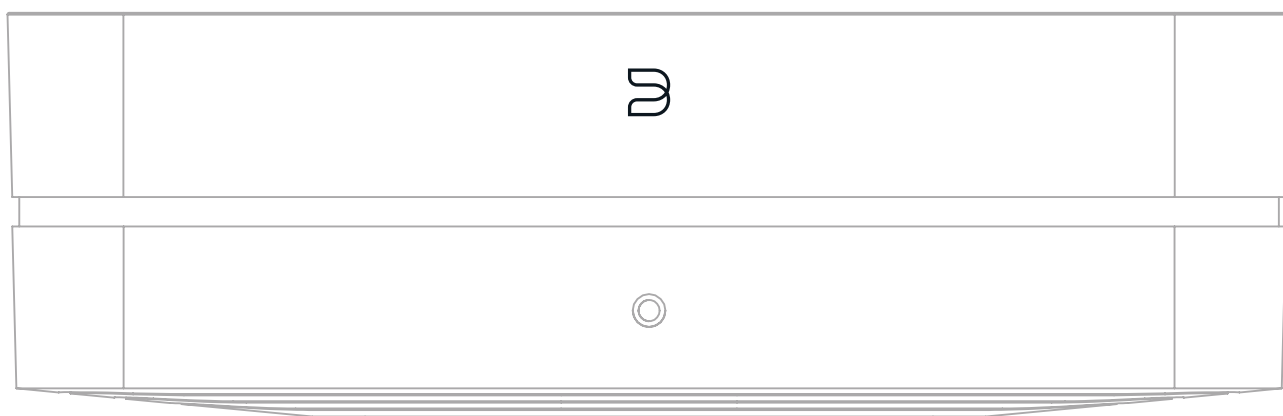


BLUESOUND

POWERNODE

BEZDRÔTOVÝ STREAMOVACÍ ZOSILŇOVAČ



NÁVOD NA OBSLUHU

v. N330

VITAJTE V #LIVINGHIFI

Ďakujeme, že ste si zakúpili POWERNODE. Toto je sieťový zosilňovač na streamovanie hudby, ktorý pohodlne prináša pôžitok zo zvuku vo vysokom rozlíšení do každodenného života. Stačí pridať pár reproduktorov a vytvoríte dokonalý dvojkanálový systém, ktorý možno zoskupiť aj s ďalšími prehrávačmi Bluesound, a vytvoríte tak zážitok z počúvania vo viacerých miestnostiach.

STAČÍ PridAŤ REPRODUKTORY. POWERNODE je vynovený streamovací zosilňovač, ktorý predstavuje spojenie niekoľkých tradičných komponentov do jedného a otvára svet streamovania s vysokou úrovňou reprodukcie zvuku. Zdroj, ovládanie a zosilnenie spolu tvoria kompaktné a minimalistické zariadenie POWERNODE, ktoré vám umožní bez námahy streamovať hudbu z desiatok zdrojov do vašich obľúbených reproduktorov.

HI-RES HUDBA. VŠADE. POWERNODE je hlavným prvkom každej zostavy na počúvanie. Stačí pridať reproduktory a získate tradičný dvojkanálový systém na počúvanie audiofilnej triedy. Pridaním bezdrôtového reproduktora PULSE SUB+ vytvoríte vylepšený zážitok 2.1 a dvojicou reproduktorov PULSE FLEX 2i ako doplnkov zadného kanála vytvoríte bezdrôtové domáce kino s priestorovým zvukom Dolby. Alebo rozmiestnite ďalšie prehrávače Bluesound po celom dome a vytvorte si tak riešenie multi-room audio s hudbou v každej miestnosti.

DOBRE HRÁ S OSTATNÝMI. POWERNODE je vybavený celým radom digitálnych a analógových vstupov vrátane HDMI eARC, dvojpásmového Wi-Fi, gigabitového Ethernetu, Apple AirPlay 2, aptX HD Bluetooth, digitálneho optického, 3,5 mm pomocného konektora a USB. Prostredníctvom POWERNODE môžete streamovať hudbu z desiatok internetových rozhlasových staníc a prémiových hudobných služieb alebo pripojiť zariadenia Bluetooth, prehrávače CD, zariadenia Apple, sieťové alebo lokálne pevné disky alebo televízor a skutočne vylepšiť zvuk televízora.

