

## Aan de slag.

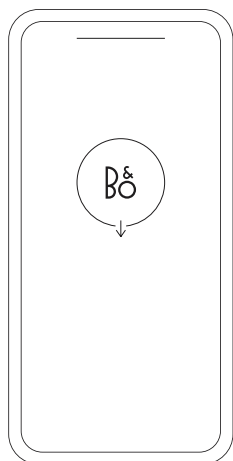
### INLEIDING

Deze handleiding bevat aanvullende informatie over het dagelijks gebruik van uw Bang & Olufsen-product en aangesloten producten, en geeft een gedetailleerdere beschrijving van de kenmerken en functies van uw Beolab 28.

U kunt uw Beolab 28 gebruiken als stereomuzieksysteem en als stereoluidsprekers voor uw Bang & Olufsen-televisie.

Het is raadzaam om uw Beolab 28 door uw dealer te laten bezorgen, installeren en instellen, vooral bij montage aan een muur.

Voor al uw servicevragen kunt u terecht bij uw Bang & Olufsen-dealer. U vindt uw dichtstbijzijnde dealer via onze website [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)



### DOWNLOAD DE BANG & OLUFSEN-APP

Download de Bang & Olufsen-app uit de Google Play Store of de Apple App Store om uw product te configureren.

Met deze app kunt u uw product instellen en de volledige Bang & Olufsen-ervaring beleven. Maak optimaal gebruik van uw product met audiopersonalisatie, productondersteuning en nieuwe functies binnen handbereik.

Wanneer u de Bang & Olufsen-app voor het eerst opstart, word u gevraagd om een gebruikersaccount aan te maken.

Klik om een nieuw product toe te voegen en uw luidspreker te configureren. Als u al een account hebt, vindt u dit onder de instellingen.



#### AANDACHTSPUNTEN BIJ HET INSTELLEN

Zorg dat de producten correct en volgens de instructies worden gemonteerd en ingesteld.

U kunt een stereopaar instellen via de Bang & Olufsen-app. Wanneer u uw tweede Beolab 28 instelt, wordt u gevraagd of u ze als een stereopaar wilt instellen.

Dit kunt u ook later nog doen via de geluidsinstellingen op de productpagina van uw Beolab 28 in de Bang & Olufsen-app.

Zorg dat het product tijdens de eerste installatie verbonden is met een netwerk en dat de software bijgewerkt is voordat u het op een Bang & Olufsen-televisie aansluit. Dit kan allemaal via de Bang & Olufsen-app worden gedaan.

Wanneer u uw Beolab 28 instelt als een stereopaar, zorg dan dat alle invoerkabels zijn aangesloten op dezelfde luidspreker, die als de primaire luidspreker voor het paar moet worden ingesteld.



#### DAGELIJKS GEBRUIK

Het aanraakoppervlak boven op uw Beolab 28 licht op als u in de buurt komt, zodat u uw muziek kunt bedienen.

- ▶|| Tik om af te spelen of te pauzeren
- < > Veeg in een cirkel langs de rand om het volume te regelen
- + Tik op de pijlen om van nummer te wisselen
- \* Tik op de Bluetooth-knop om dat in of uit te schakelen

Opmerking: in een stereopaar zijn de Bluetooth- en microfoonknoppen op de tweede luidspreker uitgeschakeld. Gebruik de knoppen op de primaire luidspreker om deze functies te bedienen.



## FAVORIETEN

Beolab 28 heeft vier favorietknoppen waarmee u uw favoriete luisterervaringen kunt opslaan.

### Radio

Ga op de productpagina in de Bang & Olufsen-app naar 'Radio' en vervolgens naar 'Zoeken' om een zender te kiezen.

Tik op het pictogram 'Meer' om deze aan een voorkeursknop toe te wijzen.

U kunt vervolgens op de voorkeursknop drukken als u de zender snel wilt beluisteren.

### Spotify Connect

Gebruik Spotify Connect in de Spotify-app om verbinding te maken met uw Beolab 28.

Speel een favoriete radiozender of afspeellijst, zoals 'Jazz' of uw 'Wekelijkse ontdekkingen', via Spotify Connect af op de luidspreker en houd de gekozen favorietknop lang ingedrukt om uw keuze als favoriet op te slaan.

Beluister uw favoriet wanneer u maar wilt door kort op de knop te drukken.



