

# artec 300 series



## ARTEC 320

---

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

- Passives 2-Weg Line-Array
- Birken-Multiplex-Gehäuse
- ISO-flex PU-Lack
- Flughardware für die Festinstallation

## BESCHREIBUNG

ARTEC-320 ist ein passives 2-Weg Line-Array Modul für die Festinstallation.

ARTEC-320 ist ausgestattet mit zwei DAS Audio 10MI Tieftönern mit 2.5“ Schwingspule und einem DAS Audio M-75 1.5“ Hochtöner mit Titanmembran und 3“ Schwingspule der auf ein aus Druckguss-Aluminium gefertigten Wellenformer wirkt.

Mit einer Belastbarkeit von 500 W/RMS erzielt die ARTEC-320 einen Schallpegel von 132 dB Peak bei einem Frequenzgang von 60Hz bis 20 Khz. Die integrierte passive Frequenzweiche erlaubt die Ansteuerung über einen Verstärkerkanal, mit einer nominellen Impedanz von 16 Ohm lassen sich problemlos mehrere ARTEC-320 an einem Verstärkerkanal betreiben.

Das Gehäuse ist aus Birken-Multiplex gefertigt und mit einer hochwertigen ISO-flex Polyurethan-Beschichtung versehen. Im Lieferumfang enthalten sind die JP-320 Verbindungsplatten, die eine Montage von bis zu 14 ARTEC-320 in Schritten von 0° bis 10° erlauben. In Kombination geflogen werden kann der Systembass ARTEC-322S.

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

Erhältlich in schwarz und weiß.

# ARTEC 320

---

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)	60 Hz – 20 kHz
Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	90°
Vertikaler Abstrahlwinkel	Splay Dependent
Nennimpedanz	16 ohms
Belastbarkeit RMS	500 W
Belastbarkeit (Peak)	2000 W
Empfindlichkeit auf der Achse 1 W/1 m	99 dB SPL
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	132 dB
Empfohlener Prozessor	INTEGRAL-M88 INTEGRAL-MA1604 INTEGRAL-MA1004

### Anschlüsse

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

### Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig
Rigging	M10 Rigging Points
Gehäuseoberfläche	ISO-Flex-Farbe
Farbe	Schwarz
Tiefe	360 mm (14,2 in)

# ARTEC 320

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

Abmessungen (H x B x T) 345 x 710 x 360 mm  
13,6 x 28,0 x 14,2 in

Nettogewicht 26,5 kg ( 58,3 lb )

### Komponenten

Tieftöner 10MI

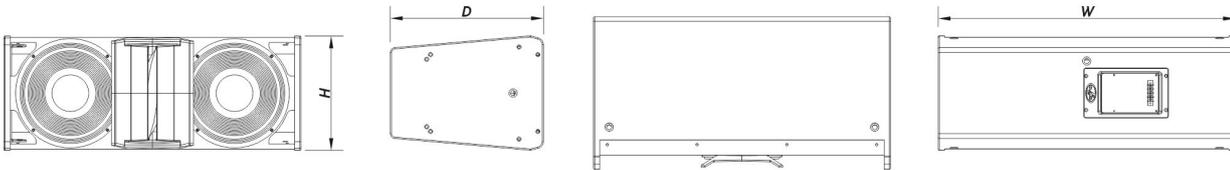
Hochtöner M-75

### Versand

Verpackungsabmessungen ( H x W x D ) 820 x 330 x 420 mm  
32,3 x 13,0 x 16,5 in

Verpackungsgewicht 29,0 kg ( 63,9 lb )

## ABMESSUNGEN



## BESTELLINFORMATIONEN

Modell	Beschreibung	P/N
<b>System</b>		
ARTEC-320		10423845
<b>Ersatzteile</b>		
10MI	Konustreiber	20208690

# ARTEC 320

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



F-AR320	Filter	30006507
GM-10MI	Recone Kit	20208421
GM-M75N	Membran	20205080
LAMP-F-21	Lamp	30000535
M-75	Kompressionsmotor	10208100

### Zubehör

AX-AR3	Aufhängungszubehör	10102980
JP-320	Aufhängungszubehör	10102960

# ARTEC 320

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