

Excellence. Evolved.

Dies ist nicht nur eine weitere Lautsprecherserie. Dies ist unser Maßstab, unser Abbild – die fortschrittlichste Lautsprecherserie, die wir herstellen können. Für uns ist die 800 Serie Diamond alles, was wir wissen und was wir sind.

802 D4

Der Standlautsprecher 802 D4 hat vieles gemeinsam mit dem Top-Modell 801 D4, inklusive dem Turbine Head-Gehäuse für den Mitteltöner. Die perfekte Wahl für Stereo-Musikgenuss sowie Heimkino-Anwendungen der Extraklasse.

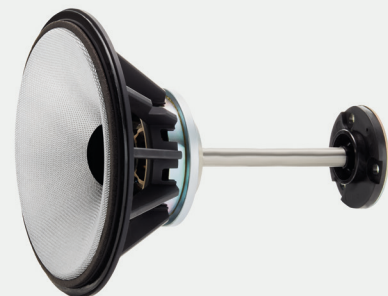


Deckplatte aus Aluminium

Jedes Stereomodell der neuen 800 Serie Diamond verfügt über ein umfassend optimiertes Gehäusedesign mit einer brandneuen Deckplatte aus Aluminium, die für mehr Steifigkeit und damit noch mehr Authentizität sorgt. Das Design bietet auch den perfekten Ort für eine weiteres neues Detail – ein eleganter Lederbezug by Connolly.

Entkoppelter Mitteltöner

Der bewährte Mitteltöner verwendet vier proprietäre Bowers & Wilkins-Technologien: die Continuum-Membran, FST, die biomimetrische Aufhängung und die Mitteltöner-Entkopplung, wobei letztere ein Minimum an Störgeräuschen durch die Basstreiber des Lautsprechers gewährleisten.



802 D4



Technische Merkmale

Diamantkalotten-Hochtöner
Tweeter-on-Top-Design mit massivem Gehäuse
Continuum FST™ Mitteltöner
Antiresonanz-Plug
Biomimetische Aufhängung
Turbine Head
Matrix™
Aerofoil™-Membran-Basseinheiten
Flowport™

Beschreibung

3-Wege-Bassreflexsystem

Chassis

1 × ø25 mm Diamantkalotten-Hochtöner
1 × ø150 mm Continuum FST™ Mitteltöner
2 × ø200 mm Aerofoil™-Membran-Basseinheiten

Frequenzumfang

14 Hz - 35 kHz

Frequenzgang

(+/- 3dB)

17 Hz - 28 kHz

Empfindlichkeit

(2,83Vrms, 1m)

90 dB

Harmonische Verzerrung

2. und 3. harmonisch (90 dB, 1 m)
< 1 % 70 Hz - 20 kHz
< 0,3 % 100 Hz - 20 kHz

Impedanz (nominal)

8 Ω (Minimum 3,0 Ω)

Empfohlene Verstärkerleistung

50 W - 1000 W an 8 Ω (unverzerrt)

Max. empfohlene Kabelimpedanz

0,1 Ω

Abmessungen

Höhe: 1218 mm
Breite: 413 mm
Tiefe: 602 mm

Nettogewicht

88,1 kg

Ausführungen

Gehäuse:	Grill:
Schwarz glänzend	Schwarz
Satin Rosenut	Schwarz
Satin Walnuss	Grau
Weiß	Grau