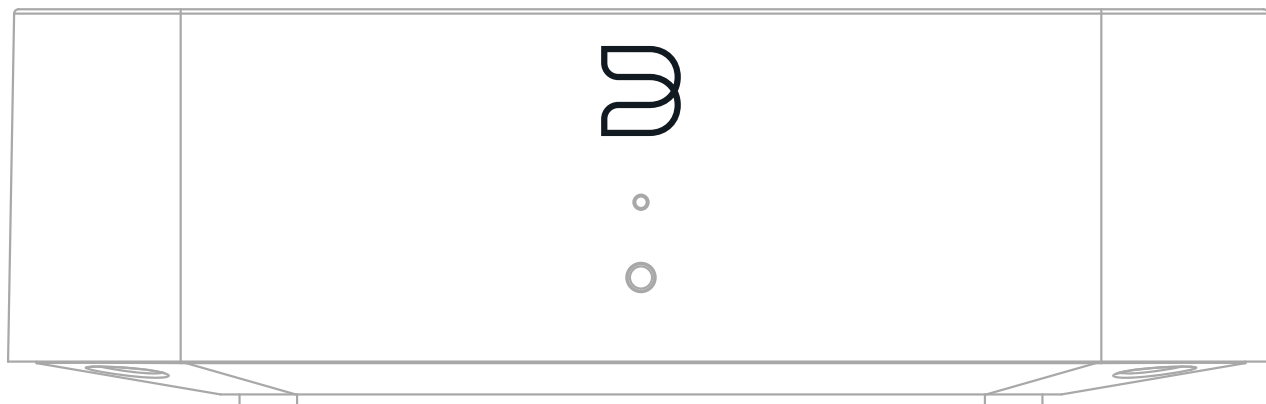


BLUESOUND

HUB

DRAADLOZE GELUIDSBRONADAPTER



HANDLEIDING VOOR EIGENAAR

v. CB130

Welkom bij Bluesound, hifi voor de wifi-generatie.

Deze gebruikershandleiding geeft u een uitgebreid overzicht van de Bluesound-speler en zijn eigenschappen. De Snelle Installatiehandleiding die u bij uw speler vindt, helpt u verbinding te maken met het netwerk zodat u muziek kunt afspelen.

LET OP: Er is een betrouwbare verbinding met breedbandinternet vereist om content met hoge resolutie te streamen van muziekdiensten én om uw speler bij te werken. Zonder internettoegang loopt u de luisterervaring mis met alle eigenschappen die uw Bluesound-speler te bieden heeft.

Ga voor meer informatie over uw Bluesound-speler of de BluOS-app naar onze kennisbank op support.bluesound.com

