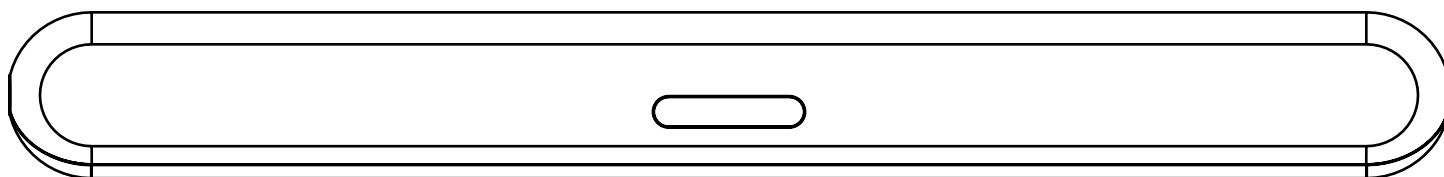


BLUESOUND

PULSE CINEMA

**STREAMING SOUNDBAR VOOR
MEERDERE KAMERS**



GEBRUIKERSHANDLEIDING

v. P530

Welkom bij Bluesound

Bedankt voor de aankoop van uw PULSE CINEMA. Deze multi-channel soundbar met netwerkstreaming brengt het plezier van hoge-resolutieaudio en superieure geluidskwaliteit in het leven van elke dag. Koppel uw soundbar eenvoudig met uw tv voor een krachtig bioscoopgeluid op zich, of voeg andere Bluesound-spelers toe en creëer een thuisbioscoop en uitgebreide multiroom-luisterervaringen.

Met deze gebruikershandleiding krijgt u een gedetailleerd overzicht van uw PULSE CINEMA en de functies ervan. Dit document bevat ook enkele tips en trucs voor probleemoplossing en best practices voor netwerken. De meegeleverde Quick Setup Guide voor uw PULSE CINEMA helpt u om het apparaat met uw netwerk te verbinden en klaar te maken om uw muziek mee te beluisteren.

Als u meer hulp of informatie nodig hebt, ga dan naar support.bluesound.com of stuur ons een e-mail op support@bluesound.com

Accessoires



120V AC Netsnoer



Ethernet-kabel



230V AC Netsnoer



HDMI-kabel



Beugel voor wandmontage + Schema voor wandmontage



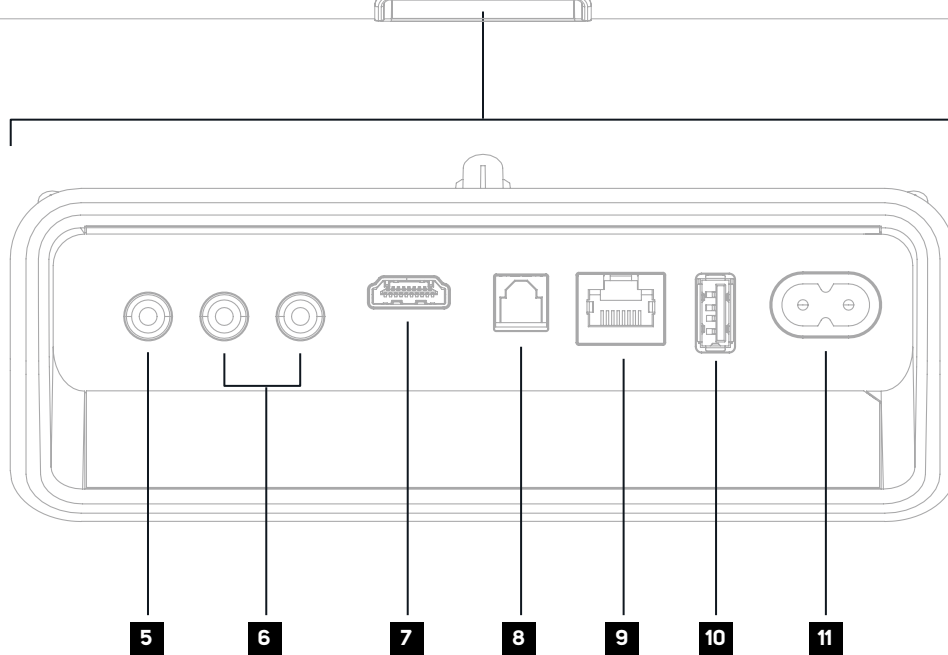
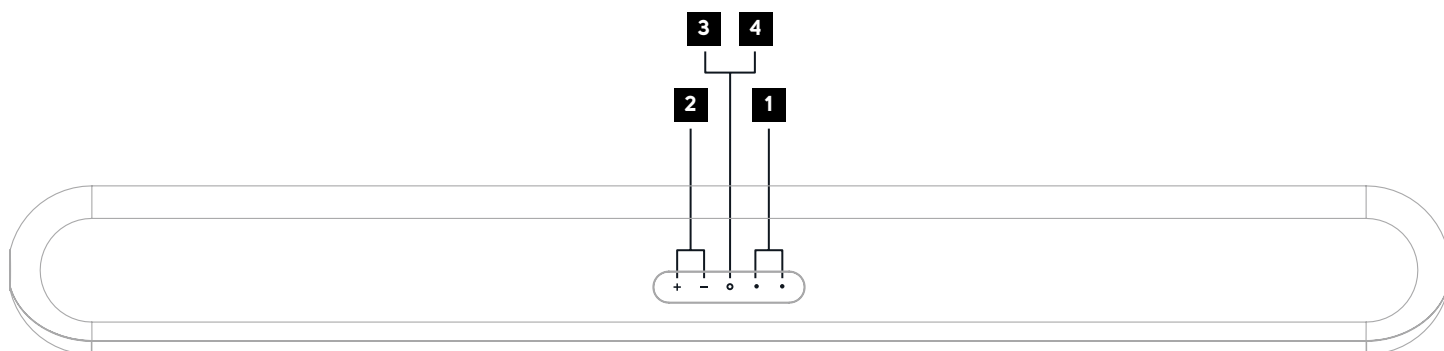
Inbussleutel voor wandmontage



