# artec 300 series

# ARTEC-312.96

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

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) | 50 Hz – 20 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 | 96 dB SPL |
| Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak) | 127 dB |
| Empfohlener Verstärker | INTEGRAL-A402<br>INTEGRAL-A404<br>INTEGRAL-A1002<br>INTEGRAL-A1004<br>INTEGRAL-A1602<br>INTEGRAL-A1604<br>INTEGRAL-MA1004<br>INTEGRAL-MA1604 |
| Empfohlener Prozessor | INTEGRAL-M88<br>INTEGRAL-MA1604<br>INTEGRAL-MA1004 |

### Anschlüsse

| | |
|---|---|
| Audio-Eingangsanschluss | Covered Barrier Strip Terminals |
| Audio-Ausgangsanschluss | Covered Barrier Strip Terminals |

# ARTEC-312.96

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 | Schwarz |
| Tiefe | 375 mm (14,8 in) |
| Abmessungen (H x B x T) | 615 x 385 x 375 mm<br>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

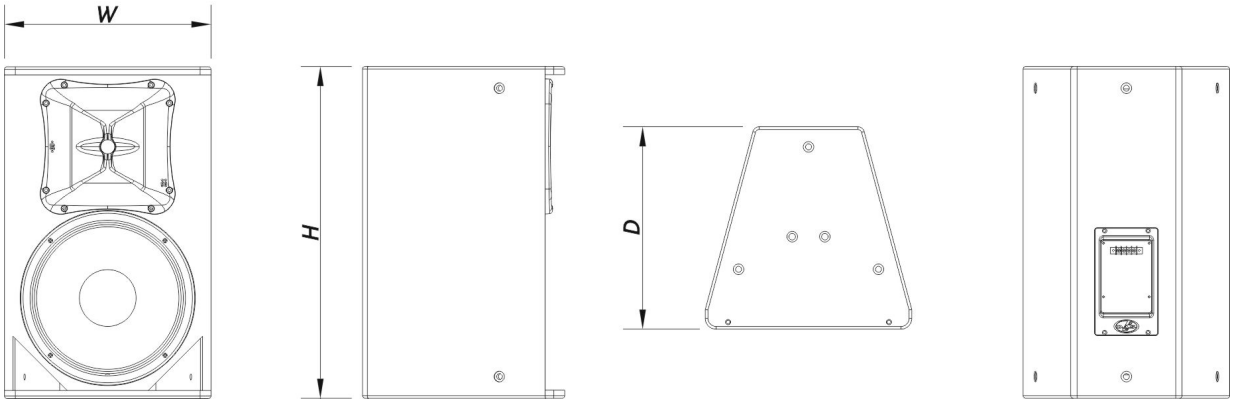
| | |
|---|---|
| Verpackungsabmessungen ( H x W x D ) | 710 x 450 x 450 mm<br>28,0 x 17,7 x 17,7 in |
| Verpackungsgewicht | 21,0 kg ( 46,3 lb ) |

### ABMESSUNGEN

# ARTEC-312.96

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 | | 10423820 |
| **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

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 | Installation & Stacking Acc. | 10104870 |
| AXU-AR312 | Installation & Stacking Acc. | 10105090 |

# ARTEC-312.96

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