

**artec 500 series**



# **ARTEC-510A-W-115**

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



SOUND WITH SOUL

## HAUPTMERKMALE

- Aktiver 2-Weg Lautsprecher
- 110° x 50°, drehbar
- Birken-Multiplex-Gehäuse
- ISO-flex PU-Lack
- Klinke/XLR-Combo-Eingang
- PowerCon-Netzanschluss
- Ideal auch für die Festinstallation

## BESCHREIBUNG

Die ARTEC-510A ist ein kompakter aktiver 2-Weg-Lautsprecher.

Die ARTEC-510A ist ausgestattet mit einem DAS Audio 10P 10" Tief-Mitteltöner mit 3" Schwingspule und einem DAS Audio M-60 1" Druckkammerteiber mit Titanmembran und 1.75" VCD, der auf ein drehbares 110°x50° Horn wirkt.

Ausgestattet mit einer leistungsfähigen Class-D-BiAmp-Endstufe mit 540 W/RMS inkl. Schaltnetzteil und DSP überzeugt die ARTEC-510A mit außergewöhnlicher Performance und Wiedergabeeigenschaften. Zur Anpassung an die jeweilige Anwendung stehen die zwei Grundabstimmungen Flat und Boost zur Verfügung, Eingangsseitig steht eine Combo-Buchse für 6,3mm-Klinke oder XLR-Input mit schaltbarer Empfindlichkeit für Mikrofon- oder Line-Pegel zur Verfügung. Der Netzanschluss erfolgt über die verriegelbare PowerCon-Buchse.

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-510A extrem vielseitig einsetzen und mühelos in unterschiedlichsten Anwendungen installieren.

Erhältlich in schwarz und weiß.

# ARTEC-510A-W-115

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



SOUND WITH SOUL

## SPEZIFIKATIONEN

### Leistung

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Frequenzbereich (-10 dB)            | 45 Hz - 20 kHz |
| Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB) | 110°           |
| Vertikaler Abstrahlwinkel           | 50°            |
| Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)        | 128 dB         |

### Elektronik und Anschlüsse

|  |                 |
|--|-----------------|
| Nennausgangsleistung LF (kontinuierlich) | 360 W           |
| Nennausgangsleistung LF (Peak)           | 720 W           |
| Nennausgangsleistung HF (kontinuierlich) | 180 W           |
| Nennausgangsleistung HF (Peak)           | 360 W           |
| Eingabetyp                               | Balanced        |
| Eingangsimpedanz                         | 20 kohms        |
| Eingangsempfindlichkeit                  | 1.95 V (+8 dBu) |
| Audio Eingangsanschluss                  | 1 x Female XLR  |
| Audiosignal Loop Through                 | 1 x Male XLR    |
| Empfohlene Signalverarbeitung            | INTEGRAL-M88    |
| Current Draw 230 V / 115 V               | -/2.4 A         |

### Gehäuse

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Gehäusekonstruktion | Birkensperrholz    |
| Gehäuse Geometrie   | Trapezförmig       |
| Rigging             | M10 Rigging Points |
| Gehäuseoberfläche   | ISO-Flex-Farbe     |

# ARTEC-510A-W-115

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



SOUND WITH SOUL

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Farbe                   | Weiß  |
| Abmessungen (H x B x T) | 610 x 295 x 345 mm<br>24,0 x 11,6 x 13,6 in |
| Nettogewicht            | 19,5 kg ( 43,0 lb )                         |