Meegeleverde accessoires



Stroomadapter



3x internationale plugadapters



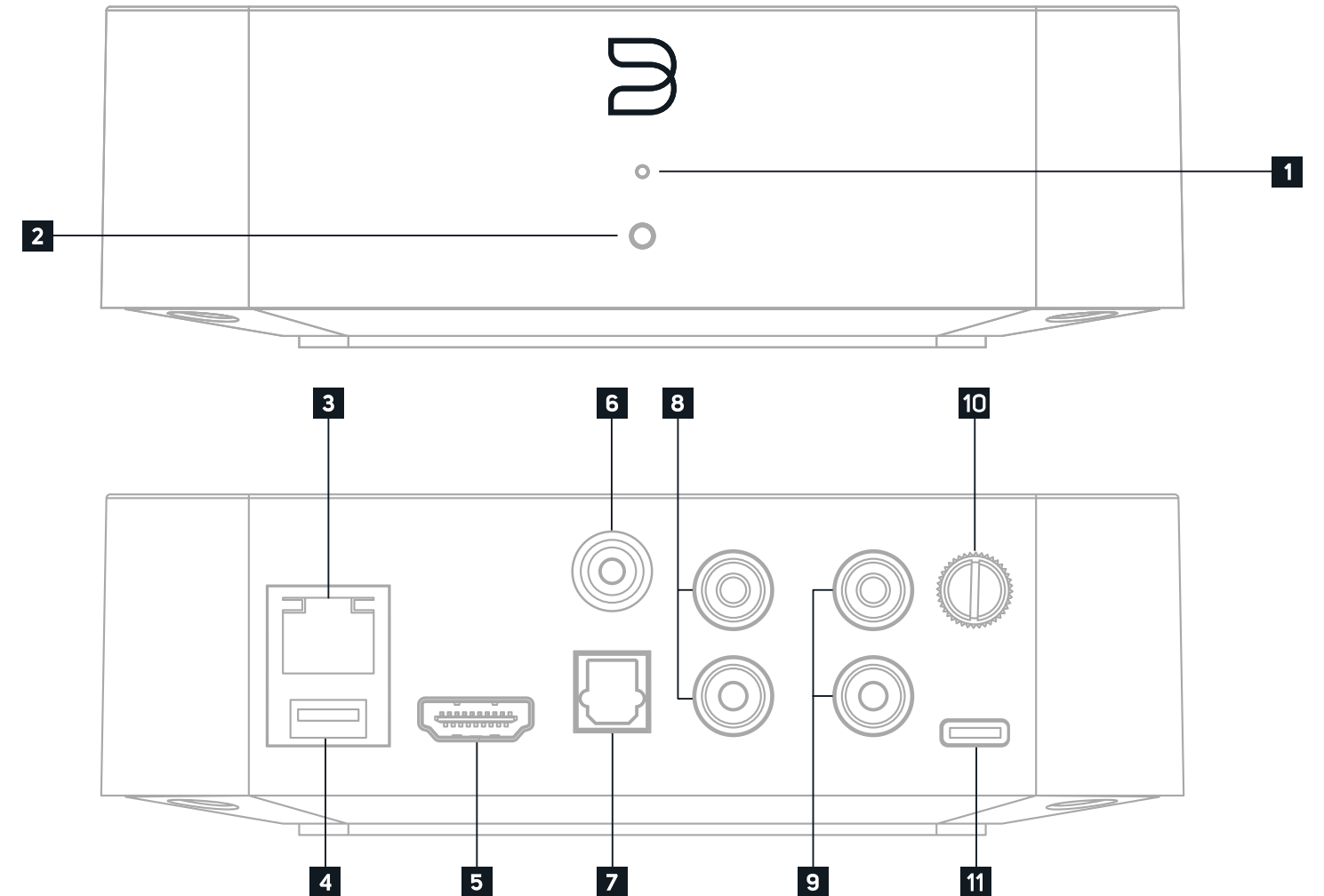
USB-C netsnoer



Ethernetkabel



Bevestigingssjabloon



1 STATUSINDICATOR Hieronder vindt u een tabel met de knippercodes van de led-lampjes en de beschrijvingen ervan.

KNIPPERCODE LED	BESCHRIJVING
Kort blauw, daarna rood	Herstarten van de eenheid
Effen groen	Hotspotmodus
Knippert groen	Verbinding maken met het netwerk
Wit pulserend	Software-update beschikbaar
Effen rood	Upgrade-modus
Alternate flashing red and green	Knippert afwisselend rood en groen
Effen blauw	Verbonden met netwerk - klaar om te gebruiken met de BluOS-app
Knippert rood	Aan het terugzetten naar fabrieksinstellingen

2 FUNCTIEKNOP

- A) **STANDBY:** Druk 5 tellen op de functiekноп om de HUB in vakantiemodus te zetten (0,5 W standby). In vakantiemodus stopt alle activiteit op het netwerk. Ook zal de HUB niet in de BluOS-app worden weergegeven. Druk opnieuw op de functiekноп om de HUB te herstellen naar gereed-modus.
- B) **UPGRADE-MODUS:** Om de HUB handmatig in upgrade-modus te zetten, moet u eerst de stekker uit het stopcontact halen. Wacht vervolgens een ogenblik en steek daarna de stekker weer in het stopcontact. Houd de functiekноп ingedrukt tot het led-lampje groen en dan weer rood wordt. Laat vervolgens los. Het led-lampje zal onmiddellijk groen worden en daarna weer rood. De HUB bevindt zich nu in upgrade-modus. Dit is alleen noodzakelijk in specifieke gevallen met toestemming van de helpdesk van Bluesound.
- C) **NAAR FABRIEKSINSTELLINGEN TERUGZETTEN:** meer informatie over terugzetten naar fabrieksinstellingen vindt u verderop in deze handleiding LAN-POORT Om de HUB in te stellen via de LAN-poort is een bekabelde ethernetverbinding vereist. Sluit de LAN-poort van de bekabelde ethernetbreedbandrouter via de meegeleverde ethernetkabel aan op de LAN-poort van de POWERNODE. Hoewel verbinding via de LAN-POORT optioneel is, is een ethernetverbinding aanbevolen voor de beste netwerkprestaties.

3 LAN POORT U kunt de meegeleverde ethernetkabel gebruiken voor de verbinding via de LAN-POORT. Deze verbinding is optioneel aangezien het Bluesound-apparaat ook via een wifi-verbinding van de router op het netwerk kan worden aangesloten. Om het Bluesound-apparaat in te stellen via de LAN-poort is een bekabelde ethernetverbinding vereist. Sluit de LAN-poort van uw bekabelde ethernetbreedbandrouter met de meegeleverde ethernetkabel aan op de LAN-poort van het Bluesound-apparaat.

4 USB (TYPE A) Koppel een USB-apparaat voor massaopslag aan de USB-ingang. USB-apparaten voor massaopslag die compatibel zijn met Bluesound-apparaten zijn onder andere draagbare flash-geheugenapparaten en externe harde schijven (FAT32-geformatteerd).

5 HDMI eARC De HDMI-eARC-ingang op de HUB is uitsluitend voor audiobronnen (eARC staat voor 'Enhanced Audio Return Channel' oftewel een verbeterde versie van ARC). Sluit de eARC-ingang van de HUB met een (niet meegeleverde) HDMI-kabel aan op de HDMI-uitvoer op de televisie (of andere bron) waarop ARC is ingeschakeld. Mogelijk moet u hiervoor ARC inschakelen in de televisie-instellingen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de televisie voor meer informatie. De bron wordt weergegeven als HDMI-ARC voor de HUB in de BluOS-app.

6 COAX IN Sluit de COAX IN van de HUB via een (niet meegeleverde) coax-kabel aan op de relevante coaxale digitale uitgang van een compatibele geluidsbron, zoals een cd- of bd-/dvd-speler, digitale kabelbox, digitale tuner of een ander component. De bron wordt weergegeven als coaxale ingang voor de HUB in de BluOS-app.

7 OPTICAL IN Sluit de OPTISCHE INGANG van de HUB via een (niet meegeleverde) digitale optische kabel aan op de relevante digitale optische uitgang op een compatibele geluidsbron, zoals een televisie, cd- of bd-/dvd-speler, digitale kabelbox, digitale tuner of een ander component. De bron wordt weergegeven als optische ingang voor de HUB in de BluOS-app.

8 ANALOG IN Sluit de L-R ANALOGIE INGANG van de HUB via een (niet meegeleverde) stereo RCA-naar-RCA audiokabel op de relevante L-R audio-uitgang van een bron op lijnniveau, zoals een cd-speler, tuner of een compatibel apparaat. De bron wordt weergegeven als analogische ingang voor de HUB in de BluOS-app.

9 PHONO IN Uitsluitend voor gebruik met een Moving Magnet-cartridge (MM). Sluit de L-R PHONO IN van de HUB met de (niet meegeleverde) RCA-naar-RCA audiokabel aan de relevante L-R audio-uitgang van uw draaitafel. De draaitafelbron wordt weergegeven als telefooninvoer voor de HUB in de BluOS-app.

