

# BEOLAB 90

Vision für den Klang



## DER INTELLIGENTE LAUTSPRECHER

Der BeoLab 90 enthält eine Vielzahl an Technologien. Er stellt eine perfekte Verschmelzung aus Design und Akustik der absoluten Weltklasse dar und dürfte der wohl umfassendste und leistungsstärkste digitale Lautsprecher sein, der jemals für den Heimgebrauch entwickelt wurde. Dieser äußerst intelligente Lautsprecher liefert eine Klarheit, eine Bandbreite und eine Klangbühne, die ihresgleichen suchen. Der BeoLab 90 besitzt ein eindrucksvolles 360-Grad-Design, bietet diverse Einstellmöglichkeiten und erzeugt einen überwältigenden Klang - und zwar völlig unabhängig von seiner Platzierung, dem jeweiligen Raum oder Ihrer Hörposition.

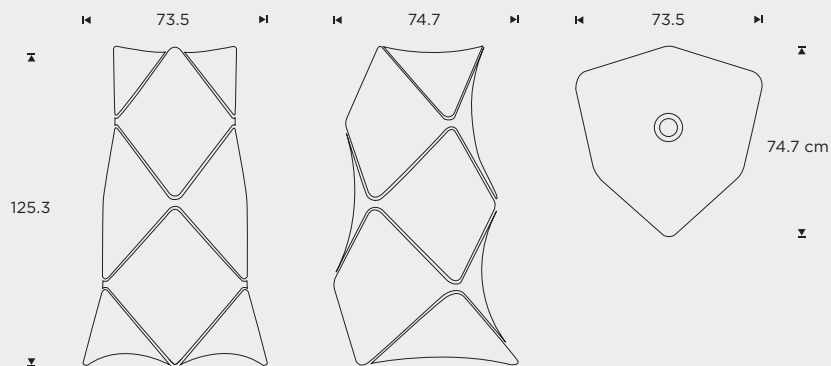


**BANG & OLUFSEN**

## ABMESSUNGEN

in cm

bang-olufsen.com/beolab90



## TECHNISCHE DATEN

<b>Design</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Kabelloser Eingang (Master und Slave Lautsprecher)</b>
Frackenhohl Poulheim	137 kg	Wireless Power Link (24 Bit/48 kHz) WiSA (24 Bit/96 kHz)
<b>Analogue Input (Master speaker)</b>	<b>Digital Input (Master speaker)</b>	<b>Digital Input (Master and Slave speaker)</b>
Power Link RCA XLR (vollsymmetrisch)	USB Audio (24 Bit/192 kHz) S/P-DIF (24 Bit/192 kHz) Toslink (24 bit/96 kHz)	Digital Power Link (24 Bit/192 kHz)
<b>Verstärker – eigens für den BeoLab 90 entwickelt</b>	<b>Lautsprechertreiber</b>	<b>Digital Signal Processor</b>
<b>Für Hochtonlautsprecher</b> 7 x Bang & Olufsen ICEpower AM300-X	<b>Hochtonlautsprecher</b> 7 x Scan-Speak Illuminator 30 mm	<b>DSP Typ</b> 2 x Analoggeräte ADSP-21489 - 450 MHz
<b>Für Mitteltöner:</b> 7 x Bang & Olufsen ICEpower AM300-X	<b>Mitteltöner</b> 7 x Scan-Speak Illuminator 86 mm	<b>Abtastrate</b> 192 kHz fest
<b>Für Tieftöner:</b> 3 x Heliox AM1000-1	<b>Tieftöner</b> 3 x Scan-Speak Discovery 212 mm	
<b>Für Fronttieftöner</b> 1 x Heliox AM1000-1	<b>Fronttieftöner</b> 1 x Scan-Speak Revelator 260 mm	

## Anpassungsoptionen

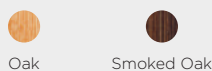
Farben für die Textilbespannung:



Aluminiumkrone:



Verkleidung:



Besuchen Sie Ihr Bang & Olufsen Geschäft vor Ort, um sich über weitere Anpassungsoptionen als die erwähnten Standardoptionen zu informieren.

## FUNKTIONEN

### Active Room Compensation

Die Technologie gewährleistet ein durchgehend optimales Klangerlebnis in unterschiedlichen Hörpositionen/-zonen, indem die Klangleistung der Lautsprecher aktiv angepasst wird, um eine unvoreilhaftete Raumakustik zu kompensieren.

### Beam Width Control

Sie macht es möglich, die Breite der Schallabstrahlung der Lautsprecher auszuwählen: „Narrow“ (Schmal), „Wide“ (Breit) und „Omni“ (omnidirektional) ist entsprechend für den „Sweet Spot“, den „Großraum“ und den „360 Grad“-Klang optimiert.

### Beam Direction Control

Diese Technologie macht es möglich, das Klangbündel der Lautsprecher in fünf verschiedene Richtungen zu lenken.