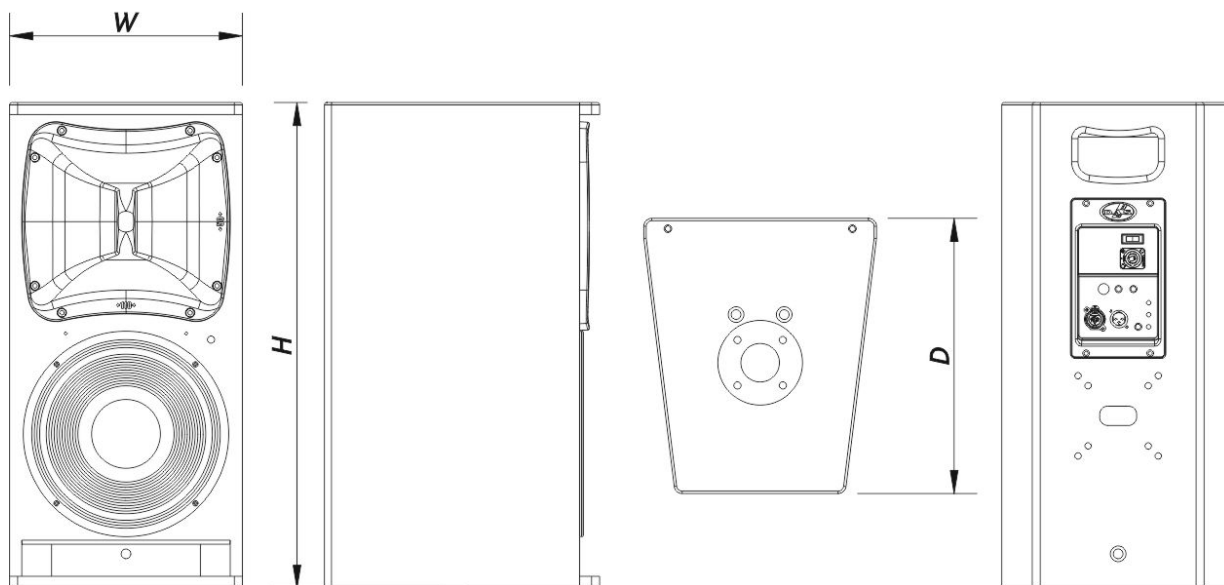
### Komponenten

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Tieftöner         | 10P    |
| Hochtöner         | M-60   |
| Horn/Wellenleiter | BC-115 |

### Versand

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Verpackungsabmessungen ( H x W x D ) | 705 x 391 x 416 mm<br>27,8 x 15,4 x 16,4 in |
| Verpackungsgewicht                   | 21,5 kg ( 47,4 lb )                         |

### ABMESSUNGEN



# ARTEC-510A-W-115

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
 Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



**BESTELLINFORMAT  
IONEN**

| <b>Modell</b>      | <b>Beschreibung</b>          | <b>P/N</b> |
|--------------------|------------------------------|------------|
| <b>System</b>      |                              |            |
| ARTEC-510A-W-115   |                              | 10423480   |
| <b>Ersatzteile</b> |                              |            |
| 10P                | Konustreiber                 | 20208720   |
| BC-115             | Hupe                         | 30005433   |
| DSP-ARTEC-510A     | Dsp                          | 20406360   |
| GM-10P             | Recone Kit                   | 20208240   |
| GM-M60N            | Membran                      | 20205090   |
| M-60               | Kompressionsmotor            | 20208790   |
| MP-ARTEC-510A-115  | Power Module                 | 30005297   |
| <b>Zubehör</b>     |                              |            |
| ANL-2              | Aufhängungszubehör           | 10101020   |
| AX-SPG1            | Installation & Stacking Acc. | 10105050   |
| AX-SPG2            | Installation & Stacking Acc. | 10105060   |
| AXC-AT             | Installation & Stacking Acc. | 10104310   |
| AXC-ZT             | Installation & Stacking Acc. | 10104320   |
| AXF-AR510-W        | Installation & Stacking Acc. | 10104830   |
| AXR-AR5-W          | Installation & Stacking Acc. | 10104880   |
| AXU-AR510-W        | Installation & Stacking Acc. | 10104570   |
| AXW-3-W            | Installation & Stacking Acc. | 10104860   |

# ARTEC-510A-W-115

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



SOUND WITH SOUL

|             |                              |          |
|-------------|------------------------------|----------|
| TRD-6       | Installation & Stacking Acc. | 10104470 |
| TRD-7       | Installation & Stacking Acc. | 10104471 |
| TRPD-S2-PAK | Installation & Stacking Acc. | 10104011 |

# ARTEC-510A-W-115

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



SOUND WITH SOUL