Tento návod na obsluhu vám poskytne podrobnejší prehľad o vašom POWERNODE a jeho funkciách. Obsahuje aj niekoľko tipov a trikov na riešenie problémov a osvedčené postupy zapojenia na sieť. Sprievodca rýchlym nastavením, ktorý je súčasťou POWERNODE, vám pomôže pripojiť ho na sieť a pripraviť na počúvanie hudby.

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

Dodávané príslušenstvo



Napájací kábel 120 V AC



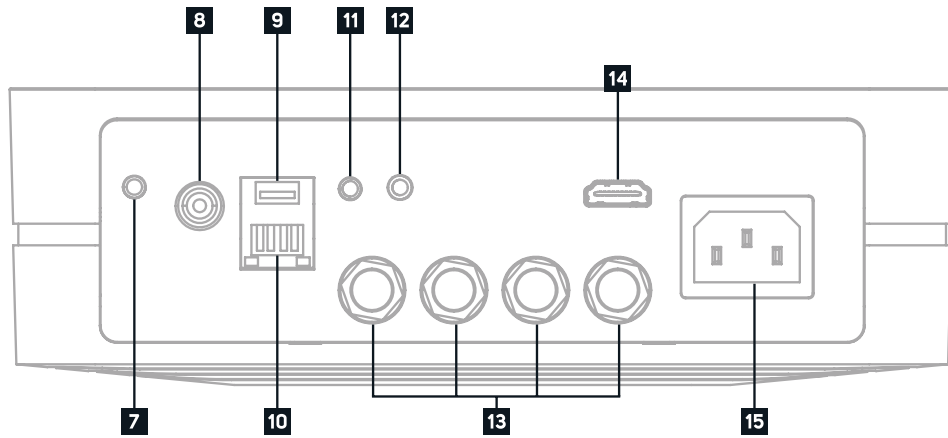
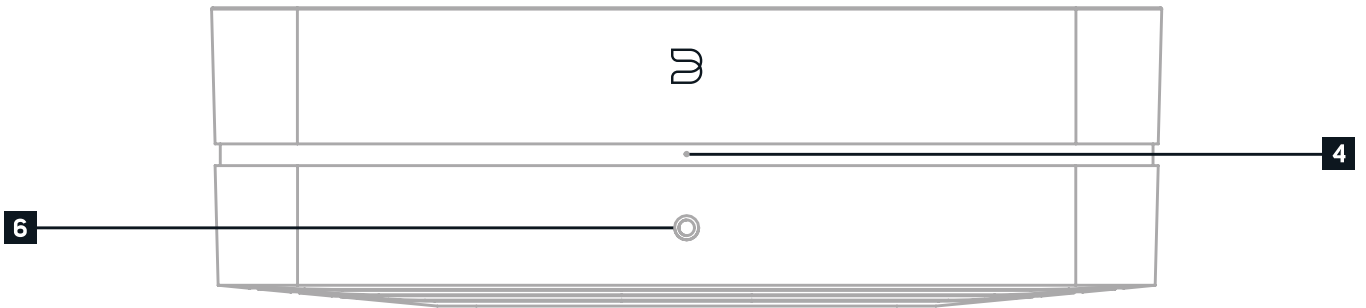
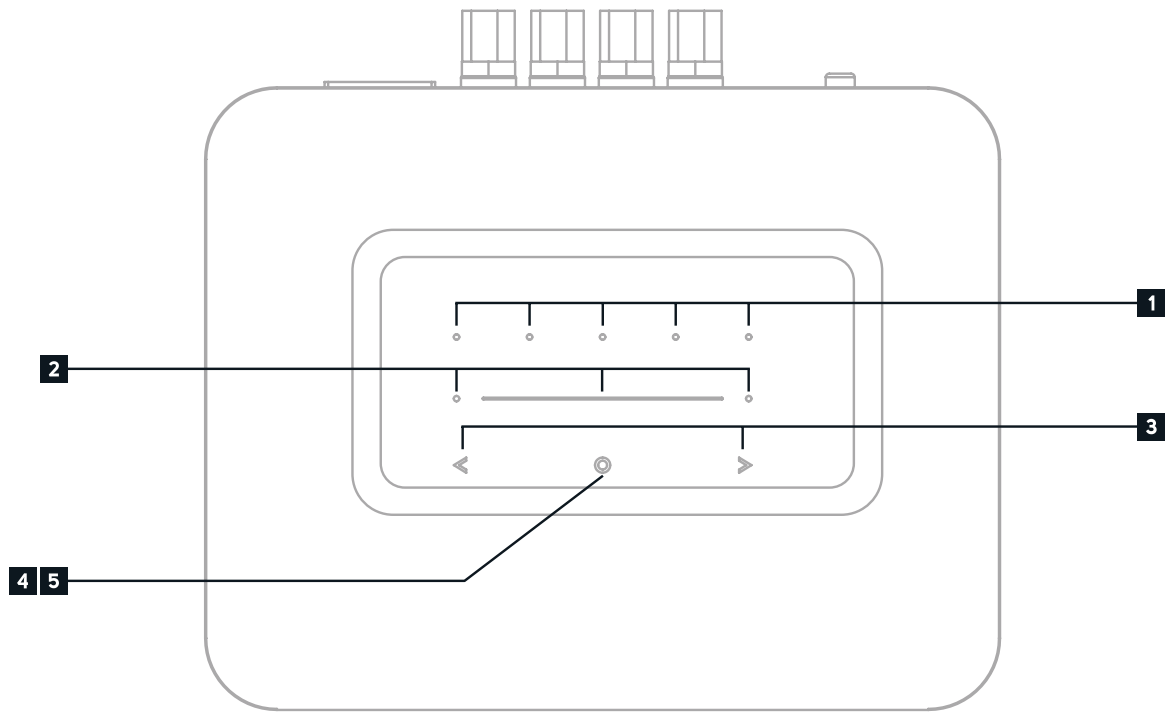
Ethernetový kábel



