

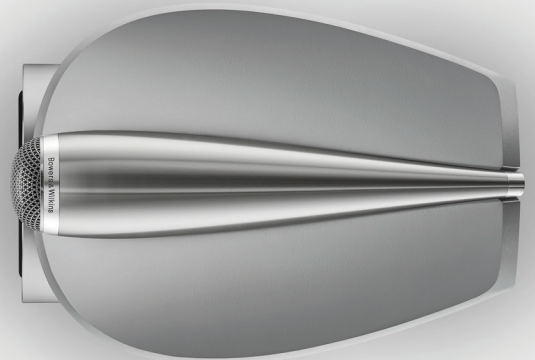


Excellence. Evolved.

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.

805 D4

Der Regallautsprecher 805 D4 ist das kompakteste Modell der 800 Serie Diamond, beeindruckt aber mit jeder Menge fortschrittlicher Technologien wie dem Diamantkalotten-Hochtöner und dem ultrastabilen Tweeter-on-Top-Gehäuse. Er ist der perfekte Beweis dafür, dass klein auch schön sein kann.

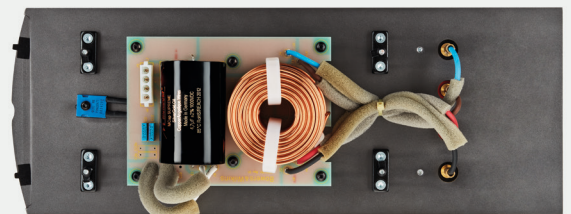


Ultrastabiles Hochtongehäuse

Unser bewährtes ultrastabiles Hochtongehäuse zeichnet sich durch eine gestreckte Form mit längerem Röhrensystem aus. Dadurch wird im Hochtongebiet ein noch freierer und offenerer Klang erzeugt. Das sorgfältig entkoppelte Gehäuse wurde aus einem einzigen massiven Aluminiumblock gefräst, um Resonanzen noch besser entgegenzuwirken.

An der Rückseite montierte Frequenzweiche

Alle Stereomodelle verfügen über Frequenzweichen, die an einer steifen Rückseite aus Aluminium montiert sind. Dadurch werden die empfindlichen Kondensatoren nicht durch den Luftdruck innerhalb des Gehäuses beeinträchtigt.





805 D4

Technische Merkmale	Diamantkalotten-Hochtöner Tweeter-on-Top-Design mit massivem Gehäuse Continuum Tief-/Mitteltöner Matrix™ Antiresonanz-Plug Flowport™	
Beschreibung	2-Wege-Bassreflexsystem	
Chassis	1 × ø 25 mm Diamantkalotten-Hochtöner 1 × ø 165 mm Continuum Tief-/Mitteltöner	
Frequenzumfang	34 Hz - 35 kHz	
Frequenzgang (+/- 3 dB)	42 Hz - 28 kHz	
Empfindlichkeit (2,83 Vrms, 1 m)	88 dB	
Harmonische Verzerrung	2. und 3. harmonisch (90 dB, 1 m) < 1 % 90 Hz - 20 kHz < 0,3 % 120 Hz - 20 kHz	
Impedanz (nominal)	8 Ω (Minimum 3,0 Ω)	
Empfohlene Verstärkerleistung	50 W - 200 W an 8 Ω (unverzerrt)	
Max. empfohlene Kabelimpedanz	0,1 Ω	
Abmessungen	Höhe: 440 mm Breite: 240 mm Tiefe: 373 mm	
Nettogewicht	15,55 kg	
Ausführungen	Gehäuse: Schwarz glänzend Weiß Satin Rosenut Satin Walnuss	Grill: Schwarz Grau Schwarz Grau