Wandmontage M6 Bout x2



Bevestigingslipjes x2 (L+R)



1 VOORKEUZES De PULSE CINEMA heeft 2 programmeerbare voorkeuze knoppen. Deze worden geconfigureerd via het menu Presets (Voorkeuzes) in de BluOS-app.

2 VOLUME +/- Druk op de + knop om het volume te verhogen; druk op de – knop om het volume te verlagen.

3 STATUSLAMPJE Hieronder vindt u een tabel met de led-knippercodes en de bijbehorende beschrijvingen.

CODE VAN HET KNIPPEREN VAN HET LED-LAMPJE	BESCHRIJVING
Kort blauw knipperen, daarna rood	Opstarten, het toestel opnieuw opstarten
Ononderbroken groen	Stand Hotspot
Groen knipperend	Aan het verbinden met netwerk
Witte puls	Software update beschikbaar
Ononderbroken rood	Stand Bijwerken
Wisselend rood en groen knipperend	Aan het bijwerken
Blauw knipperend	Dempen
Ononderbroken wit	Indexeren
Ononderbroken blauw	Verbonden met netwerk – klaar voor gebruik met BluOS-App
Rood knipperend	Herstelling van fabrieksinstellingen aan de gang
Ononderbroken paars	Time-out stand Hotspot

4 AFSPELEN/PAUZEERKNOP Deze knop heeft meerdere functies – een visuele indicator van de netwerkverbinding. Voor een lijst van led-knippercodes, zie #3. Voor een speler die niet is gecombineerd met andere spelers, drukt u op de knop om de stream af te spelen of te pauzeren. Als u luistert naar een internetradiostream, werkt de pauzefunctie gedurende 30 seconden. Op dat moment is de buffer vol en zal de stream stoppen. Wanneer een speler is gecombineerd met andere spelers, wordt deze door het indrukken van de AFSPELEN/PAUZEREN-knop gedempt, terwijl de andere spelers doorgaan met streamen. Het lampje van de speler knippert blauw wanneer het geluid is gedempt. Deze knop wordt ook gebruikt voor fabrieksreset-functies. Zie de stappen voor de fabrieksreset verderop in de handleiding.

5 SUBW (SUBWOOFER) OUT (Uitgang Subwoofer) Er kan een subwoofer rechtstreeks op de PULSE CINEMA worden aangesloten. Sluit SUBW OUT aan op een actieve subwoofer. U kunt de PULSE CINEMA ook via het netwerk koppelen aan een Bluesound-subwoofer.

7 ANALOG IN (Analoge Ingang) Sluit het ene uiteinde van een RCA-stereo-audiokabel (niet meegeleverd) aan op de ANALOG IN (analoge ingang) van de PULSE CINEMA en het andere uiteinde op de overeenkomstige analoge uitgang van de televisie of een ander compatibel apparaat. De bron wordt in de BluOS-app weergegeven als een Analog Input (analoge invoer).

8 HDMI eARC Sluit een HDMI-kabel met het ene uiteinde aan op de eARC-ingang van de PULSE CINEMA en met het andere uiteinde op een ARC/eARC-compatibele HDMI-uitgang op uw televisie. Mogelijk moet u ARC/eARC inschakelen in uw tv-instellingen. Raadpleeg de handleiding van uw tv voor meer informatie. De bron wordt in de BluOS-app weergegeven als HDMI ARC of eARC.

9 OPTICAL (Optische ingang) Sluit het ene uiteinde van een digitale optische kabel (niet meegeleverd) aan op de OPTICAL-ingang van de PULSE CINEMA en het andere uiteinde op de overeenkomstige optische uitgang van de televisie of een ander compatibel apparaat. De bron wordt in de BluOS-app weergegeven als een Optical Input.

10 LAN-POORT De LAN-POORT aansluiting kan worden gebruikt met de meegeleverde ethernetkabel. Dit is een optionele verbinding, aangezien de PULSE CINEMA op het netwerk kan worden aangesloten via een wifi-verbinding met uw router. Voor het installeren van de PULSE CINEMA met de LAN-poort is een bedrade Ethernet-verbinding nodig. Sluit het ene uiteinde van de ethernetkabel aan op de LAN-poort van uw bekabelde ethernetbreedbandrouter en het andere uiteinde op de LAN-poort van de PULSE CINEMA.

11 USB-INGANG (TYPE A) Sluit een USB-opslagapparaat aan op de USB-ingang. Typische USB-opslagapparaten die compatibel zijn met de PULSE CINEMA zijn onder meer draagbare flash-geheugentoeestellen en externe harde schijven (FAT32-of NTFS-geformateerd). [Lees meer over de servermodus in Instellingen]

AC MAINS INPUT (Ingang netvoeding) De PULSE CINEMA wordt geleverd met twee aparte netsnoeren. Selecteer het netsnoer dat geschikt is voor uw locatie. Voordat u de stekker in het stopcontact steekt, moet u het andere uiteinde van het

netsnoer stevig aansluiten op de netvoedingsingang van de PULSE CINEMA. Duw de stekker nooit met kracht in een stopcontact. Op bepaalde geografische locaties kan een adapter nodig zijn. Haal altijd eerst de stekker uit het stopcontact voordat u de kabel loskoppelt van de netvoedingsingang van de PULSE CINEMA.

NETWERK

De PULSE CINEMA MNI is een netwerkaudiospeler en heeft een correct geïnstalleerd lokaal netwerk nodig om goed te kunnen werken. Internettoegang is vereist voor software-updates en om vele van de functies van de speler te kunnen gebruiken, zoals muziek streamen via de cloud. [Meer weten](#)

Eenmaal de PULSE CINEMA is aangesloten op uw apparatuur en op de netvoeding, dient u deze toe te voegen aan uw netwerk. Let op het ledlampje op het voorpaneel dat continu groen gaat branden, wat aangeeft dat het apparaat klaar is voor een netwerkverbinding in de 'Hotspot'-modus. U kunt uw speler aan het netwerk toevoegen via een bekabelde ethernetverbinding of draadloos via wifi. Als u ethernet gebruikt, sluit u gewoon een ethernet-kabel aan op de LAN-poort van de PULSE CINEMA. Het ledlampje gaat continu blauw branden, wat aangeeft dat er een netwerkverbinding is. Als u wifi gebruikt, opent u de BluOS-app op een telefoon of tablet en volgt u de stappen in de wizard 'Add a player' [Een speler toevoegen]. Of u nu verbinding maakt via ethernet of wifi: u moet de installatie voltooien door uw PULSE CINEMA te initialiseren in de BluOS-app.

PLAATSING

De PULSE CINEMA is ontworpen om u opties en flexibiliteit te bieden bij het plaatsen in uw huis.

WANDMONTAGE. Voor wandmontage wordt de PULSE CINEMA geleverd met een montagebeugel en montageschema. Volg de montage-instructies op het montageschema om uw PULSE CINEMA aan de muur te bevestigen. Deze kan slechts in één richting worden gemonteerd wegens de schuine stand van de luidsprekers. De PULSE CINEMA is uitgerust met een interne versnellingsmeter die ervoor zorgt dat de linker- en rechtergeluidskanalen correct zijn georiënteerd voor plaatsing tegen de muur.

TAFELBLAD. Voor installatie op een tafelblad plaatst u de PULSE CINEMA plat op de rubberen voetjes, met de gebruikersinterface op het bovenpaneel naar de achterkant van het product gericht. Dit is de juiste oriëntering van het product. De PULSE CINEMA is uitgerust met een interne versnellingsmeter die ervoor zorgt dat de linker- en rechtergeluidskanalen correct zijn georiënteerd voor plaatsing op een tafelblad.

UNIVERSELE MONTAGE. De PULSE CINEMA kan worden gemonteerd op een universele of scharnierende beugel. Raadpleeg de installatiehandleiding van de specifieke beugelfabrikant voor compatibiliteit en montage-instructies. De PULSE CINEMA is uitgerust met bevestigingslipjes voor extra veiligheid bij montage op een beugel van een andere fabrikant. Bevestig de bevestigingslipjes aan de achterkant van de beugel aan de 'Y'-groeven op de Bluesound-beugel. Zorg ervoor dat het treklipelement stevig in de horizontale groef naast de 'Y'-groef vastklikt.

Opmerking: de bevestigingslipjes zijn gemarkeerd met 'R' voor rechts en 'L' voor links. Dit verwijst naar hoe ze geplaatst zijn als je kijkt vanaf de voorkant van de montagebeugel.

OP TE LETTEN BIJ DE PLAATSING VAN DOLBY ATMOS®. Voor een optimaal resultaat plaatst u de PULSE CINEMA onder uw televisie, ongeveer op oorhoogte, en kiest u uw zitpositie zo dat u recht tegenover de televisie zit. Plaats geen obstakels tussen de PULSE CINEMA en de luisterpositie.

PRESETS (VOORKEUZES)

U kunt voorkeuzes instellen voor uw favoriete radiozenders, muziekstreams of afspeellijsten met behulp van de BluOS Controller-app. Voorkeuzes kunnen worden opgeroepen met de twee voorkeuze-knoppen op de PULSE CINEMA of met een IR-afstandsbediening, waaronder de Bluesound RC1-afstandsbediening (apart verkrijgbaar). [Meer weten](#)

Audio-instellingen

LISTENING MODE (Luistermodus) Pas de instellingen binnen deze luistermodi aan om aparte luisterprofielen te maken voor Muziek, Films en 's Avonds laat. U kunt deze selecteren om snel te genieten van verschillende luisterervaringen.

SUBWOOFER Schakel de subwooferuitgang in – bedraad of draadloos. De sub-output crossover is ingesteld op 90 Hz.

SURROUND UPMIXER Schakel deze functie in om kanaal-gebaseerde audio om te zetten naar een gevirtualiseerde surround sound-omgeving. De content wordt op intelligente wijze weergegeven, afgestemd op het aantal beschikbare luidsprekers, waarbij ruimtelijke details en immersie behouden blijven.

VIRTUALIZER Gebruik deze optie om het geluidsbeeld van elke bron breder te maken. Schakel samen met Surround Upmixer in voor het breedste geluidsbeeld met een stereobron.

VOLUME LEVELER (Volumeniveau-regelaar) Schakel deze functie in om het afspeelvolumen constant te houden, ongeacht de geselecteerde bron of inhoud.

REPLAY GAIN (Volume-normalisatie) Selecteer een van de volgende opties om consistente volumenniveaus in te stellen tussen nummers in de afspeelwachtrij:

- **Track gain (Nummer-normalisatie)** – Gebruik de nummer-normalisatiewaarde uit de metagegevens van het nummer om het volume van de huidige track consistent te maken met andere nummers.
- **Album gain (Album-normalisatie)** – Gebruik de albumversterkingswaarde uit de metagegevens om een consistent volumenniveau te behouden voor alle nummers van een specifiek album.
- **Smart gain – (Slimme volume-normalisatie)** – BluOS kiest automatisch tussen nummer- en albumnormalisatiewaarden om het beste weergaveniveau te bieden voor uw huidige luisterervaring.

Opmerking: BluOS gebruikt de metagegevens van de geselecteerde audiotrack om consistente volumenniveaus tussen nummers te configureren.

