AudioClauss

TECHNISCHES DATENBLATT

Stand: 30. Oktober 2026

ArcTwo.

Kompromissloser Klang. Individuelles Design.



Konzeptvisualisierung in Nussbaum-Holzoptik mit zugehörigem Fuß aus MDF, schwarz matt lackiert.

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Vollaktiver Standlautsprecher
System	2 Wege
Frequenzbereich	30 - 30.000 Hz
Hochtöner	1 × AMT, gefaltete Membran
Tiefmitteltöner	2 × 5½ Zoll, Carbonfasermembran
Signalverarbeitung	Integrierter DSP
Grundabstimmung	AudioClauss Sounding
Klang-Presets	Bis zu 3, individuell abgestimmt
Verstärkung	3 separate Verstärkerkanäle
Aktive Trennfrequenz	3.000 Hz
Gehäusehöhe	1.000 mm
Gehäusebreite	182 mm
Gehäusetiefe	302 mm
Konstruktion	Intern versteift, Bassreflex
Fertigung	Individuell auf Bestellung

Tiefmitteltöner: Nenngröße 5½ Zoll, Außendurchmesser 152 mm. Gehäusemaße ohne Standfuß. Frequenzbereich ohne Angabe einer Pegeltoleranz. Presets vom Kunden umschaltbar.

DURCHDACHTE CHASSISTECHNIK

Carbonfasermembranen

Leichte, steife Membranen mit guter Dämpfung. Ein Magnetsystem mit zwei Luftspalten unterstützt eine gleichmäßige Antriebskraft auch bei größerer Auslenkung.

Air Motion Transformer

Die gefaltete Membran beschleunigt Luft durch das Öffnen und Schließen ihrer Falten. Aktive Trennung und DSP stimmen den Hochton auf die Tiefmitteltöner ab.

INDIVIDUELLE AUSFÜHRUNG

Wunschlackierung oder Holzoptik nach Absprache. Ein klassischer Standfuß aus schwarz matt lackiertem MDF gehört zur ArcTwo. Betrieb auch ohne Standfuß möglich. Planungsmaß Fuß (B × T × H): ca. 260 × 380 × 25 mm. Vorläufige Planungsmaße; endgültige Abmessungen werden abgestimmt.

Oberfläche, Preis und Fertigungsdauer nach Absprache. Optionales Travel-Kit: Abholung oder Versand nach Absprache; Ausstattung, Preis und Verfügbarkeit auf Anfrage.

AudioClauss · kontakt@audioclauss.de
0211 / 17806824 · audioclauss.de