Napájací kábel 230 V AC



Adaptér s minikonektorom s koncovkou Toslink,
2 ks



- 1 PREDVOLBY POWERNODE** má 5 programovateľných tlačidiel predvolieb. Tieto predvolby sa konfigurujú pomocou ponuky predvolieb v aplikácii BluOS.
- 2 VOLUME SLIDER/TAP (POSUVNÍK HLASITOSTI/ŤUKNÚŤ)** LED posuvníkom môžete meniť úroveň hlasitosti. Ťuknutím na tlačidlá • na oboch koncoch posuvníka môžete meniť úroveň hlasitosti v intervaloch po 1 dB alebo ťuknutím na posuvník v smere, ktorú chcete nastaviť, môžete meniť úroveň v intervaloch po 3 dB. Tieto spôsoby ťuknutia na ovládač hlasitosti umožňujú jemne doladiť nastavenie hlasitosti.
- 3 PREVIOUS TRACK/NEXT TRACK (PREDCHÁDZAJÚCA SKLADBA/ĎALŠIA SKLADBA)** Pomocou týchto tlačidiel sa môžete vrátiť na predchádzajúcu skladbu ◀ alebo preskočiť na nasledujúcu skladbu ▶ v aktuálnom fronte prehrávania.
- 4 INDIKÁTOR STAVU** Nižšie je uvedená tabuľka kódov blikania LED kontroliek a ich zodpovedajúcich opisov

KÓD BLIKANIA LED KONTROLIEK OPIS

Krátko blikne modrá kontrolka potom červená	Zapnutie, reštartovanie zariadenia
Svieti zelená kontrolka	Režim aktívneho bodu
Bliká zelená kontrolka	Pripájanie na sieť
Biela kontrolka pulzuje	K dispozícii je aktualizácia softvéru
Svieti červená kontrolka	Režim aktualizácie
Striedavé blikanie červenej a zelenej kontrolky	Prebieha aktualizácia
Bliká modrá kontrolka	Režim stlmenia
Svieti biela kontrolka	Indexovanie
Svieti modrá kontrolka	Pripojené na sieť – pripravené na používanie s aplikáciou BluOS
Bliká červená kontrolka	Prebieha resetovanie nastavení z výroby
Svieti fialová kontrolka	Uplynul časový limit režimu aktívneho bodu

