artec 500 series

ARTEC-506-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Passiver 2-Weg Lautsprecher
- 80˚ x 80˚
- Birken-Multiplex-Gehäuse
- ISO-flex PU-Lack
- 2 x Speakon NL4 Anschluss
- Optimiert für die Festinstallation

BESCHREIBUNG

Die ARTEC-506 ist ein kompakter passiver 2-Weg-Lautsprecher für die Festinstallation.

Die ARTEC-506 ist ausgestattet mit einem DAS Audio 6P 6“ Tief-Mitteltöner mit 2“ Schwingspule und einem DAS Audio M-34 1“ Druckkammerteiber mit Titanmenbran und 1.4“ VCD, der auf ein 80˚x 80˚ Horn wirkt.

Mit einer Belastbarkeit von 200 W/RMS erzielt die ARTEC-506 einen Schallpegel von 122 dB Peak bei einem Frequenzgang von 65Hz bis 20 Khz.

Das Gehäuse ist aus Birken-Multiplex gefertigt und mit einer hochwertigen ISO-flex Polyurethan-Beschichtung versehen. Dank integrierter M10-Montagepunkte, umfangreichem optionalem Zubehör zum Fliegen oder zur Wand- oder Deckenmontage, sowie der Vorbereitung für VESA 75/100 Halterungen lässt sich die ARTEC-506 extrem vielseitig einsetzen und mühelos in unterschiedlichsten Anwendungen installieren.

Für optimale Wiedergabeeigenschaften und Betriebssicherheit empfehlen wir die Verwendung von DAS Audio Endstufen und Signalprozessoren.

Erhältlich in schwarz und weiß.

ARTEC-506-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	60 Hz – 18 kHz
Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	80°
Vertikaler Abstrahlwinkel	80°
Nennimpedanz	8 ohms
Belastbarkeit RMS	200 W
Belastbarkeit (Peak)	800 W
Empfindlichkeit auf der Achse 1 W/1 m	90 dB SPL
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	122 dB
Empfohlener Verstärker	INTEGRAL-A402 INTEGRAL-A404 INTEGRAL-A1002 INTEGRAL-A1004 INTEGRAL-A1602 INTEGRAL-A1604 INTEGRAL-MA1004 INTEGRAL-MA1604
Empfohlener Prozessor	INTEGRAL-M88 INTEGRAL-MA1604 INTEGRAL-MA1004

Anschlüsse

Audio-Eingangsanschluss	1 x speakON NL4
Audio-Ausgangsanschluss	1 x speakON NL4

ARTEC-506-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig
Rigging	M10 Rigging Points
Gehäuseoberfläche	ISO-Flex-Farbe
Farbe	Weiß
Abmessungen (H x B x T)	385 x 195 x 260 mm 15,2 x 7,7 x 10,2 in
Nettogewicht	7,0 kg (15,4 lb)

Komponenten

Tieftöner	6P
Hochtöner	M-34
Horn/Wellenleiter	BC-88

Versand

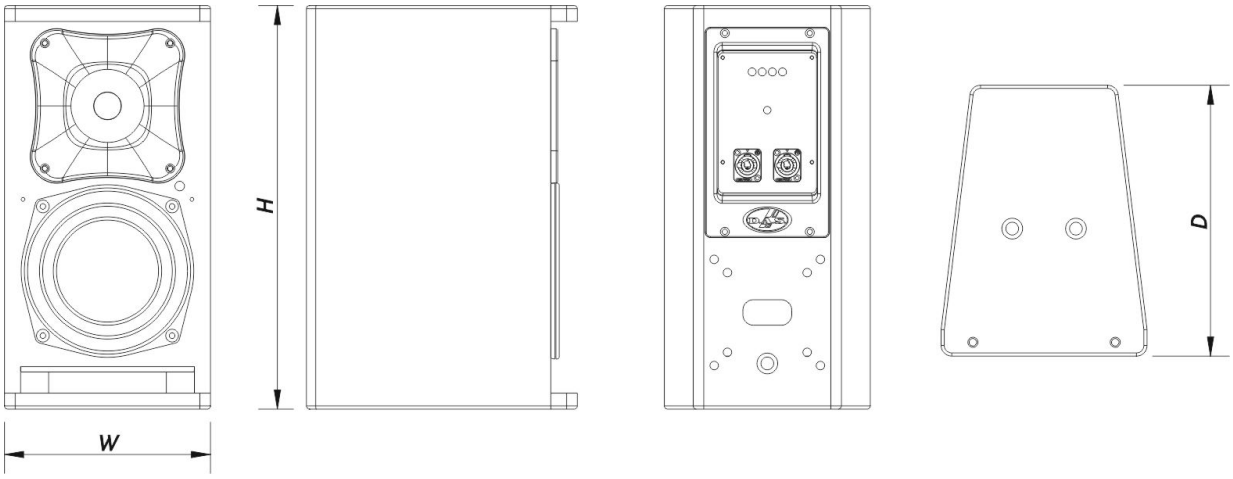
Verpackungsabmessungen (H x W x D)	471 x 266 x 330 mm 18,5 x 10,5 x 13,0 in
Verpackungsgewicht	10,3 kg (22,7 lb)

ABMESSUNGEN

ARTEC-506-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL



BESTELLINFORMATIONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
ARTEC-506-W		10423210
Ersatzteile		
6P	Konustreiber	20208730
BC-88	Hupe	30003945
F-AR506	Filter	30005454
GM-M34	Membran	20205060
M-34	Kompressionsmotor	10207080
Zubehör		
ANL-2	Aufhängungszubehör	10101020
AX-SPG1	Installation & Stacking Acc.	10105050
AX-SPG2	Installation & Stacking Acc.	10105060

ARTEC-506-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

AXC-AT	Installation & Stacking Acc.	10104310
AXC-ZT	Installation & Stacking Acc.	10104320
AXR-AR5-W	Installation & Stacking Acc.	10104880
AXU-AR506-W	Installation & Stacking Acc.	10104540
AXW-1-W	Installation & Stacking Acc.	10104150
TRD-2-PACK	Installation & Stacking Acc.	10104012
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471

ARTEC-506-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL