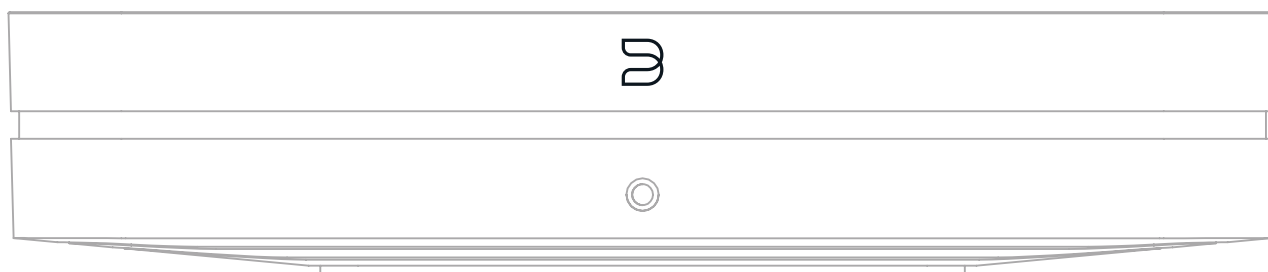


BLUESOUND

# NODE

**BEZDRÁTOVÝ HUDEBNÍ STREAMER**



**UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA**

v. N130

# VÍTEJTE V #LIVINGHIFI

Děkujeme vám, že jste si zakoupili zařízení NODE. Jedná se o zlatý standard mezi přehrávači zvuku s vysokým rozlišením pro více místností, síťový hudební streamer, který pracuje s libovolným zesilovačem nebo aktivními reproduktory a do každodenního života pohodlně přináší požitky z hudby ve vysokém rozlišení.

**ODEMKNĚTE SVĚT HIFI.** NODE je dokonalý HiFi streamer, který se snadno připojí k jakémukoli zesílenému stereofonnímu systému a pomůže vám objevit vesmír streamování zvuku. NODE má všechny vstupy a výstupy, které uspokojí i ty nejnáročnější audiofilů, a umožňuje připojit vaše zařízení ke všem hudebním nahrávkám, které kdy byly zaznamenány.

**VEZMĚTE SI HIFI WI-FI.** Vylepšená dvoupásmová Wi-Fi poskytuje nejlepší výkon ve své třídě, a to i v přeplněném vzdušném prostoru. Výkon Bluetooth využívá nejmodernější technologii aptX HD, která podporuje 24bitové streamování přímo ze zařízení, a možnost přenášet hudbu ve studiové kvalitě ze zařízení NODE do sluchátek Bluetooth, zatímco vestavěný AirPlay 2 umožňuje snadnou integraci do ekosystému Apple. Vysoce kvalitní konstrukce digitálně-analogového převodníku (DAC) samozřejmě znamená, že ať streamujete cokoliv a jakkoliv, zařízení NODE vám pomůže poslouchat v prvotřídní zvukové kvalitě.

**ODKUDKOLI KAMKOLI.** Pomocí aplikace BluOS Controller můžete zařízení NODE bezproblémově připojit k více reproduktorům Bluesound v celé domácnosti a vytvořit intuitivní hudební systém pro více místností, který nemá obdoby. NODE lze ovládat snadněji než kdykoli předtím - z chytrého zařízení s aplikací BluOS, počítače, dotykového panelu s předvolbami, hlasových asistentů, jako je Siri, Alexa nebo Google Voice, nebo naprogramováním vlastního infračerveného dálkového ovládání. Zařízení NODE lze také zabudovat do řídicích systémů chytrých domácností a zajistit tak prvotřídní integraci zvuku v celé domácnosti.

Tato uživatelská příručka vám poskytne podrobnější přehled o vašem zařízení NODE a jeho funkcích. Obsahuje také několik tipů a triků pro řešení problémů a osvědčené postupy pro práci v síti. Průvodce rychlým nastavením, který je součástí zařízení NODE, vám pomůže připojit jej k síti a připravit jej k poslechu hudby.

Pokud potřebujete další pomoc nebo informace, navštivte prosím [support.bluesound.com](http://support.bluesound.com) nebo nám pošlete e-mail na adresu [support@bluesound.com](mailto:support@bluesound.com)

## Dodávané příslušenství



Napájecí kabel 120 V AC



Stereo RCA na RCA



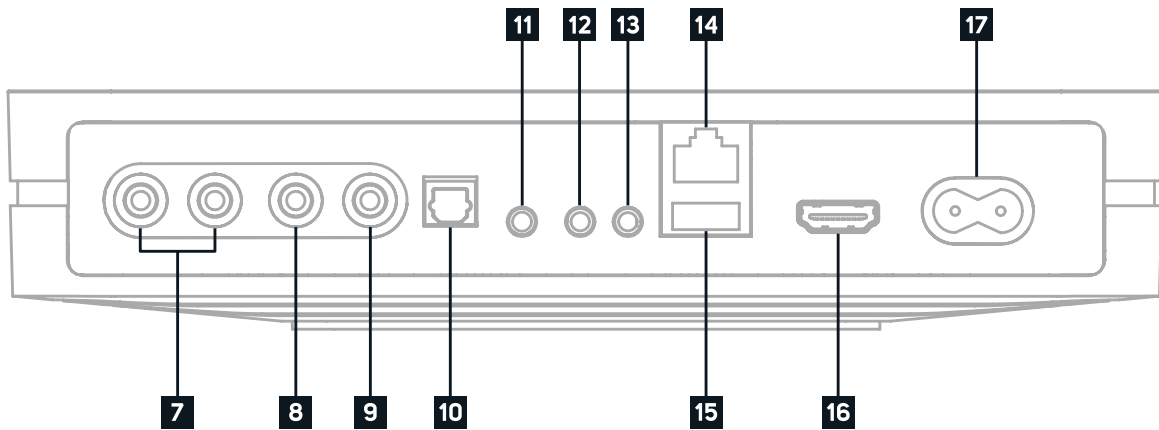
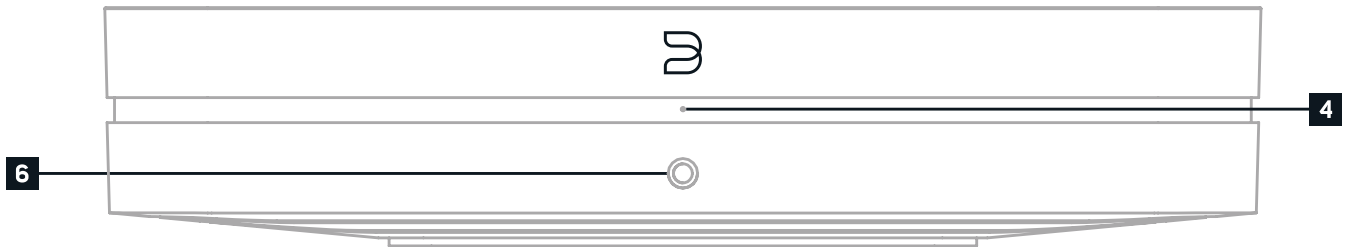
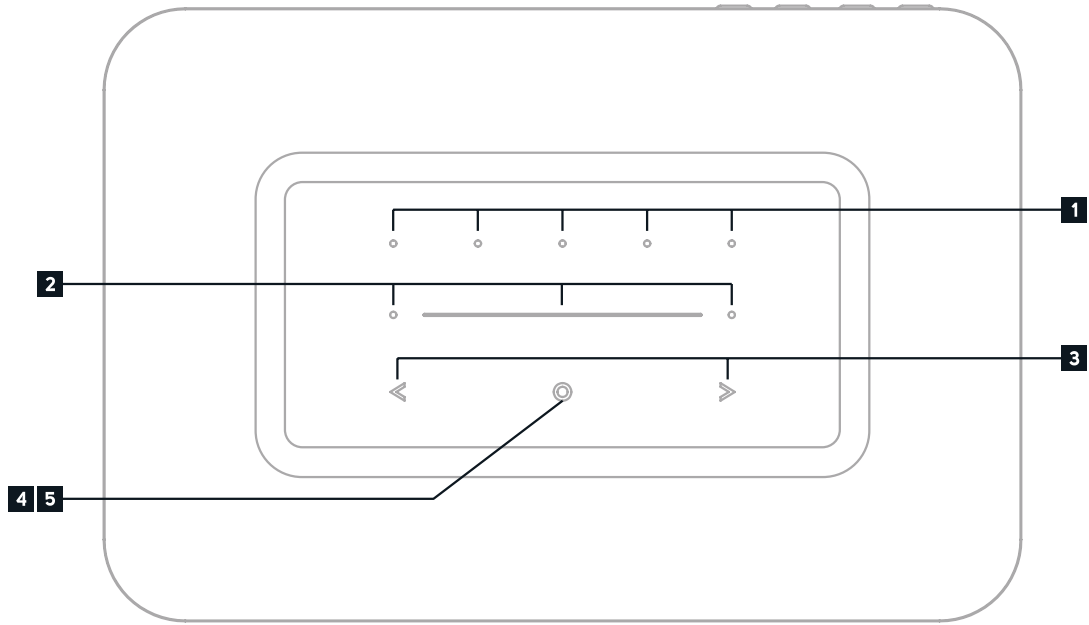
Napájecí kabel 230 V AC