- 5 TLAČIDLO PLAY/PAUSE (PREHRAŤ/POZASTAVIŤ)** Toto tlačidlo má viacero funkcií – vizuálny indikátor sieťového pripojenia a tlačidlo PLAY/PAUSE (PREHRAŤ/POZASTAVIŤ). Úplný zoznam kódov blikania LED kontroliek nájdete v časti č. 4 – Kódy blikania. V prípade nezoskupeného prehrávača stlačením tlačidla prehrávajte a pozastavujte prenos hudby. Ak počúvate internetové rádio, funkcia Pause (Pozastaviť) bude fungovať 30 sekúnd. V tom okamihu je vyrovnávacia pamäť plná a prenos sa zastaví. Keď je prehrávač zoskupený, stlačením tlačidla PLAY/PAUSE (PREHRAŤ/POZASTAVIŤ) sa tento prehrávač stlmí, zatiaľ čo ostatné prehrávače pokračujú v prenose. LED kontrolka prehrávača bude pri stlmení blikat modro. Toto tlačidlo sa používa aj pre funkcie obnovenia nastavení z výroby. Pozrite si kroky na obnovenie nastavenia z výroby uvedené ďalej v tomto návode.
- 6 KONEKTOR NA PRIPOJENIE SLÚCHADIEL** 3,5 mm konektor na pripojenie slúchadiel sa nachádza na prednej strane zariadenia POWERNODE.
- 7 OPTICAL/ANALOG IN 1** Pomocou 3,5 mm stereo audio kábla (nie je súčasťou dodávky) zapojte jeden koniec do analógového vstupu POWERNODE a druhý koniec do príslušného analógového výstupu iných kompatibilných zariadení. Zdroj sa v aplikácii BluOS zobrazí ako analógový vstup 1. Pomocou adaptéra s 3,5 mm minikonektorom s koncovkou Toslink (je súčasťou POWERNODE) možno pridať aj digitálny optický zdroj. V aplikácii BluOS sa zobrazí ako optický vstup 1.
- 8 SUBW (SUBWOOFER) OUT** Basový reproduktor je možné zapojiť priamo do POWERNODE. SUBW OUT zapojte do napájaného („aktívneho“) basového reproduktora. Pri 80 Hz je štandardne použité premostenie, čo znamená, že zvuk pod 80 Hz sa prenáša cez SUBW OUT. Zariadenie NODE môžete prostredníctvom siete pripojiť aj k Bluesound PULSE SUB+.

- 9 VSTUP USB (TYP A)** Pamäťové zariadenie USB zapojte do vstupu USB. Medzi typické pamäťové zariadenia USB, ktoré sú kompatibilné so zariadením NODE, patria prenosné USB kľúče a externé pevné disky (naformátované na FAT32).
- 10 LAN PORT** Pripojenie LAN PORT možno použiť pomocou dodaného ethernetového kábla. Ide o voliteľné pripojenie, pretože POWERNODE môže byť pripojený na sieť prostredníctvom pripojenia Wi-Fi k vášmu smerovaču. Na nastavenie POWERNODE pomocou portu LAN je potrebné káblové ethernetové pripojenie. Pomocou dodaného ethernetového kábla zapojte jeden koniec ethernetového kábla do portu LAN káblového širokopásmového ethernetového smerovača a druhý koniec do portu LAN zariadenia POWERNODE.
- 11 IR IN** Môže sa pripojiť infračervený rozširovač, aby bolo možné programovať učiace sa diaľkové ovládače na ovládanie hlasitosti a výber zdroja, keď je POWERNODE uložený tak, že snímač IR na prednom paneli nie je viditeľný.
- 12 OPTICAL IN/ANALOG IN 2** Pomocou 3,5 mm stereo audio kábla (nie je súčasťou dodávky) zapojte jeden koniec do analógového vstupu zariadenia NODE a druhý koniec do príslušného analógového výstupu iných kompatibilných zariadení. Zdroj sa v aplikácii BluOS zobrazí ako analógový vstup 2. Pomocou adaptéra s 3,5 mm minikonektorom s koncovkou Toslink (je súčasťou POWERNODE) možno pridať aj digitálny optický zdroj. V aplikácii BluOS sa zobrazí ako optický vstup 2.
- 13 REPRODUKTORY** Pravý reproduktor zapojte do svoriek označených ako „R+“ a „R-“ tak, aby bol „R+“ zapojený do svorky „+“ na vašom reproduktore a „R-“ do svorky „-“ reproduktora. To isté zopakujte pri ľavom reproduktore pomocou „L+“ a „L-“. Dbajte na to, aby sa medzi stĺpkami alebo svorkami na oboch koncoch nekrižovali žiadne zatúlané vodiče alebo vlákna.
- 14 HDMI eARC** Pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou dodávky) zapojte jeden koniec do vstupu eARC zariadenia POWERNODE a druhý do výstupu HDMI s podporou ARC na televízore. V nastaveniach televízora môže byť potrebné povoliť ARC. Ďalšie informácie nájdete v návode na používanie televízora. Zdroj sa v aplikácii BluOS zobrazí ako HDMI ARC.
- 15 VSTUP SIEŤOVÉHO NAPÁJANIA** Zariadenie POWERNODE sa dodáva s dvoma samostatnými sieťovými káblami. Vyberte sieťový kábel vhodný pre váš región. Pred pripojením zástrčky do elektrickej zásuvky pevne zapojte druhý koniec sieťového kábla do vstupnej zásuvky striedavého prúdu zariadenia POWERNODE. Zástrčku nikdy nezasúvajte do elektrickej zásuvky násilím. V niektorých regiónoch môže byť potrebný adaptér. Pred odpojením kábla od vstupnej zásuvky striedavého prúdu zariadenia POWERNODE vždy najprv odpojte zástrčku od elektrickej zásuvky.

