



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