VOLUME LIMITS (dB) (Volumebegrenzing dB) Stel de boven- en ondergrens van de volumeregeling in de BluOS Controller-app in. Door de boven- of ondergrens van het volume van de BluOS-speler aan te passen, kunt u het volume nauwkeuriger instellen.

Instellingen

IR REMOTE (IR-afstandsbediening) Stel een IR-afstandsbediening in door uw Bluesound Player te leren werken met een van uw oude afstandsbedieningen of via de Bluesound RC1-afstandsbediening die klaar voor gebruik geleverd wordt.

BluOS Remote (BluOS Afstandsbediening): Schakel [Bluesound RC1 Remote](#) in of uit als u meerdere Bluesound-spelers in dezelfde ruimte hebt en u wilt dat de afstandsbediening slechts één daarvan bedient. Als u meerdere afstandsbedieningen hebt, kunt u het IR-kanaal wijzigen voor elke speler. [Meer weten](#)

IR Learning (IR-leren): Programmeer uw eigen afstandsbediening om deze te laten werken met uw Bluesound-speler. [Meer weten](#)

Opmerking: Als Proximity (Nabijheid) is uitgeschakeld, wordt de functie Indicator Light OFF (Indicatorlampje uit) uitgeschakeld.

INDICATOR LIGHT (Indicatorlampje) Pas de helderheid aan van het lampje op uw Bluesound-speler.

- **Normal (normaal)** – Standaard helderheid
- **Dim (Dempen)** – Verminderde van de helderheid
- **Off (Uit)** – Het lampje uitschakelen

Opmerking: Als Proximity (Nabijheid) is uitgeschakeld, wordt de functie Indicator Light OFF (Indicatorlampje uit) uitgeschakeld.

PROXIMITY (Nabijheid) Schakel Proximity in of uit voor de gebruikersinterface op het bovenpaneel. Pas de time-outtijd aan wanneer Proximity is ingeschakeld.

CUSTOMIZE SOURCES (Bronnen personaliseren) De meeste invoerbronnen kunnen vanuit dit menu worden aangepast. U kunt de naam en het pictogram van de individuele invoer wijzigen.

Bluetooth: Instellingen voor Bluetooth-zichtbaarheid en -functionaliteit.

- **Manual** (Handmatig) – In deze modus kunt u handmatig schakelen naar Bluetooth en een lokale bron in het gedeelte Inputs (invoer) van het tabblad Music (muziek).
- **Automatic** (Automatisch) – (Standaardmodus) Deze modus schakelt automatisch naar de Bluetooth-bron wanneer een via Bluetooth verbonden apparaat audio begint af te spelen.
- **Guest** (Gast) – Deze modus schakelt de Bluesound-speler naar de Bluetooth-bron wanneer uw verbonden Bluetooth-apparaat begint met audio afspelen. Als u echter van bron wisselt, wordt de Bluetooth-verbinding verbroken. De Bluetooth-bron wordt niet weergegeven onder het gedeelte Inputs (invoer) van het tabblad Music (muziek). Deze configuratie is ideaal voor het streamen van audio vanaf meerdere Bluetooth-apparaten.
- **Disabled** (Uitgeschakeld) – Deze stand schakelt de Bluetooth-ontvanger op de speler uit.

Analoge ingang/Optische ingang/HDMI ARC

- **Name (Naam)** – Wijzig de naam van de invoer.
- **Icon (Pictogram)** – Wijzig het pictogram van de invoer.
- **Listening Mode (Luistermodus)** – Selecteer de standaard luistermodus voor de specifieke invoer.
- **Auto Sense (Automatisch herkennen)** – Schakel deze functie op 'On' (aan) als u wilt dat de invoerbron, wanneer deze een signaal ontvangt, automatisch voorrang heeft op andere invoerbronnen. Schakel deze functie op 'OFF' (uit) als u zelf de invoer wilt wijzigen of als u problemen ondervindt met bepaalde invoer.
- **Auto Sense Ungroup** (Niet langer combineren met andere spelers bij Auto Sense)– Schakel deze optie op 'ON' (aan) als u deze speler uit een groep wilt verwijderen wanneer Auto Sense een geldig invoer signaal detecteert.
- **A/V mode** (A/V-modus) – Schakel de A/V-modus in wanneer u de speler gebruikt met realtime audiobronnen, zoals een tv-sigitaal. Schakel deze functie uit wanneer u alleen audiobronnen zoals een platenspeler of cd-speler gebruikt, zodat kwaliteit voorrang krijgt boven snelheid.
- **Compressed Grouped Audio** (Gecomprimeerde audio bij gecombineerde spelers) – Schakel deze optie in wanneer u invoer met gecombineerde spelers gebruikt, voor een kleinere netwerkbelasting en grotere betrouwbaarheid.
- **Hide Source** (Bron verbergen) – Schakel deze optie in als u de invoer niet wilt zien in het tabblad Music (muziek).