UPOZORNENIE!

TOTO JE OBNOVENIE NASTAVENIA PREHRÁVAČA Z VÝROBY. VŠETKY PRISPÔSOBENIA VRÁTANE KONFIGURÁCIE SIETE WI-FI, ZDIELANÝCH SÚBOROV A ULOŽENÝCH ZOZNAMOV SKLADIEB SA STRATIA. PO DOKONČENÍ ICH BUDETE MUSIEŤ ZNOVU VYTVORIŤ. TENTO POSTUP SA ODPORÚČA IBA V PRÍPADE, ŽE VÁŠ PREHRÁVAČ NEFUNGUJE A INTERNETOVÁ AKTUALIZÁCIA FIRMVÉRU ZLYHALA. AK MÁTE AKÉKOL'VEK OTÁZKY ALEBO NEJASNOSTI, PRED TÝM, AKO BUDETE POKRAČOVAŤ, SA OBRÁŤTE NA AUTORIZOVANÉHO ZÁSTUPCU SPOLOČNOSTI BLUESOUND.

Kroky na obnovenie nastavenia z výroby:

1. Odpojte prehrávač od elektrického napájania.
2. Počkajte 30 sekúnd.
3. Znova pripojte napájanie.
4. Keď sa LED kontrolka rozsvieti načerveno, stlačte a podržte tlačidlo PLAY/PAUSE (PREHRAŤ/POZASTAVIŤ). LED kontrolka okamžite zmení farbu na zelenú a potom na červenú – tlačidlo držte stlačené 30 sekúnd.
5. Po 30 sekundách začne blikať červená LED kontrolka – vtedy tlačidlo uvoľnite.
6. Všetky prispôsobenia prehrávača Bluesound sa odstránia a obnovia sa na nastavenia z výroby.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Ak kedykoľvek pred tým, ako začne blikať červená LED kontrolka, prestanete stláčať tlačidlo PLAY/PAUSE (PREHRAŤ/POZASTAVIŤ), zruší sa obnovenie nastavení z výroby a prehrávač zostane v režime aktualizácie. Stačí znovu začať vykonávať kroky na obnovenie nastavenia prehrávača z výroby.

Obnovenie nastavenia z výroby je úspešné, ak sa prehrávač vráti do režimu Hotspot (bezdrôtové pripojenie – LED kontrolka sa rozsvieti nazeleno). Ak je prehrávač pripojený k sieti prostredníctvom kábla Ethernet, jednoducho sa pripojí, akoby to bol nový prehrávač (LED kontrolka sa rozsvieti namodro).

BLUESOUND®

© Bluesound International. Bluesound, the stylized wordmark and "B" logotype, the phrase "HiFi for a wireless generation", POWERNODE and all other Bluesound product names and taglines are trademarks or registered trademarks of Bluesound International, a division of Lenbrook Industries Limited. All other logos and services are trademarks or service marks of their respective owners.