## VERBINDING MAKEN MET UW MUZIEK

Koppel uw favoriete muziekapp aan uw Beolab 28 via Apple Airplay 2, Chromecast of Bluetooth om draadloos muziek af te spelen.

Gebruik Airplay 2 of Chromecast om verschillende draadloze luidsprekers naadloos samen te voegen tot een enkel systeem, zodat u uw luidsprekers tezamen of afzonderlijk kunt bedienen.

Houd de Bluetooth-knop lang ingedrukt om het koppelen van Bluetooth in te schakelen of te annuleren.

## BRONNEN

U heeft verschillende opties om muziek op uw Beolab 28 af te spelen via de volgende bronnen:

### Bang & Olufsen-radio

Beschikbare zenders in de B&O-app en favorieten.

### AirPlay 2 en Chromecast

Streaming- en multiroommogelijkheden.

### Spotify Connect

Streaming en favorieten.

### Bluetooth 5.0

Streaming is direct beschikbaar, zelfs als het product geen verbinding met internet heeft.

### Line-in/optical

Verbinding met externe audioproducten.

### Power Link

B&O tv-/audiosysteem.

### Draadloze Powerlink

B&O tv-/audiosysteem.



WIDE



NARROW

## BEAM WIDTH CONTROL

Met Beolab 28 kunt u de breedte van het geluid wijzigen voor een optimale geluidsbeleving.

Wanneer de gordijnen open zijn, staat de luidspreker in de WIDE-modus.

De WIDE-modus is geschikt voor 'socialere' of passieve luistersituaties. Het directe geluid wordt dan gelijkmatiger en over een groter luistergebied in de kamer verdeeld.

Wanneer de gordijnen dicht of gedeeltelijk dichtgetrokken zijn, staat de luidspreker in de NARROW-modus.

De NARROW-modus is geschikt voor actief luisteren in een 'sweet spot' en levert een uiterst nauwkeurig stereobeeld voor een actieve luisterbeleving. Deze modus kan de hoeveelheid energie verminderen die door de muren in de ruimte weerkaatst wordt.

## LUISTERMODI

Luistermodi bevatten een breed scala aan bedieningselementen waarmee u het geluid aan uw persoonlijke voorkeur kunt aanpassen of uw huidige luisterbeleving kunt optimaliseren. U kunt de luistermodi selecteren en aanpassen via de productpagina van uw Beolab 28 in de Bang & Olufsen-app.

De luistermodi op uw Beolab 28 zijn vergelijkbaar met de luidsprekervoorkeuren van een Bang & Olufsen-televisie.

U kunt uw eigen persoonlijke instellingen opslaan als luistermodi zodat u ze eenvoudig terug kunt vinden, of de vooraf gedefinieerde instellingen gebruiken die speciaal voor de Beolab 28 zijn ontworpen: Optimaal, Spraak en Sociaal.

Voor elke luistermodus kunt u de volgende bedieningsparameters definiëren:

### Beosonic

Op basis van geavanceerde digitale geluidsalgoritmen die door ons akoestische team ontwikkeld zijn, kunt u verschillende audioruimtes verkennen door de cirkel heen en weer te bewegen.

### Beam Width Control

Bepaal of de breedte van de geluidsstraal in een luistermodus op WIDE of op NARROW staat ingesteld.

### Active Room Compensation

Met Active Room Compensation kunt u uw Beolab 28 optimaal afstemmen op de kamer waarin u deze gebruikt. U kunt selecteren of dit afstemmingsfilter in- of uitgeschakeld moet worden voor een bepaalde luistermodus.

### Luidsprekervoorkeur

Luidsprekervoorkeuren worden gebruikt wanneer de Beolab 28 op een Bang & Olufsen-televisie is aangesloten, om luidsprekergroepen in te stellen.

Selecteer het nummer van de luidsprekervoorkeur als het nummer waarmee u de luidsprekergroepen aan het televisiemenu toevoegt, die u vervolgens in het menu onder Luistermodus - Geavanceerd kunt configureren.

Elke voorkeur krijgt een uniek identificatienummer tussen de 0 en 99. Dit nummer wordt door de televisie via Powerlink- of Draadloze Powerlink verzonden als er een luidsprekergroep wordt geselecteerd.

Het luidsprekervoorkeurnummer is het identificatienummer van de luistermodus en wordt geselecteerd in de luidsprekergroep in het televisiemenu.