SERVER MODE (Server-modus) Om uw USB-bibliotheek toegankelijk te maken in de BluOS Controller-app, sluit u de USB-stick (in NTFS- of FAT32-bestandsformaat) aan op de USB-poort aan de achterkant van de BluOS Player en volgt u de instructies op het scherm van de BluOS Controller-app.

- **[Yes] Server Mode enabled** ([Ja] Servermodus ingeschakeld) - De USB-stick wordt vanuit de lokale bibliotheek gedeeld met andere spelers op het netwerk.
- **[No] Server Mode enabled** ([Nee] Servermodus uitgeschakeld) - Alleen de via USB aangesloten speler heeft toegang tot de USB-stick.

Opmerking: Na het maken van de verbinding wordt het statuslampje van de speler wit, wat aangeeft dat de aangesloten bibliotheek wordt geïndexeerd. Afhankelijk van de grootte van uw muziekbibliotheek kan het indexeren enige tijd duren. Het indexeringsproces is voltooid wanneer het statusindicatorlampje weer continu blauw brandt. [Meer weten](#)

OPGELET!

DIT IS EEN FABRIEKSRESET VAN UW SPELER. ALLE AANPASSINGEN WAARONDER DE WI-FI-NETWERKCONFIGURATIE, GEDEELDE BESTANDEN EN OPGESLAGEN AFSPEELLIJSTEN ZULLEN VERLOREN GAAN. U MOET DEZE NADIEN OPNIEUW AANMAKEN. DIT PROCES WORDT ALLEEN AANBEVOLEN ALS UW SPELER NIET WERKT EN EEN INTERNET-FIRMWARE-UPGRADE IS MISLUKT. NEEM BIJ VRAGEN OF PROBLEMEN CONTACT OP MET EEN GEAUTHORISEERDE KLANTENSERVICE-MEDEWERKER VAN BLUESOUND VOORDAT U VERDER GAAT!

Stappen om de fabrieksinstellingen te herstellen:

1. Haal de PULSE CINEMA uit de elektriciteit.
2. Wacht 30 seconden
3. Sluit de stroom weer aan
4. Zodra het ledlampje rood wordt, houdt u de knop AFSPELEN/PAUZEREN ingedrukt. Het ledlampje wordt onmiddellijk groen en vervolgens weer rood - houd de knop 30 seconden ingedrukt.
5. Na 30 seconden begint het ledlampje rood te knipperen. Laat vervolgens de knop los.
6. Alle persoonlijke instellingen in de PULSE CINEMA worden verwijderd en de fabrieksinstellingen worden hersteld.

BELANGRIJK: Door de AFSPELEN/PAUZEREN-knop los te laten voordat het ledlampje op de voorkant rood begint te knipperen, wordt het terugzetten van de fabrieksinstellingen geannuleerd en blijft de speler in de upgradestand. Begin gewoon opnieuw met de stappen om de PULSE CINEMA terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.

U weet dat het terugzetten naar de fabrieksinstellingen is gelukt als de PULSE CINEMA terugkeert naar de Hotspot-modus (draadloze verbinding - het ledlampje gaat continu groen branden). Als het apparaat via een bekabelde ethernetverbinding met uw netwerk is verbonden, wordt het gewoon aangesloten alsof het een nieuwe speler is (het lampje gaat continu blauw branden).

 **Dolby** Atmos

BLUESOUND®

© Bluesound International. Bluesound, het gestileerde woordmerkten en het logo 'B', de regel 'HiFi for a wireless generation' (HiFi voor een draadloze generatie), PULSE CINEMA en alle andere Bluesound-productnamen en slagzinnen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Bluesound International, een afdeling van Lenbrook Industries Limited. Dolby, Dolby Audio en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation. Alle andere logo's en diensten zijn handelsmerken of servicemerken van hun respectievelijke eigenaren.