artec 300 series

ARTEC-312.96-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
- 90˚x 60˚, drehbar
- Birken-Multiplex-Gehäuse
- ISO-flex PU-Lack
- AXU U-Bügel optional
- Optimiert für die Festinstallation

BESCHREIBUNG

Die ARTEC-312.96 ist ein passiver 2-Weg-Lautsprecher für die Festinstallation.

Die ARTEC-312.96 ist ausgestattet mit einem DAS Audio 12MI 12“ Tief-Mitteltöner mit 2.5“ Schwingspule und einem DAS Audio M-34 1“ Hochtöner mit 1.4“ Schwingspule, der auf ein drehbares 90˚x 60˚ Horn wirkt.

Mit einer Belastbarkeit von 300 W/RMS erzielt die ARTEC-312.96 einen Schallpegel von 127dB Peak bei einem Frequenzgang von 50Hz bis 20 Khz.

Das Gehäuse ist aus Birken-Multiplex gefertigt und mit einer hochwertigen ISO-flex Polyurethan-Beschichtung versehen. Optional erhältlich sind ein der U-Bügel AXU-312, der Flugadapter AXR-AX5 und das Gehäuse ist mit 12 x M10-Flugpunkten ausgestattet.

Für optimale Wiedergabeeigenschaften und Betriebssicherheit empfehlen wir die Verwendung von DAS Audio Endstufen und Signalprozessoren.
Erhältlich in schwarz und weiß.

ARTEC-312.96-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)	90°
Vertikaler Abstrahlwinkel	60°
Nennimpedanz	8 ohms
Belastbarkeit RMS	300 W
Belastbarkeit (Peak)	1200 W
Empfindlichkeit auf der Achse 1 W/1 m	90 dB SPL
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	127 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	Covered Barrier Strip Terminals
Audio-Ausgangsanschluss	Covered Barrier Strip Terminals

ARTEC-312.96-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)	615 x 385 x 375 mm 24,2 x 15,2 x 14,8 in
Nettogewicht	19,0 kg (41,9 lb)

Komponenten

Tieftöner	12MI
Hochtöner	M-34
Horn/Wellenleiter	BC-916

Versand

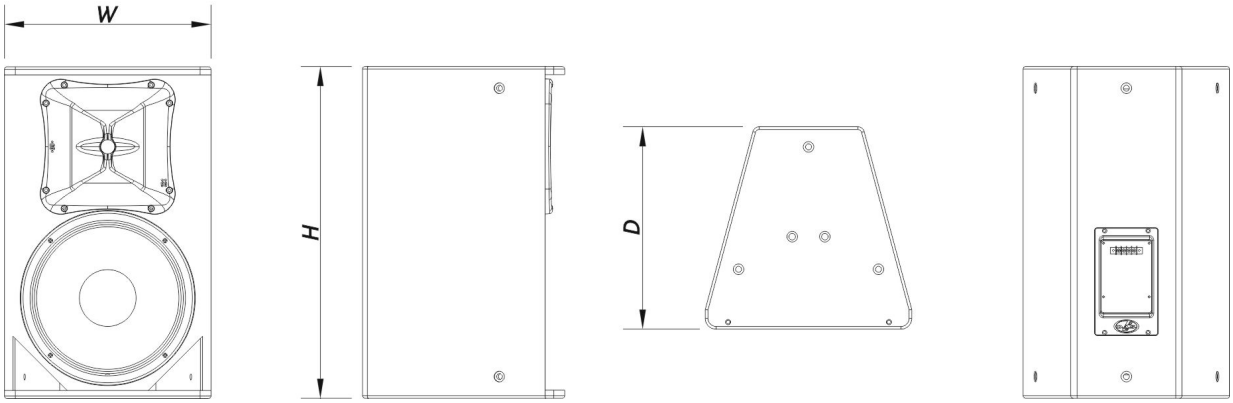
Verpackungsabmessungen (H x W x D)	710 x 450 x 450 mm 28,0 x 17,7 x 17,7 in
Verpackungsgewicht	21,0 kg (46,3 lb)

ABMESSUNGEN

ARTEC-312.96-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-312.96-W		10423856
Ersatzteile		
12MI	Konustreiber	10214310
BC-916	Hupe	30006590
F-AR312.96	Filter	30006576
GM-12MI	Recone Kit	20208290
GM-M34	Membran	20205060
LAMP-F-21	Lamp	30000535
M-34	Kompressionsmotor	10207080
Zubehör		
ANL-2	Aufhängungszubehör	10101020
AX-SPG1	Installation & Stacking Acc.	10105050

ARTEC-312.96-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
AXR-AR5-W	Installation & Stacking Acc.	10104880
AXU-AR312-W	Installation & Stacking Acc.	10105100

ARTEC-312.96-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