## VERBINDING MAKEN MET EEN BANG &amp; OLUFSEN-TELEVISIE



U kunt uw Beolab 28 als een stereopaar samen met een Bang & Olufsen-televisie gebruiken via Powerlink-kabels of Draadloze Powerlink.

Tijdens de eerste installatie in de Bang & Olufsen-app kunt u het type verbinding selecteren waarmee u uw Beolab 28 op uw televisie wilt aansluiten.

Als Powerlink geselecteerd is, is dit permanent ingeschakeld en kunt u altijd kabels op uw televisie aansluiten.

Als u Draadloze Powerlink selecteert, blijft de draadloze koppeling 15 minuten openstaan.

Deze selectie kan altijd gewijzigd of opnieuw opgestart worden via het productinstellingenmenu in de Bang & Olufsen-app.

De relevante instructies om ze in te stellen met uw televisie vindt u in de handleiding voor uw Bang & Olufsen-televisie.

Zodra ze op de televisie zijn aangesloten, wordt de gebruikersinterface bovenop de luidsprekers uitgeschakeld, behalve de status-LED in het midden.

De luidsprekers gedragen zich als een secundair systeem en worden bediend via de televisie.

Afhankelijk van het type televisie heeft u verschillende kabels en adapters nodig. Kabels en adapters zijn verkrijgbaar bij uw Bang & Olufsen-dealer.

Als u twee luidsprekers wilt verbinden met één PL-aansluiting op het Soundcenter of de televisie en het niet mogelijk is om de kabel tussen de luidsprekers door te lussen, is een extra Powerlink-splitter nodig. Neem contact op met uw Bang & Olufsen-dealer voor meer informatie.



## Nice to know.

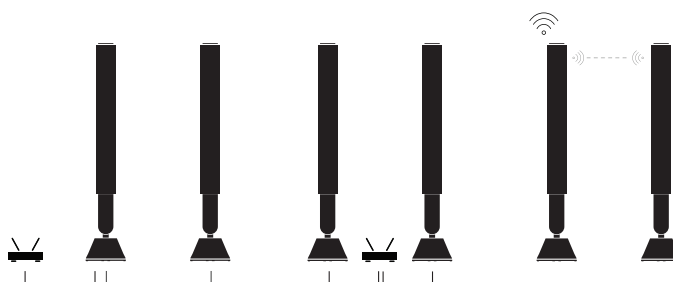
### NETWERKVERBINDINGEN

U kunt uw Beolab 28's op verschillende manieren verbinden met een netwerk.

U kunt ze draadloos verbinden via wifi, dat u kunt instellen in de Bang & Olufsen-app.

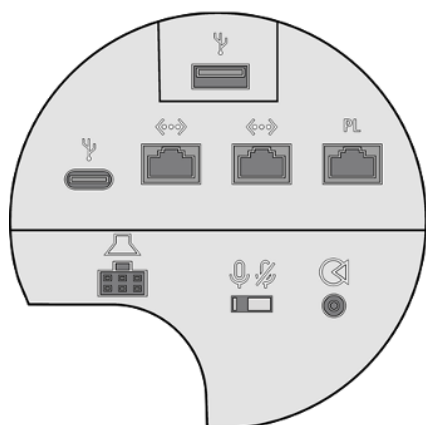
U kunt elke luidspreker afzonderlijk aansluiten via een LAN-kabel.

U kunt de primaire luidspreker op een LAN-uitgang aansluiten en de secundaire luidspreker in serie met de primaire luidspreker verbinden.



### AUDIOKWALITEIT VOOR LUIDSPREKERS IN STEREO PAAR

Als uw luidsprekers aan elkaar gekoppeld zijn, kunt u de kwaliteit van de audiostream tussen beide luidsprekers selecteren in de Bang & Olufsen-app. De standaardmodus is 'Compressie van hoge kwaliteit' om de kans op uitval te verkleinen als het netwerk overbelast is. Bij installaties op een netwerk met meer bandbreedte kunt u een niet-gecomprimeerd audiosignaal kiezen, waardoor het best mogelijke geluid geleverd wordt.



### AANSLUITINGEN

U vindt het aansluitpaneel onder de stoffen cover op de luidspreker. U moet de gordijnen en de binnenste stoffen covers verwijderen om toegang te krijgen tot het aansluitpaneel.