Mini Jack na Toslink



Ethernetový kabel



- 1 PŘEDVOLBY** NODE má 5 programovatelných tlačítek předvoleb. Tyto předvolby se konfiguruji pomocí předvoleb v aplikaci BluOS.
- 2 VOLUME SLIDER/TAP** Posuvníkem LED můžete měnit úroveň hlasitosti. Klepnutím na tlačítka • na obou koncích posuvníku můžete měnit úroveň hlasitosti v intervalech po 1 dB nebo klepnutím na posuvník ve směru, který chcete nastavit, můžete měnit úroveň v intervalech po 3 dB. Tyto způsoby nastavení hlasitosti klepnutím umožňují jemné doladění nastavení hlasitosti.
- 3 PREVIOUS TRACK/NEXT TRACK (PŘEDCHOZÍ STOPA/DALŠÍ STOPA)** Tato tlačítka slouží k návratu na předchozí stopu ◀ nebo přeskočení na další stopu ▶ v aktuální frontě přehrávání.
- 4 STATUS INDICATOR (INDIKÁTOR STAVU)** Niže je uvedena tabulka kódů blikání LED a jejich odpovídající popisy

#### POPIS KÓDŮ BLIKÁNÍ LED

Krátké modré bliknutí, pak červené	Zapnutí, restartování jednotky
Zelená barva	Režim Hotspot
Bliká zeleně	Připojení k síti
Bílý puls	K dispozici je aktualizace softwaru
Červená barva	Režim aktualizace
Střídavé blikání červené a zelené barvy	Upgrade
Bliká modře	Režim ztlumení
Bílá barva	Indexování
Modrá barva	Připojeno k síti - připraveno k použití s aplikací BluOS
Bliká červeně	Probíhá resetování továrního nastavení
Fialová barva	Režim Hotspot vypršel

- 5 TLAČÍTKO PLAY/PAUSE (PŘEHŘÁVÁNÍ/PAUZA)** Toto tlačítko má více funkcí - vizuální indikátor připojení k síti a tlačítko PLAY/PAUSE. Kompletní seznam kódů blikání LED naleznete v části #4 - Kódy blikání. U neseskupeného přehrávače stiskněte tlačítko pro přehrávání a pozastavení streamu. Při poslechu internetového rozhlasového streamu bude funkce Pauza fungovat po dobu 30 sekund. V tomto okamžiku je vyrovnávací paměť plná a stream se zastaví. Když je přehrávač seskupen, stisknutím tlačítka PLAY/PAUSE se tento přehrávač ztlumí, zatímco ostatní přehrávače pokračují ve streamování. Při ztlumení přehrávače bliká LED kontrolka modře. Toto tlačítko se používá také pro funkce obnovení továrního nastavení. Viz kroky pro obnovení továrního nastavení dále v této příručce.
- 6 HEADPHONE JACK (SLUCHÁTKOVÝ KONEKTOR)** Sluchátkový konektor 3,5 mm je umístěn na přední straně zařízení NODE.
- 7 AUDIO OUT (AUDIO VÝSTUP)** Připojte k odpovídajícímu analogovému audio vstupu zesilovače, přijímače, stereofonního systému nebo aktivních reproduktorů. Při připojení přes analogový zvukový výstup se použije interní DAC zařízení NODE.
- 8 SUBW (SUBWOOFER) OUT (VÝSTUP SUBWOOFERU)** Subwoofer lze připojit přímo k NODE. Připojte SUBW OUT k napájenému („aktivnímu“) subwooferu. Případně můžete zařízení NODE připojit k subwooferu Bluesound prostřednictvím sítě.

