



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.

HTM82 D4

Der HTM82 D4 ist die perfekte Lösung für Bowers & Wilkins Heimkino-Systeme auf Basis des 803 D4 oder 804 D4. Sein kompakter Mitteltöner ist ideal dimensioniert, um mit seinen Schwestermodellen zu harmonisieren und garantiert ein herausragendes Hörerlebnis.



Diamantkalotten-Hochtöner

Unsere bedeutendsten Errungenschaften in den letzten zwei Jahrzehnten, der ultrasteife, äußerst präzise Diamond-Kalottenhochtöner, ist die perfekte Kombination aus geringer Masse, außergewöhnlicher Steifigkeit und herausragender Genauigkeit. Er gibt Details wieder, die andere Hochtöner unterschlagen.

Continuum-Membran

Der Mitteltöner mit Continuum-Membran wurde 2015 als echte Revolution eingeführt und entwickelte sich rasch zu einem grundlegenden Element jedes Bowers & Wilkins Lautsprechers. Er überzeugt mit außergewöhnlich geringem Eigenklang und bietet eine herausragende Auflösung ohne den Klang zu verfärbten.



HTM82 D4



Technische Merkmale

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

Beschreibung

3-Wege-Bassreflexsystem

Chassis

1x ø 25 mm Diamantkalotten-Hochtöner
1x ø 130 mm Continuum FST Mitteltöner
2x ø 165 mm Aerofoil™-Membran-Basseinheiten

Frequenzumfang

33 Hz - 35 kHz

Frequenzgang

(+/- 3 dB)

45 Hz - 28 kHz

Empfindlichkeit

(2,83 Vrms, 1 m)

89 dB

Harmonische Verzerrung

2. und 3. harmonisch (90 dB, 1 m)
<1 % 100 Hz - 20 kHz
<0,4 % 100 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: 289 mm
Breite: 715 mm
Tiefe: 369 mm

Nettogewicht

25,15 kg

Ausführungen

Gehäuse:
Schwarz glänzend
Weiß

Grill:
Schwarz
Grau

