



Excellence. Evolved.

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

801 D4

Der Lautsprecher, der den Standard setzt, an dem alle High-End-Lösungen in den kommenden Jahren gemessen werden. Ausgestattet mit allen neuen Technologien, die die 800 Serie Diamond zu bieten hat, markiert der 801 D4 auch die Rückkehr eines unserer legendärsten Modellnamen in unser Portfolio.



Turbine Head

Der vollständig aus Aluminium gefertigte Turbine Head beherbergt die Continuum-Mitteltönermembran. Das steife, speziell gedämpfte Gehäuse eliminiert unerwünschte Resonanzen und ist vom Hochtöner und Bassgehäuse vollständig getrennt. Das Ergebnis? Der realistischste Mitten-Sound aller Zeiten.

Matrix™

Jedes Modell der neuen 800 Serie Diamond profitiert von einem verbesserten Matrix-Design. Aluminiumverstärkte ineinandergreifende Platten stabilisieren die Gehäusewände an den wichtigsten Belastungspunkten, reduzieren unerwünschte Vibrationen und schaffen eine noch authentischere Klangbühne.



801 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 × ø 25 mm Diamantkalotten-Hochtöner
1 × ø 150 mm Continuum FST™ Mitteltöner
2 × ø 250 mm Aerofoil™-Membran-Basseinheiten

Frequenzumfang

13 Hz – 35 kHz

Frequenzgang

(+/- 3 dB)

15 Hz – 28 kHz

Empfindlichkeit

(2,83 Vrms, 1m)

90 dB

Harmonische Verzerrung

2. und 3. harmonisch (90 dB, 1 m)
< 1 % 30 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: 1221 mm
Breite: 451 mm
Tiefe: 600 mm

Nettogewicht

100,6 kg

Ausführungen

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