



## 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.

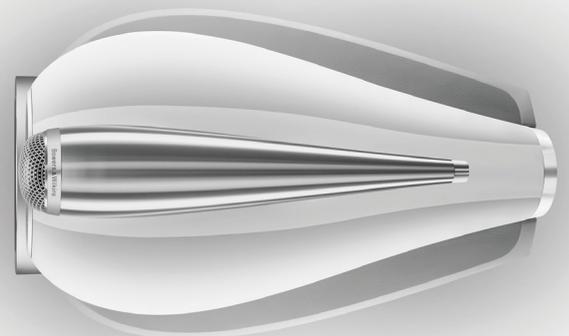
### 802 D4

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.



### 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.



### 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.



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