

**artec 500 series**



## **ARTEC 510A 230**

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



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 230

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



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	1.2 A/-

### Gehäuse

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

# ARTEC 510A 230

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL

Farbe	Schwarz
Abmessungen (H x B x T)	610 x 295 x 345 mm 24,0 x 11,6 x 13,6 in
Nettogewicht	19,5 kg ( 43,0 lb )

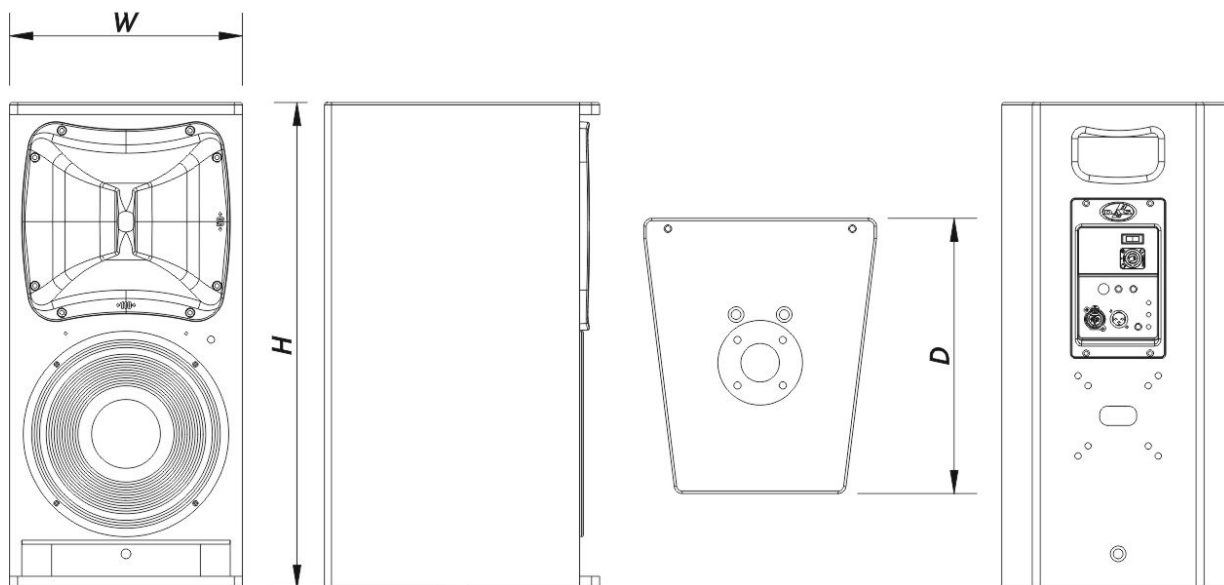
### Komponenten

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

### Versand

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

### ABMESSUNGEN



# ARTEC 510A 230

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
 Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



**BESTELLINFORMAT  
IONEN**

<b>Modell</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>P/N</b>
<b>System</b>		
ARTEC-510A-230		10423360
<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- 230	Power Module	30005296
<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	Installation & Stacking Acc.	10104810
AXR-AR5	Installation & Stacking Acc.	10104870
AXU-AR510	Installation & Stacking Acc.	10104530
AXW-3	Installation & Stacking Acc.	10104850

# ARTEC 510A 230

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL

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

# ARTEC 510A 230

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL