

artec 500 series



ARTEC-510

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 19/02/2025



SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Passiver 2-Weg Lautsprecher
- 110° x 50°
- Birken-Multiplex-Gehäuse
- ISO-flex PU-Lack
- 2 x Speakon NL4 Anschluss
- Optimiert für die Festinstallation

BESCHREIBUNG

Die ARTEC-510 ist ein kompakter passiver 2-Weg-Lautsprecher für die Festinstallation.

Die ARTEC-510 ist ausgestattet mit einem DAS Audio 10P 10" Tief-Mitteltöner mit 3" Schwingspule und einem DAS Audio M-60 1" Neodym-Druckkammerteiber mit Titanmembran und 1.75" VCD, der auf ein 110°x 50° Horn wirkt.

Mit einer Belastbarkeit von 400 W/RMS erzielt die ARTEC-510 einen Schallpegel von 128 dB Peak bei einem Frequenzgang von 55Hz 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-510 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-510

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	55 Hz – 20 kHz
Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	110°
Vertikaler Abstrahlwinkel	50°
Nennimpedanz	8 ohms
Belastbarkeit RMS	400 W
Belastbarkeit (Peak)	1600 W
Empfindlichkeit auf der Achse 1 W/1 m	96 dB SPL
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	128 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-510

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 19/02/2025



SOUND WITH SOUL

Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig
Rigging	M10 Rigging Points
Gehäuseoberfläche	ISO-Flex-Farbe
Tiefe	345 mm (13,6 in)
Abmessungen (H x B x T)	610 x 295 x 345 mm 24,0 x 11,6 x 13,6 in
Nettogewicht	19,0 kg (41,9 lb)

Komponenten

Tieftöner	10P
Hochtöner	M-60N
Horn/Wellenleiter	BC-115

Versand

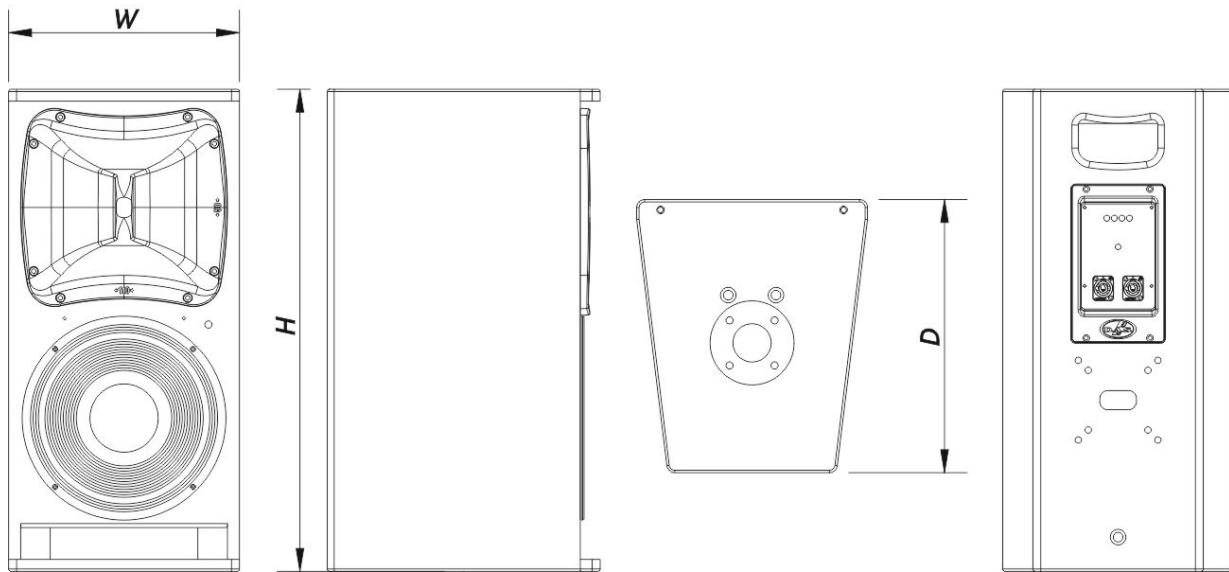
Verpackungsabmessungen (H x W x D)	705 x 391 x 416 mm 27,8 x 15,4 x 16,4 in
Verpackungsgewicht	20,5 kg (45,2 lb)

ABMESSUNGEN

ARTEC-510

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 19/02/2025





BESTELLINFORMAT IONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
ARTEC-510		10423200
Ersatzteile		
10P	Konustreiber	20208720
BC-115	Hupe	30005433
F-AR510	Filter	30005456
GM-10P	Recone Kit	20208240
GM-M60N	Membran	20205090
M-60N	Kompressionsmotor	20208650
Zubehör		
ANL-2	Aufhängungszubehör	10101020

ARTEC-510

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
 Updated (DD/MM/YYYY): 19/02/2025



AX-SPG1	Installation & Stacking Acc.	10105050
AX-SPG2	Installation & Stacking Acc.	10105060
AXC-AT	Installation & Stacking Acc.	10104310
AXC-ZT	Installation & Stacking Acc.	10104320
AXF-AR510	Installation & Stacking Acc.	10104810
AXR-AR5	Installation & Stacking Acc.	10104870
AXU-AR510	Installation & Stacking Acc.	10104530
AXW-3	Installation & Stacking Acc.	10104850
TRD-2-PACK	Installation & Stacking Acc.	10104012
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471

ARTEC-510

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 19/02/2025



SOUND WITH SOUL