

**artec 300 series**



# **ARTEC-310.96-TW**

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 10/10/2024



SOUND WITH SOUL

## HAUPTMERKMALE

- Passiver 2-Weg Lautsprecher
- 90°x60°, drehbar
- Birken-Multiplex-Gehäuse
- ISO-flex PU-Lack
- Inklusive AXU U-Bügel
- Optimiert für die Festinstallation

## BESCHREIBUNG

Die ARTEC-310 ist ein kompakter passiver 2-Weg-Lautsprecher für die Festinstallation.

Die ARTEC-310.96 ist ausgestattet mit einem DAS Audio 10MI 10" Tief-Mitteltöner mit 2.5" Schwingspule und einem DAS Audio M-34 1" Hochtöner mit 1.4" Schwingspule, der auf ein drehbares 90°x60° Horn wirkt.

Mit einer Belastbarkeit von 250 W/RMS erzielt die ARTEC-310.64 einen Schallpegel von 126 dB 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. Der Standard-U-Bügel AXU ist im Lieferumfang enthalten. Optional erhältlich sind ein der schwenk- und neigbare Wandhalter AXW-3, ein Schwenk-Neigebügel AXF-AR510 und der Flugadapter AXR-AX5. Das Gehäuse bietet auch Aufnahmepunkte für VESA75 und VESA100 Halterungen.

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

Erhältlich in schwarz und weiß.

Erhältlich als T-Version inkl. Multi-Tap-Trafo.

# ARTEC-310.96-TW

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 10/10/2024



SOUND WITH SOUL

## SPEZIFIKATIONEN

### Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	60 Hz – 18 kHz
Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	90°
Vertikaler Abstrahlwinkel	60°
Nennimpedanz	8 ohms
70 V Transformatorbuchsen	12.5 W, 25 W, 50 W, 100 W
100 V Transformatorbuchsen	25 W, 50 W, 100 W
Belastbarkeit RMS	250 W
Belastbarkeit (Peak)	1000 W
Empfindlichkeit auf der Achse 1 W/1 m	90 dB SPL
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	126 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-310.96-TW

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 10/10/2024



SOUND WITH SOUL

## Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig
Rigging	M10 Rigging Points
Gehäuseoberfläche	ISO-Flex-Farbe
Farbe	Weiß
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	15,5 kg ( 34,2 lb )

## Komponenten

Hochtöner	M-34
Horn/Wellenleiter	BC-916

## Versand

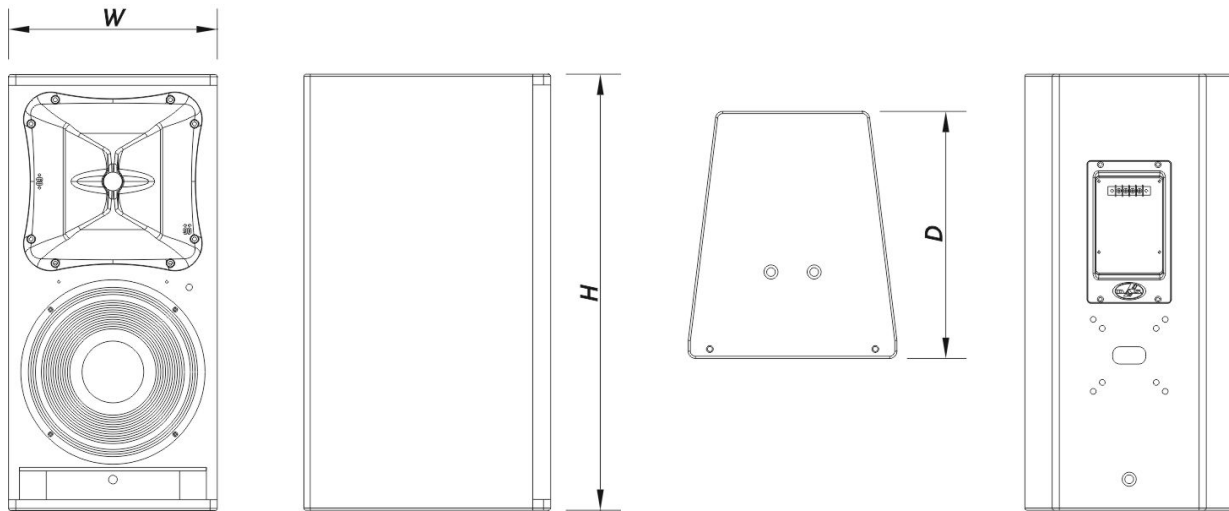
Verpackungsabmessungen ( H x W x D )	705 x 391 x 416 mm 27,8 x 15,4 x 16,4 in
Verpackungsgewicht	0,0 kg ( 0,0 lb )

## ABMESSUNGEN

# ARTEC-310.96-TW

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 10/10/2024





## BESTELLINFORMAT IONEN

Modell	Beschreibung	P/N
<b>System</b>		
ARTEC-310.96-TW		10423865
<b>Ersatzteile</b>		
BC-916	Hupe	30006590
F-ACT15	Filter	30005082
GM-10MI	Recone Kit	20208421
GM-M34	Membran	20205060
LAMP-F-21	Lamp	30000535
M-34	Kompressionsmotor	10207080
<b>Zubehör</b>		
ANL-2	Aufhängungszubehör	10101020

# ARTEC-310.96-TW

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
 Updated (DD/MM/YYYY): 10/10/2024



AX-SPG1	Installation & Stacking Acc.	10105050
AXC-AT	Installation & Stacking Acc.	10104310
AXF-AR510-W	Installation & Stacking Acc.	10104830
AXR-AR5-W	Installation & Stacking Acc.	10104880
AXW-3-W	Installation & Stacking Acc.	10104860

# ARTEC-310.96-TW

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 10/10/2024



SOUND WITH SOUL