- 9 COAX OUT (KOAXIÁLNÍ VÝSTUP)** Pomocí koaxiálního kabelu (není součástí dodávky) připojte jeden konec k výstupu COAX OUT zařízení NODE a druhý konec k odpovídajícímu koaxiálnímu vstupu kompatibilních zařízení, jako jsou přijímače, počítačové zvukové karty nebo jiné digitální procesory. Připojení přes koaxiální výstup obejde interní DAC zařízení NODE.
- 10 OPTICAL OUT (OPTICKÝ VÝSTUP)** Pomocí digitálního optického kabelu (není součástí dodávky) připojte jeden konec k OPTICAL OUT zařízení NODE a druhý konec k odpovídajícímu digitálnímu zvukovému vstupu kompatibilních zařízení, jako jsou přijímače, počítačové zvukové karty nebo jiné digitální procesory. Připojení přes optický výstup obejde interní DAC zařízení NODE.
- 11 OPTICAL IN/ANALOG IN (OPTICKÝ VSTUP/ANALOGOVÝ VSTUP)** Pomocí 3,5mm stereofonního audio kabelu (není součástí dodávky) připojte jeden konec k analogovému vstupu zařízení NODE a druhý konec k odpovídajícímu analogovému výstupu jiného kompatibilního zařízení. Zdroj se v aplikaci BluOS zobrazí jako analogový vstup. Pomocí adaptéru 3,5 mm Mini Jack na Toslink (je součástí balení NODE) lze přidat také digitální optický zdroj. V aplikaci BluOS se zobrazí jako optický vstup.
- 12 TRIGGER OUT (VÝSTUP PRO SPUŠTĚNÍ)** Pomocí TRIGGER OUT je k dispozici signál 12 V DC. Signál 12 V DC lze použít k ovládání nebo aktivaci jiných externích zařízení vybavených odpovídajícím vstupem 12 V pro spouštění pomocí 3,5mm monofonního audiokabelu.
- 13 IR IN** Lze připojit infračervený extender, aby bylo možné programovat učící se dálkové ovladače pro ovládání hlasitosti a výběru zdroje, pokud je zařízení NODE uloženo tak, že infračervený senzor na předním panelu není viditelný.
- 14 LAN PORT** Připojení LAN PORT lze použít pomocí přiloženého ethernetového kabelu. Jedná se o volitelné připojení, protože zařízení NODE lze připojit k síti prostřednictvím připojení Wi-Fi ke směrovači. Pro nastavení zařízení NODE pomocí portu LAN je nutné připojení k drátové síti Ethernet. Pomocí přiloženého ethernetového kabelu připojte jeden konec ethernetového kabelu k portu LAN širokopásmového směrovače drátové sítě Ethernet a druhý konec k portu LAN zařízení NODE.
- 15 USB INPUT (TYPE A) (VSTUP USB (TYP A))** Ke vstupu USB připojte velkokapacitní paměťové zařízení USB. Mezi typická velkokapacitní paměťová zařízení USB kompatibilní se zařízením NODE patří přenosná paměťová zařízení flash a externí pevné disky (formátované na FAT32).
- 15 USB OUTPUT (TYPE A) (VÝSTUP USB (TYP A))** Zařízení NODE je schopno přenášet digitální zvuk (USB Audio 2.0) do externího digitálně-analogového převodníku (DAC) přes slot USB typu A. Pomocí USB kabelu (není součástí dodávky) připojte jeden konec k výstupu USB zařízení NODE a druhý konec k odpovídajícímu vstupu USB na samostatném zařízení DAC. Chcete-li obejít interní digitálně-analogový převodník (DAC) zařízení NODE prostřednictvím zvukového výstupu USB, vyberte USB DAC na stránce nastavení zvuku zařízení NODE v aplikaci BluOS. *\*tato funkce bude k dispozici v budoucí aktualizaci softwaru BluOS.*
- 16 HDMI eARC** Pomocí kabelu HDMI (není součástí dodávky) připojte jeden konec ke vstupu eARC zařízení NODE a druhý konec k výstupu HDMI s podporou ARC na televizoru. V nastavení televizoru může být nutné povolit ARC. Další informace naleznete v uživatelské příručce k televizoru. Zdroj se v aplikaci BluOS zobrazí jako HDMI ARC. V současné době je podporováno pouze přehrávání zvuku PCM. Ujistěte se, že je nastavení televizoru provedeno odpovídajícím způsobem.
- 17 AC MAINS INPUT (VSTUP HLAVNÍHO AC NAPÁJENÍ)** Zařízení NODE se dodává se dvěma samostatnými AC napájecími kabely. Vyberte AC napájecí kabel vhodný pro vaši oblast. Před připojením zástrčky ke stěnové zásuvce pevně připojte druhý konec AC napájecího kabelu do vstupní zásuvky hlavního AC napájení zařízení NODE. Zástrčku nikdy nezapojujte do stěnové zásuvky násilím. V některých oblastech může být nutný adaptér. Před odpojením kabelu ze vstupní zásuvky hlavního AC napájení zařízení NODE vždy nejprve odpojte zástrčku ze stěnové zásuvky.

