



## Der intelligente Lautsprecher

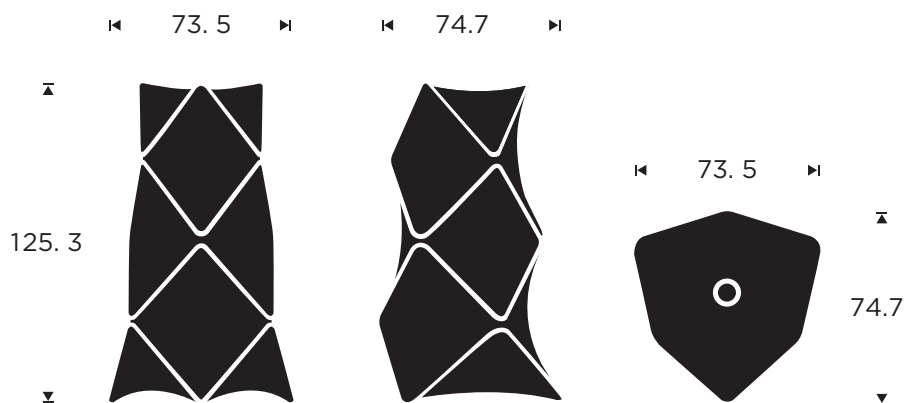
Der Beolab 90 kombiniert eine Vielzahl von State-of-the-Art-Technologien. Er vereint Design und Akustik der absoluten Weltklasse und ist der womöglich vollendetste und leistungsstärkste digitale Lautsprecher, der jemals für den Heimgebrauch entwickelt wurde.

Dieser einzigartig intelligente Lautsprecher bietet Ihnen Klarheit, Reichweite und eine unübertroffene Klanginszenierung. Der Beolab 90 hat ein beeindruckendes 360°-Design, zahlreiche Einstellungen und bietet Ihnen einen atemberaubenden Klang – unabhängig von seiner Aufstellung, dem Raum oder Ihrer Hörposition.





ABMESSUNGEN



ALLGEMEIN

**Produktabmessungen (B x H x T)**

73,5 x 125,3 x 74,7 cm

**Platzierung**

Boden

**Gewicht**

137 kg

**Empfohlene Raumgrösse**

30 bis 200 m<sup>2</sup>/300 bis 2.000 ft<sup>2</sup>

TECHNISCHE DATEN

**Endverstärker**

**- eigens für den Beolab 90 entwickelt**

1x Bang & Olufsen ICEpower  
300 W (Hochtöner)  
3x Bang & Olufsen ICEpower  
300 Watt (Mitteltöner)  
4 x Heliox AM1000-1  
1.000 Watt (Niedrigtöner)

**Digital Signal Processor**

1 x Analog Devices ADSP-21489  
- 450 MHz  
192 kHz feste Abtastrate

**Lautsprechertreiber**

7 x 1" Scan-Speak Illuminator Hochtöner  
7 x 4,5" Scan-Speak Illuminator Mitteltöner  
3 x 10" Scan-Speak Discovery Woofer  
1 x 13" Scan-Speak Revelator Woofer

**Frequenzbereich**

<12 bis 43.000 Hz

**Eigenschaften**

- Erweiterte Active Room Compensation
- Beam Width Control
- Beam Direction Control (5 Seiten)
- Hitzeschutz
- Adaptive Bass Linearization

**Maximaler Schall**

**Druck bei 1 m**

126 dB SPL (Pairing)

**Bassvermögen bei 1 m**

123 dB SPL (Pairing)



## KONNEKTIVITÄT

**Kabelloser Eingang primärer und sekundärer Lautsprecher**

Wireless Power Link (24 Bit/48 kHz)  
WiSA (24 Bit/96 kHz)

**Digitaler Eingang primärer Lautsprecher**

USB-Audio-Eingang (24 Bit/192 kHz)  
S/P-DIF (24 Bit/192 kHz)  
Optischer Eingang (24 Bit/96 kHz)

**Digitaler Eingang primärer und sekundärer Lautsprecher**

Digitaler Powerlink (24 Bit/192 kHz)

**Analoger Eingang primärer Lautsprecher**

Powerlink  
RCA  
XLR (vollständig ausbalanciert)

**Fernbedienung**

Beoremove One BT  
Beoremove Halo  
Bang & Olufsen App

## EIGENSCHAFTEN

**Erweiterte Active Room Compensation**

Diese Technologie optimiert das Klangerlebnis in unterschiedlichen Hörpositionen/-zonen. Die Klangleistung der Lautsprecher wird aktiv angepasst, um eine unvorteilhafte Raumakustik zu kompensieren.

**Beam Width Control**

Diese Technologie ermöglicht es Ihnen, die Klangverteilung zu steuern. Ein schmaler Schallstrahl sorgt dafür, dass der Klang präzise an Ihren bevorzugten Platz gelenkt wird. Breit ist optimal für Filme und ein omnidirektionaler Klang mit 360 Grad garantiert die perfekte Unterhaltung für ein Haus voller Gäste.

**Beam Direction Control**

Mit dieser Technologie können Sie aus fünf Richtungen eine auswählen, sie als akustische Front festlegen und damit für einen maßgeschneiderten Sweet Spot sorgen.

## WEITERE INFORMATIONEN

**Designer**

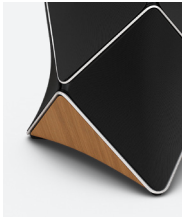
Noto Design GmbH



**Aluminiumkrone**  
Natural Aluminium

**Textilbespannung**  
Black

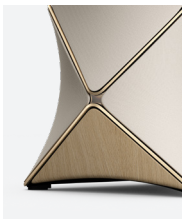
**Verkleidung**  
Oak



**Aluminiumkrone**  
Gold Tone

**Textilbespannung**  
Sand

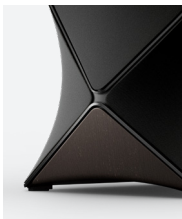
**Verkleidung**  
Light Oak



**Aluminiumkrone**  
Black  
Anthracite

**Textilbespannung**  
Black

**Verkleidung**  
Dark Oak



**INDIVIDUELLE ANPASSUNG  
MÖGLICH**

Mit der B&O AR-Experience-App können Sie sich die Anpassungsoptionen anzeigen lassen und die Lautsprecher in verschiedenen Räumen betrachten.

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Geschäften oder unter [www.bangolufsen.com](http://www.bangolufsen.com).

