

**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): 14/04/2026

 **DAS AUDIO**

## 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

---

## 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

## 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

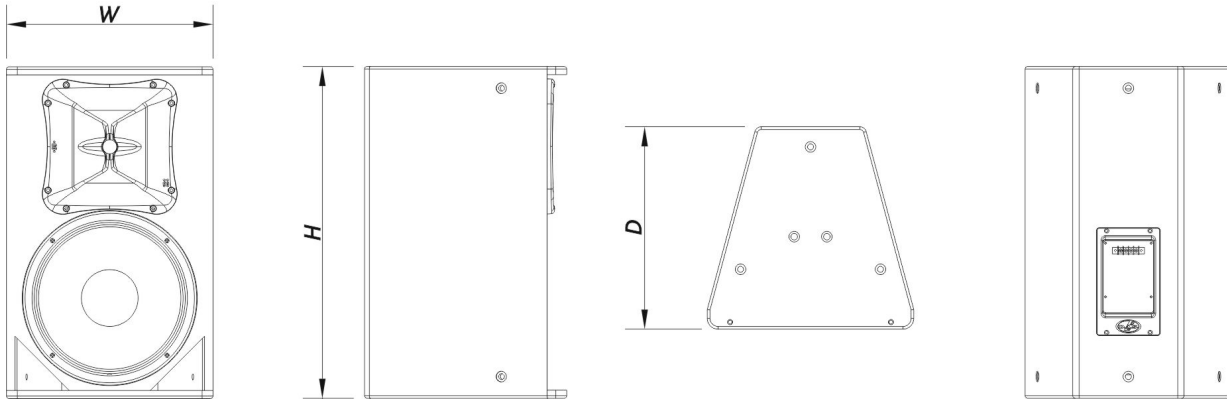
Tieftöner	12MI
Hochtöner	M-34
Horn/Wellenleiter	BC-916

## 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



# 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): 14/04/2026



**BESTELLINFORMATIONEN**

<b>Modell</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>P/N</b>
<b>System</b>		
ARTEC-312.96-W		10423856
<b>Ersatzteile</b>		
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
<b>Zubehör</b>		
ANL-2	Aufhängungszubehör	10101020
AX-SPG1	Installation & Stacking Acc.	10105050
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): 14/04/2026

