

artec 500 series



## ARTEC-506

---

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 Titanmembran 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

---

## SPEZIFIKATIONEN

### Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	65 Hz – 20 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

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



## Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig
Rigging	M10 Rigging Points
Gehäuseoberfläche	ISO-Flex-Farbe
Farbe	Schwarz
Tiefe	260 mm (10,2 in)
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 )

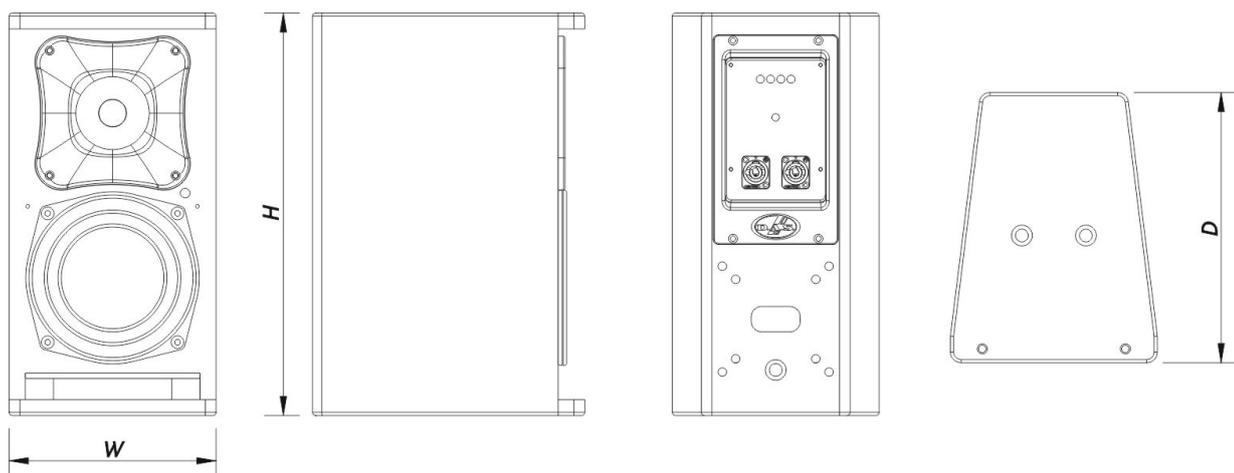
## ABMESSUNGEN

# ARTEC-506

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



## BESTELLINFORMAT IONEN

Modell	Beschreibung	P/N
<b>System</b>		
ARTEC-506		10423170
<b>Ersatzteile</b>		
6P	Konustreiber	20208730
BC-88	Hupe	30003945
F-AR506	Filter	30005454
GM-M34	Membran	20205060
M-34	Kompressionsmotor	10207080
<b>Zubehör</b>		
ANL-2	Aufhängungszubehör	10101020
AX-SPG1	Installation & Stacking Acc.	10105050
AX-SPG2	Installation & Stacking Acc.	10105060

# ARTEC-506

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	Installation & Stacking Acc.	10104870
AXU-AR506	Installation & Stacking Acc.	10104500
AXW-1	Installation & Stacking Acc.	10104140
TRD-2-PACK	Installation & Stacking Acc.	10104012
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471

# ARTEC-506

---

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