10 AARDKLEM Indien nodig kunt u deze aardklem gebruiken om een draaitafelbron voor de PHONO-ingang te aarden. Als aparte aarding nodig is, aard de HUB dan met deze klem. De HUB kan met aarde worden verbonden door een loden aardingsdraad of iets gelijkaardigs op deze klem aan te sluiten. Na plaatsing draait u de klem stevig aan om de draad vast te zetten.

11 DC INPUT (USB-C) De HUB wordt gevoed door USB-C en wordt geleverd met een USB-C-kabel en wandadapter. Er zijn een beperkt aantal adapters meegeleverd voor gebruik in verschillende landen; kies de adapter die u nodig hebt. In bepaalde landen kan het noodzakelijk zijn een andere adapter te gebruiken. Sluit het netsnoer eerst stevig aan op de USB-C-aansluiting voor netvoeding op de HUB voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Forceer de stekker nooit in een stopcontact. Haal de stekker altijd eerst uit het stopcontact en koppel pas daarna het snoer los uit de aansluiting netvoeding van de USB-C van de HUB.

OPGERICHT

Plaatsing

De HUB is ontworpen om audio-invoer van verschillende bekabelde bronnen te ontvangen. Plaats hem op een vlakke ondergrond in de buurt van de audiobron(nen) die u wilt aansluiten. Zorg ervoor dat er voldoende ruimte overblijft om de kabels aan te sluiten.

De HUB is voorzien van sleutelgatmontagesleuven op het onderpaneel, zodat deze in elke richting aan een muur of kast kan worden gemonteerd, wat helpt bij het draadbeheer. Verwijder de rubberen sleutelgatafdekking. Gebruik het meegeleverde montagesjabloon op schaal om de gewenste montagepositie te markeren. Zorg ervoor dat de geselecteerde montage locaties geen elektrische bedrading of leidingen verbergen. Zorg ervoor dat er voldoende ruimte overblijft om de kabels aan te sluiten. Montageschroeven zijn niet inbegrepen; Zorg ervoor dat u schroeven gebruikt met een kopgrootte die overeenkomt met de grootte van de sleutelgatgleuf op de HUB. Zodra de montageschroeven stevig aan de muur zijn bevestigd, plaatst u de sleutelgatgleuven van de HUB op de schroeven en drukt u deze naar beneden om vast te zetten.

Netwerk

De HUB is een netwerkaudioapparaat en is voor een correcte werking afhankelijk van een goed lokaal netwerk. Bezoek de Bluesound Knowledge Base voor meer hulp, tips en trucs om de netwerkinstallatie te verbeteren.

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

Zodra uw HUB is aangesloten op de audiobron en op de voeding, moet u deze aan uw netwerk toevoegen. Kijk of de LED op het voorpaneel continu groen brandt, wat aangeeft dat hij klaar is voor netwerkverbinding in 'Hotspot'-modus. Je kunt de HUB via bekabeld Ethernet aan het netwerk toevoegen, of draadloos via Wi-Fi. Als u Ethernet gebruikt, sluit u eenvoudigweg een Ethernet-kabel aan op de LAN-poort van de HUB. De LED wordt continu blauw, wat de netwerkverbinding aangeeft. Als u Wi-Fi gebruikt, opent u de BluOS-app op een telefoon of tablet en gebruikt u de wizard 'Een speler toevoegen' om u door de stappen te leiden. U moet de installatie voltooiën door uw HUB te initialiseren met de BluOS-app, ongeacht of u verbinding maakt via Ethernet of Wi-Fi.

BASIS OPERATIE

App-navigatie

De HUB biedt invoerbronnen voor elke Bluesound- of BluOS-speler op hetzelfde netwerk. Het wordt voornamelijk bestuurd met de BluOS-app en de ingangen worden geselecteerd uit het ingangsgedeelte van de navigatielade. Selecteer in de App eerst de Player waarmee je geluid wilt maken. Ga vervolgens naar de navigatielade. De HUB wordt weergegeven als ingangsbron. Als u op HUB drukt, wordt een submenu geopend waarin de 5 audio-ingangen van de HUB worden weergegeven. Selecteer een ingang om die bron af te spelen.

Systeemoverwegingen

De HUB is ontworpen om gelijktijdige invoerbronnen over het netwerk te kunnen streamen. Er kunnen slechts 1 analoge (ANALOG of PHONO) bron en 1 digitale bron (HDMI, COAX of OPTICAL) tegelijkertijd worden gestreamd. Als u een tweede analoge ingang selecteert terwijl er al een analoge ingang in gebruik is, stopt de eerste stream en start de tweede ingang. Als u een tweede digitale ingang selecteert terwijl er al een digitale ingang in gebruik is, stopt de eerste stream en start de tweede ingang.

Elke HUB-ingang kan door elke Bluesound- of BluOS-speler worden gebruikt. Een speler kan slechts 1 HUB-invoerstream tegelijk accepteren.

Er kunnen maximaal 4 HUB's op hetzelfde netwerk worden gebruikt. Dit levert uiteindelijk tot 8 inputstreams op (4 analoog, 4 digitaal) voor elk bepaald systeem, beschikbaar om te worden gestreamd door andere Bluesound- en BluOS-spelers.

WAARSCHUWING

ZO ZET U DE SPELER TERUG NAAR FABRIEKINSTELLINGEN. ALLE AANPASSINGEN WAARONDER DE CONFIGURATIE VAN HET WIFI-NETWERK, HET DELEN VAN BESTANDEN EN OPGESLAGEN AFSPEELLIJSTEN ZULLEN VERLOREN GAAN. U ZULT DEZE NA VOLTOOIING OPNIEUW MOETEN INSTELLEN. DIT PROCES WORDT ALLEEN AANBEVOLEN ALS UW SPELER NIET FUNCTIONEERT EN UPGRADEN VAN FIRMWARE VIA INTERNET IS MISLUKT. NEEM VOOR VRAGEN OF ZORGEN CONTACT OP MET EEN BEVOEGDE BLUESOUND-KLANTENSERVICEMEDEWERKER VOORDAT U DOORGAAT!

Stappen voor terugzetten naar fabrieksinstellingen:

1. Haal de stekker van de speler uit het stopcontact.
2. Wacht 30 tellen.
3. Steek de stekker vervolgens weer in het stopcontact.
4. Zodra het led-lampje rood wordt, houdt u de AFSPELEN/PAUZEREN-knop of FUNCTIE-knop ingedrukt. Het led-lampje zal onmiddellijk groen worden en daarna weer rood. Blijf de knop gedurende 30 tellen ingedrukt houden.
5. Na 30 tellen zal het led-lampje rood knipperen. Laat nu de knop los.
6. Alle aanpassingen aan de Bluesound-speler worden verwijderd en de Bluesound-speler is nu teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

NOTA BENE: Als u uw vinger van de AFSPELEN/PAUZEREN-knop of FUNCTIE-knop haalt VOORDAT het led-lampje rood knippert, zal het terugzetten naar fabrieksinstellingen worden geannuleerd en blijft de speler in upgrade-modus. Begin opnieuw bij stap één om de speler terug naar fabrieksinstellingen te zetten.

Als het terugzetten naar fabrieksinstellingen is geslaagd, keert de speler terug naar Hotspotmodus (draadloze verbinding: het led-lampje wordt effen groen). Als de speler via een bekabelde ethernetverbinding met het netwerk is verbonden, zal deze verbinding maken alsof het simpelweg een nieuwe speler is (het led-lampje wordt effen blauw).

BLUESOUND®

© Bluesound International. Bluesound, het gestileerde woordmerk 'B'-logotype, de zin 'HiFi for a wireless generation', HUB en alle andere productnamen en slogans van Bluesound zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Bluesound International, een onderdeel van Lenbrook Industries Limited. Alle andere logo's en diensten zijn handelsmerken of dienstmerken van hun respectieve eigenaars.