# VAROVÁNÍ:

JEDNÁ SE O OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ PŘEHRÁVAČE. VEŠKERÁ PŘIZPŮSOBENÍ VČETNĚ KONFIGURACE SÍTĚ WI-FI, SDÍLENÍ SOUBORŮ A ULOŽENÝCH SEZNAMŮ SKLADEB BUDOU ZTRACENA. PO DOKONČENÍ JE BUDETE MUSET ZNOVU VYTVOŘIT. TENTO POSTUP SE DOPORUČUJE POUZE V PŘÍPADĚ, ŽE PŘEHRÁVAČ NEFUNGUJE A INTERNETOVÁ AKTUALIZACE FIRMWARU SELHALA. V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI DOTAZŮ NEBO OBAV KONTAKTUJTE AUTORIZOVANÉHO ZÁSTUPCE SPOLEČNOSTI BLUESOUND, NEŽ BUDETE POKRAČOVAT!

## Kroky k obnovení továrního nastavení:

1. Odpojte přehrávač od elektrického napájení.
2. Počkejte 30 sekund.
3. Znovu připojte napájení.
4. Jakmile se LED kontrolka rozsvítí červeně, stiskněte a podržte tlačítko PLAY/PAUSE. LED kontrolka okamžitě změní barvu na zelenou a poté opět na červenou - tlačítko držte 30 sekund
5. Po 30 sekundách začne LED kontrolka blikat červeně - poté tlačítko uvolněte.
6. Veškeré úpravy přehrávače Bluesound budou odstraněny a obnoveny do továrního nastavení.

**DŮLEŽITÉ:** Odstraněním prstu z tlačítka PLAY/PAUSE kdykoli předtím, než začne LED kontrolka blikat červeně, zrušíte obnovení továrního nastavení a ponecháte přehrávač v režimu aktualizace. Pro obnovení továrního nastavení přehrávače kroky provedte znovu.

Obnovení továrního nastavení je úspěšné, pokud se přehrávač vrátí do režimu Hotspot (bezdrátové připojení - LED kontrolka se rozsvítí zeleně). Pokud je přehrávač připojen k síti prostřednictvím připojení k drátové síti Ethernet, jednoduše se připojí, jako by šlo o nový přehrávač (LED kontrolka se rozsvítí modře).

# BLUESOUND®

© Bluesound International. Bluesound, the stylized wordmark and "B" logotype, the phrase "HiFi for a wireless generation", NODE 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.