

**artec 500 series**



## **ARTEC-508-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
- 80° x 80°
- Birken-Multiplex-Gehäuse
- ISO-flex PU-Lack
- 2 x Speakon NL4 Anschluss
- Optimiert für die Festinstallation

## BESCHREIBUNG

Die ARTEC-508 ist ein kompakter passiver 2-Weg-Lautsprecher für die Festinstallation.

Die ARTEC-508 ist ausgestattet mit einem DAS Audio 8C 8" Tief-Mitteltöner mit 2" Schwingspule und einem DAS Audio M-34 1" Druckkammerteiler mit Titanmembran und 1.4" VCD, der auf ein 80°x 80° Horn wirkt.

Mit einer Belastbarkeit von 300 W/RMS erzielt die ARTEC-508 einen Schallpegel von 122 dB Peak bei einem Frequenzgang von 60Hz 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-508 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-508-W

## SPEZIFIKATIONEN

### Leistung

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Frequenzbereich (-10 dB)              | 60 Hz – 20 kHz |
| Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)   | 80°            |
| Vertikaler Abstrahlwinkel             | 80°            |
| 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)          | 137 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-508-W

## Gehäuse

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Gehäusekonstruktion     | Birkensperrholz                            |
| Gehäuse Geometrie       | Trapezförmig                               |
| Rigging                 | M10 Rigging Points                         |
| Gehäuseoberfläche       | ISO-Flex-Farbe                             |
| Farbe                   | Weiß                                       |
| Abmessungen (H x B x T) | 450 x 245 x 290 mm<br>17,7 x 9,7 x 11,4 in |
| Nettogewicht            | 11,5 kg ( 25,4 lb )                        |

## Komponenten

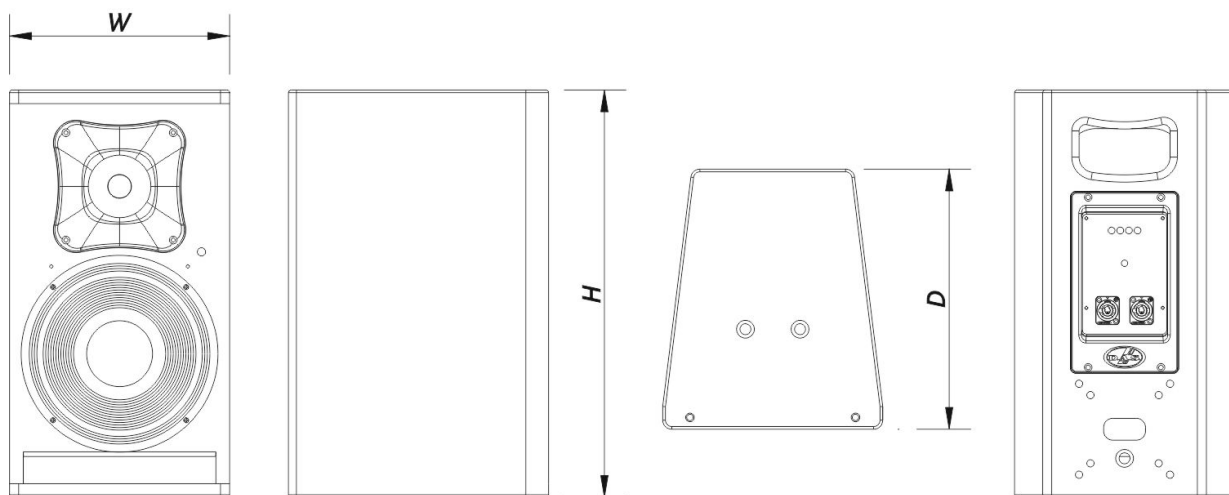
|                   |       |
|-------------------|-------|
| Tieftöner         | 8C    |
| Hochtöner         | M-34  |
| Horn/Wellenleiter | BC-88 |

## Versand

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Verpackungsabmessungen ( H x W x D ) | 541 x 310 x 355 mm<br>21,3 x 12,2 x 14,0 in |
| Verpackungsgewicht                   | 13,0 kg ( 28,7 lb )                         |

## ABMESSUNGEN

# ARTEC-508-W



# ARTEC-508-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**

**BESTELLINFORMATIONEN**

| Modell             | Beschreibung                 | P/N      |
|--------------------|------------------------------|----------|
| <b>System</b>      |                              |          |
| ARTEC-508-W        |                              | 10423230 |
| <b>Ersatzteile</b> |                              |          |
| 8C                 | Konustreiber                 | 20208710 |
| BC-88              | Hupe                         | 30003945 |
| F-AR508            | Filter                       | 30005455 |
| GM-8C              | Recone Kit                   | 20208380 |
| GM-M34             | Membran                      | 20205060 |
| M-34               | Kompressionsmotor            | 10207080 |
| <b>Zubehör</b>     |                              |          |
| AX-SPG1            | Installation & Stacking Acc. | 10105050 |
| AX-SPG2            | Installation & Stacking Acc. | 10105060 |
| AXC-AT             | Installation & Stacking Acc. | 10104310 |
| AXF-AR508-W        | Installation & Stacking Acc. | 10104820 |
| AXR-AR5-W          | Installation & Stacking Acc. | 10104880 |
| AXU-AR508-W        | Installation & Stacking Acc. | 10104550 |
| 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 |
| ANL-2              | Aufhängungszubehör           | 10101020 |

# ARTEC-508-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

