



Luxuriöser Aktivlautsprecher mit akustischer Linse und aussergewöhnlicher Klangleistung.

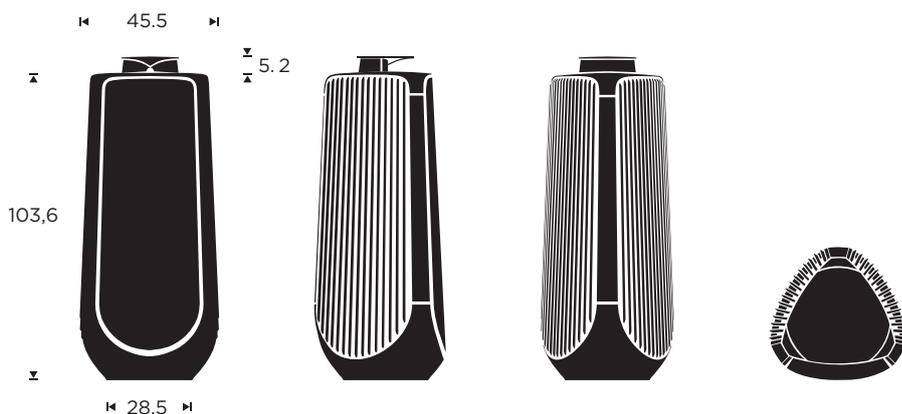
Erleben Sie den magischen Augenblick, in dem die akustische Linse majestätisch aufsteigt, sich dezent dem Publikum zuwendet, und Sie spüren: Hier entfaltet sich ein aussergewöhnliches Klangerlebnis.

Der Beolab 50 ist unser luxuriöser Aktivlautsprecher, der revolutionäre Audiotechnologie, elegantes Design und herausragende Handwerkskunst vereint. Höchster Klanggenuss, der ganz auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist – egal wie und wo Sie Ihr Hörerlebnis zu Hause geniessen möchten: beim Musikhören an Ihrem Lieblingsplatz, beim Feiern mit guten Freunden oder als überwältigende Klangbühne für einen guten Film.





ABMESSUNGEN



ALLGEMEIN

Produktabmessungen (B x H x T)

28,5/45,5 x 108,8 x 50,0 cm

Platzierungsoptionen

Boden

Gewicht

61 kg

Empfohlene Raumgrösse

20 bis 150 m²/200 bis 1.500 ft²

TECHNISCHE DATEN

Endverstärker

1 x Bang & Olufsen ICEpower
300 W (Hochtöner)
3 x Bang & Olufsen ICEpower
300 W (Mitteltöner)
3 x Bang & Olufsen ICEpower
300 W (Tieftöner)

Digital Signal Processor

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

Lautsprechertreiber

1 x 3/4-Zoll-Hochtöner - Double-Motion Acoustic Lens Technology
3 x 4-Zoll-Mitteltöner
3 x 10-Zoll-Tieftöner

Frequenzbereich

<15 bis >43.000 Hz

Eigenschaften

- Erweiterte Active Room Compensation
- Beam Width Control
- Acoustic Lens Technology
- Adaptive Bass Linearization
- Hitzeschutz

Maximaler Schall

Druck bei 1 m

120 dB SPL (Pairing)

Bassleistung von 1 m

116 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

Ferngesteuert

BeoreMOTE One BT
 BeoreMOTE Halo
 Bang & Olufsen App

EIGENSCHAFTEN

Acoustic Lens Technology mit gerichteter Schallbündelung

Auf der Oberseite befindet sich die motorisierte akustische Linse, die zum Vorschein kommt, wenn der Lautsprecher eingeschaltet wird. Die Seitenteile dienen der Einstellung des Schallbündels auf „wide“ (breit) oder „narrow“ (schmal). Mithilfe der einzigartigen Beam Width Control können Sie die Schallbündelung entweder auf eine einzige Hörposition (schmale Schallbündelbreite) oder mit einer breiteren Klangverteilung auf mehrere Hörpositionen vor dem Lautsprecher ausrichten (breite Schallbündelbreite).

Erweiterte Active Room Compensation

Beim Einrichten der Lautsprecher erstellt die Active Room Compensation basierend auf einfachen Messungen mit einem externen Mikrofon eine Reihe von persönlichen Filtern, die die akustischen Eigenschaften des Raums in Ihren bevorzugten Hörbereichen ausgleichen. Das Ergebnis ist eine überragende, ganz auf Ihren Lebensstil und Ihr Zuhause abgestimmte Klangleistung. Das macht den Beolab 50 zur perfekten Wahl.

WEITERE INFORMATIONEN

Designer

Noto Design GmbH



Gehäuse

Natural
Aluminium

Frontabdeckung

Black Fabric

Seitenabdeckungen

Oak



Gehäuse

Aluminium
in Gold Tone

Frontabdeckung

Wollstoff in Gold

Seitenabdeckungen

Light Oak



Gehäuse

Aluminium
in Black Anthracite

Frontabdeckung

Stoff in Dark Grey

Seitenabdeckungen

Dark Oak



Gehäuse

Natural
Aluminium

Frontabdeckung

Black Fabric

Seitenabdeckungen

Black Fabric



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.bang-olufsen.com.



Aluminiumgehäuse in Piano Black, Aluminiumabdeckung in Natural und Seitenabdeckungen in Smoked Oak