#### Bekabelde verbindingen:

PowerLink

3,5 mm mini-jack/optische ingang

Ethernet x 2

USB-C (voor service)

USB-A (voor service)

#### Draadloze verbindingen:

Wireless Power Link

WiSA

Apple AirPlay 2

Google Chromecast

Bluetooth 5.0

Wifi b/g/a/n/ac (wifi 5)



LAMPJE

Het lampje geeft de status van het product aan. Kies hieronder een kleur.

ACTIE

INDICATIE

**White**

Brandt continu

Verbonden met het netwerk, klaar voor gebruik

Knippert langzaam

Aan de slag

Knippert snel

Aanpassing aan ruimte wordt uitgevoerd

**Blauw**

Ononderbroken (5 seconden)

Verbonden/gekoppeld via Bluetooth

Knipperend

Open voor koppeling

**Rood**

Brandt continu

Blijvende fout, neem contact op met service

Knippert

Tijdelijke fout, bijvoorbeeld oververhitting

**Oranje**

Brandt continu

Geen netwerkverbinding, verbinding verbroken

Knippert

Klaar voor netwerkconfiguratie

Knippert snel

Verbinding maken met netwerk

**Green**

Knipperend

Er wordt een software-update uitgevoerd.

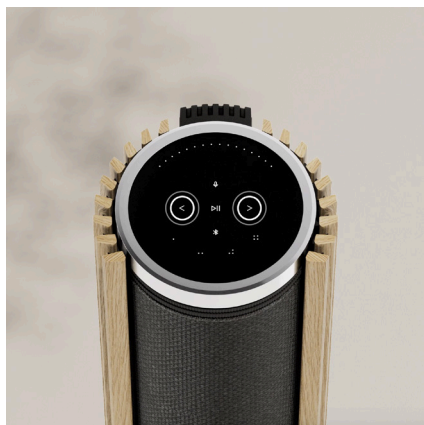
**Magenta**

Ononderbroken (5 seconden)

Verbonden/in stereopaar

Knipperend

Koppelen via draadloze Powerlink



#### ACCESS POINT (AP) OPNIEUW INSTELLEN

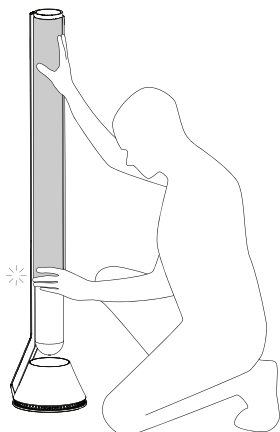
U kunt uw Beolab 28 met een nieuw draadloos netwerk verbinden of de verbinding opnieuw instellen door de knoppen Volgende en Vorige op de bovenkant tegelijkertijd 3 seconden lang ingedrukt te houden. U hoort een geluidssignaal en het statuslampje wordt oranje.

Selecteer Opnieuw instellen in de productinstellingen van de Bang & Olufsen-app om de luidspreker met wifi te verbinden.

#### FABRIEKINSTELLINGEN OPNIEUW INSTELLEN

U kunt de fabriekinstellingen herstellen door de knoppen Volgende en Vorige op de bovenkant tegelijkertijd 8 seconden lang ingedrukt te houden. U kunt ze loslaten als het statuslampje rood begint te knipperen.

Uw luidspreker start nu het resetproces. Na ongeveer 1 minuut is uw Beolab 28 klaar om weer ingesteld te worden voor het eerste gebruik.



#### GORDIJNEN

De gordijnen gaan open of dicht zodra uw Beolab 28 wordt in- of uitgeschakeld en geven ook de breedte van de geluidsstraal weer.

U kunt de gordijnen omwisselen als u het uiterlijk van uw Beolab 28 wilt veranderen.

Houd er rekening mee dat als u de gordijnen van uw Beolab 28 met de hand open- of dichttrekt, u ze uit de onder- of bovenbeugels los kunt trekken.

Als de gordijnen niet correct zijn gemonteerd, bestaat het risico dat ze tijdens het open- en dichttrekken van hun rail afvallen en beschadigd raken.

Als u de gordijnen met de hand open- of dichttrekt, zorg er dan voor dat ze goed op de boven- en onderrails vastzitten. U hoort een klikgeluid wanneer ze op hun plaats vastklikken.

Gedetailleerde instructies voor de installatie en het verwijderen van uw gordijnen vindt u [hier](#).