. Ak vyberiete druhý digitálny vstup v okamihu, keď sa digitálny vstup už používa, prvý stream sa zastaví a druhý sa spustí.

Akýkoľvek vstup HUBu je možné použiť akýmkoľvek Bluesound alebo BluOS prehrávačom. Prehrávač podporuje v jednom okamihu len 1 vstupný stream HUBu.

V jednej sieti je možné používať max. 4 HUBy. Tak bude k dispozícii až 8 vstupných streamov (4 analógové, 4 digitálne) pre akýkoľvek systém na streamovanie inými Bluesound a BluOS prehrávačmi.

VAROVANIE!

IDE O RESETOVANIE VÁŠHO PREHRÁVAČA NA TOVÁRENSKÉ NASTAVENIE. VŠETKY POUŽÍVATEĽSKÉ NASTAVENIA VRÁTANE KONFIGURÁCIE SIETE WI-FI, ZDIEĽANIA SÚBOROV A ULOŽENÝCH PLAYLISTOV BUDÚ STRATENÉ. PO DOKONČENÍ ICH BUDETE MUSIEŤ ZNOVU VYTVORIŤ. TENTO PROCES SA ODPORUČA LEN V PRÍPADE, ŽE VÁŠ PREHRÁVAČ NEFUNGUJE SPRÁVNE A AKTUALIZÁCIA FIRMVÉRU Z INTERNETU SA NEPODARILA. AK MÁTE AKÉKOLVEK OTÁZKY ALEBO PROBLÉMY, PRED POKRÁČOVANÍM KONTAKTUJTE AUTORIZOVANÚ ZÁKAZNÍCKU PODPORU SPOLOČNOSTI BLUESOUND!

Postup resetovania na továrenské nastavenie:

1. Odpojte HUB od sieťového napájania.
2. Počkajte 30 sekúnd.
3. Znovu pripojte napájanie.
4. Hneď, ako sa LED indikátor rozsvieti červeno, stlačte a podržte tlačidlo FUNCTION. LED indikátor sa okamžite rozsvieti zeleno a potom opäť červeno – držte tlačidlo aj naďalej počas 30 sekúnd.
5. Po uplynutí 30 sekúnd začne LED indikátor blikať červeno – potom toto tlačidlo uvoľnite.
6. Všetky používateľské nastavenia HUBu sa vymažú a obnoví sa továrenské nastavenie.

DÔLEŽITÉ V prípade, že uvoľníte stlačenie tlačidla FUNCTION kedykoľvek predtým, než začne LED indikátor blikať červeno, resetovanie na továrenské nastavenie sa zruší a HUB zostane v režime aktualizácie. Na vykonanie resetovania na továrenské nastavenie stačí tieto kroky vykonať znovu.

Úspešné resetovanie na továrenské nastavenie je signalizované návratom HUBU do režimu Hotspot (bezdrôtové pripojenie – LED indikátor sa rozsvieti zeleno). Ak je prístroj pripojený k sieti pomocou kábla siete Ethernet, jednoducho sa pripojí, ako by šlo o nový prehrávač (LED indikátor sa rozsvieti modro).

BLUESOUND®

© Bluesound International. Bluesound, štýlizované slovné označenie loga „B“, fráza „HiFi for a wireless generation“, HUB a všetky ďalšie názvy a slogany produktov Bluesound sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Bluesound International, divízie spoločnosti Lenbrook Industries Limited. Všetky ďalšie logá a služby sú ochranné známky alebo servisné značky príslušných vlastníkov.