

# R

REFERENCE

Produktinformation



REFERENCE Alpha 1

**CANTON**

# Highlights

## Die Spitze der Perfektion



**Holzwangen**  
Aufdopplung der Seitenwände mit gebogenen Nussbaum-Holzwangen, für außergewöhnliche Stabilität und Resonanzminimierung

**Formgebung**  
Aufwändige Gehäusekonstruktion mit akustisch optimierten Gehäusekurvungen, verhindert Kantenreflexionen im Inneren der Gehäuse

**DLC-Membran**  
Diamantbeschichtetes Mitteltonsystem, mit dreifach gekrümmtem, trichterförmig nach innen verlaufendem Membrankegel

**CDF-Frontpanel**  
Formoptimiertes und akustisch hochdämpfendes CDF-Panel für optimale Klangabstrahlung

**Hochtonsystem mit DLC-Kalotte**  
Diamantbeschichtetes, extrem leichtes und steifes DLC-Schwingsystem, mit neu entwickelter Schalllinse als zusätzlicher Wave Guide

**BCT-Membran**  
Neueste Keramik-Membran-Technologie mit idealem Steifigkeits-Gewichts-Verhältnis und schwarzen Oberflächen

**Wave-Sicke 3.0**  
Enorme Hubbewegungen mit präzisiertem Ein- und Ausschwingverhalten, mit amorph geformtem Frontring aus hochwertigem POM-Kunststoff

**PVD-beschichtete Gerätefüße**  
In Deutschland hergestellte, CNC-gedrehte Gerätefüße, aus hochwertigem Stahl, mit robuster, schwarzer PVD-Beschichtung

**Innenversteifung**  
Antiparallel versteiftes Reflektor-Kammersystem, mit Bedämpfung aus Spezial-Vlies

**Frequenzweichen**  
Zweigeteilte, auf Kork gelagerte, Frequenzweichen mit partieller Mundorf-Bestückung und in-akustik CantoLink 600 Innenverkabelung

**Room-Compensation**  
Pegelanpassung im Hoch-, Mittel- und Tiefbereich um +/- 1,5 dB

**High-End-Kabelbrücken**  
Spezielle in-akustik Kabelbrücken mit vergoldeten Kabelschuhen für weniger Verluste und Klingeinbußen

**WBT-Anschlussklemmen**  
Hochwertiges, dämpfungsarmes Anschlussterminal aus POM, mit Bi-Wiring / Bi-Amping WBT nextgen™-Anschlussklemmen für optimale Signalübertragung

**Isolations-Bodenplatte mit Bass Guide**  
Flache Sockelkonstruktion mit schwebender Optik und Bass Guide für größere Flexibilität in der Aufstellung, durch gleichmäßige Verteilung der tieffrequenten Signale

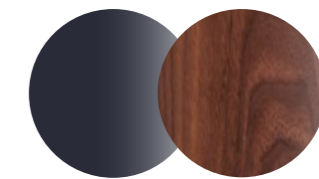
# Varianten

## Stilvoll. Zeitlos.



Warm Grey / Nussbaum

Schwarze, magnetische Stoffbespannung



Midnight Blue / Nussbaum

Schwarze, magnetische Stoffbespannung



### Die Reference Alpha-Lautsprecher in Ihrem Wohnzimmer

Der QR-Code ermöglicht es Ihnen, die neuen Reference Alpha-Modelle mithilfe von Augmented Reality in jedem Raum zu platzieren, in dem Sie sich gerade befinden. Richten Sie dazu die Kamera Ihres Smartphones auf den QR-Code, um ihn abzuscannen und erleben Sie die Reference Alpha hautnah. Wie wäre es zum Beispiel in Ihrem Wohnzimmer? Probieren Sie es gleich aus! \*

\* Derzeit von folgenden Geräten unterstützt: iPhone ab iOS 12+ und Android-Phones ab Android 8.0+ mit ARCore 1.9 Support.

# Technische Daten

## Reference Alpha 1



<b>Beschreibung</b>	3-Wege, Bassreflexsystem		
<b>Treibergrößen</b>	4 x	219 mm BCT-Tieftonsystem	
	1 x	174 mm DLC-Mitteltonsystem	
	1 x	25 mm DLC-Kalotte	
<b>Übertragungsbereich</b>	18...40.000 Hz		
<b>Übergangsfrequenz</b>	170 / 3.100 Hz		
<b>Nenn- / Musikbelastbarkeit</b>	500 / 950 Watt		
<b>Impedanz</b>	4...8 Ohm		
<b>Wirkungsgrad (2,83 V/1 m)</b>	89 dB		
<b>Abmessungen</b>	Höhe	164 cm	(mit Sockelplatte)
	Breite	46 cm	(mit Sockelplatte)
	Tiefe	72 cm	(mit Sockelplatte)
<b>Gewicht</b>	145 Kilogramm		
<b>Ausführung und Preis /Stk.</b>	Warm Grey	30.000 €	
	Midnight Blue	30.000 €	