

# VANTEC SERIES



## VANTEC-20A-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

- Aktives Line-Array
- Class-D Verstärker mit SMPS Schaltnetzteil
- Programmierbarer 24-Bit DSP inkl. FIR-Filter
- DAScontrol™ LCD-Display mit Encoder
- DASlink™ Remote Control
- DASlink™ Bluetooth-Stereo-Streaming
- DASlink™ Group Manager
- Low-Mid & HF-Presets
- Wetterschutz

## BESCHREIBUNG

VANTEC-20A ist ein aktives 2-Weg Line-Array mit festem Winkel und ermöglicht eine Vielzahl an Anwendungen für kleinere bis mittlere Beschallungsaufgaben bei einfachster Handhabung und herausragender Qualität.

Bestückt mit einem DAS Audio 12F4C Tief-Mitteltöner mit 3" Schwingspule und zwei M-65 1" Hochtöner mit 1.75" Schwingspule bietet die VANTEC-20A einen Maximalpegel von 135dB bei einem Frequenzgang von 65Hz bis 20kHz. Die beiden 1" Druckkammertreiber wirken auf einen Wellenformer mit einem Abstrahlverhalten von 90°x15°.

Neben der bereits komfortablen Bedienung über DAScontrol™ mit LCD-Display und Encoder lässt sich die VANTEC-20A zusätzlich auch über die DASlink™ App bedienen und erlaubt HD-Audiostreaming via Bluetooth auch in Stereo. Der leistungsfähige 24-bit DSP bietet neben dem klassischen Signalprocessing inkl. FIR-Filter die akustische Anpassung im Low-Mid-Bereich für die Anzahl der verwendeten Module, als auch die Anpassung des HF-Bereichs auf die Beschallungstiefe. Die DASlink™ Group-Manager-App erlaubt die Steuerung und Überwachung mittels Smartphone oder Tablet, bietet die Möglichkeit Lautsprecher in Gruppen zu fassen um schnell und einfach einheitliche Parameter wie Gain, Presets oder EQs zu setzen und gibt auch Überblick über die Eingangsepegel.

Das Anschlussfeld bietet neben LCD-Display und Encoder einen XLR-Eingang mit parallelem Ausgang und zwei powerCON-Anschlüsse. Das VANTEC-20A ist serienmäßig mit einem Wetterschutz ausgerüstet.

Das hochwertige Gehäuse aus Birken-Multiplex mit ISOflex™ Polyurethanbeschichtung ist ausgestattet mit einer voll integrierten, präzise gefertigten Flughardware und erlaubt Arrays mit bis zu 5 Einheiten und einen daraus resultierenden maximalen vertikalen Öffnungswinkel von 75°. Für die Anwendung auf Stativ oder Distanzstange steht ein 35mm Stativflansch zu Verfügung der sich +/- 13.5° verstellen lässt.

VANTEC-20A ist in schwarz und weiß erhältlich. Als Ergänzung steht der flugtaugliche aktive 1x18" Subwoofer VANTEC-118A zur Verfügung.

# VANTEC-20A-W

## SPEZIFIKATIONEN

### Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	63 Hz - 20 kHz
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	135 dB

### Elektronik und Anschlüsse

Nennleistung Verstärker (kontinuierlich)	750 W
Nennleistung Verstärker (Spitze)	1500 W
Eingangsimpedanz	20 kohms
Eingangsempfindlichkeit	Line: 3 V (+12 dBu)
Audio Eingangsanschluss	2 x Female XLR
Audiosignal Loop Through	1 x Male XLR
Control	DASlink™ DAScontrol™
AC-Eingangsanschluss	powerCon NAC3FCA
AC-Ausgangsanschluss	powerCON NAC3FCB
Current Draw 230 V / 115 V	1.5 A/3.0 A

# VANTEC-20A-W

## Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig
Rigging	Captive Rigging System
Gehäuseoberfläche	ISO-Flex-Farbe
Farbe	Weiß
Abmessungen (H x B x T)	335 x 625 x 440 mm 13,2 x 24,6 x 17,3 in
Nettogewicht	28,5 kg ( 62,8 lb )

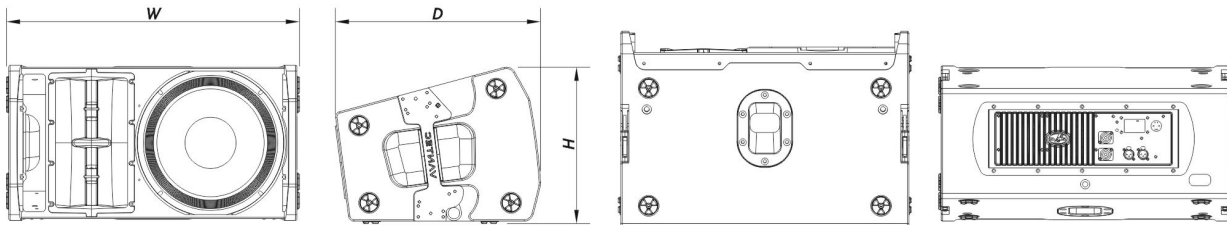
## Komponenten

Tieftöner	12F4C
Hochtöner	M-60
Horn/Wellenleiter	BC-915

## Versand

Verpackungsabmessungen ( H x W x D )	490 x 730 x 490 mm 19,3 x 28,7 x 19,3 in
Verpackungsgewicht	29,0 kg ( 63,8 lb )

## ABMESSUNGEN



# VANTEC-20A-W

**BESTELLINFORMAT  
IONEN**

<b>Modell</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>P/N</b>
<b>System</b>		
VANTEC-20A-W		10431096
<b>Ersatzteile</b>		
12F4C	Wandler	20208831
BC-915	Hupe	20301070
DSP-VANTEC-20A	Dsp	20406434
GM-12F4	Recone Kit	20208470
GM-M60N	Membran	20205090
M-60	Kompressionsmotor	20208790
MP-VANTEC-20A	Power Module	30007048
PIN-6-W	Pin	30005381
S-PRO2	Amplifier	20406649
<b>Zubehör</b>		
ANL-2	Aufhängungszubehör	10101020
AX-VT20-W	Aufhängungszubehör	10102853
FUN-3-VT20	Transportzubehör	10103742
PIN-6-W	Ersatzteile	30005381
PL-VT20S	Transportzubehör	10113260
TRD-2-PACK	Installation & Stacking Acc.	10104012
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471

# VANTEC-20A-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

