VANTEC SERIES

VANTEC-218A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

·
Aktiver Bass-Reflex-Subwoofer

· Class-D Verstärker mit SMPS
· Variabler HPF 80-125Hz
· 2 Presets (deep/loud)
· 2 x Line-Input mit Combo-Buchse
· 2 x Line-Output
· PowerCon in/out

·

BESCHREIBUNG

Der VANTEC-218A ist ein sehr leistungsfähiger aktiver 2 x 18“ Subwoofer im Bass-Reflex-Design und stellt mit seiner in Stereo ausgeführten Signalführung inkl. variablem Tiefpassfilter die ideale Basserweiterung zu den VANTEC 2-Weg-Modellen dar.

Ausgestattet mit zwei DAS Audio 18LX, einem für diese Klasse außergewöhnlichen 18“ Tieftöner mit 4“ Schwingspule und sehr hoher Auslenkung, bietet der VANTEC-18A einen sehr weiten Frequenzbereich ab 30Hz bei einem Maximalpegel von 140dB.

Die integrierte Class-D-Endstufe mit Schaltnetzteil leistet 4000W/Peak und wird gesteuert über den leistungsfähigen 24-Bit DSP, der zwei Presets (deep/loud) und eine variable Trennfrequenz von 80-125Hz bietet. Die Signalführung ist zweikanalig ausgelegt, die Ausgänge können als Parallelausgang oder mit Hochpassfilter geschaltet werden. Mittels des Polaritätsschalters kann die Phase zur Anpassung an Mittel-Hochtoneinheinten oder akustische Raummoden um 180° gedreht werden.

Das professionell ausgeführte Gehäuse ist aus Birkenmultiplex gefertigt und mit der sehr robusten ISO-flex™ Polyurethan-Beschichtung versehen. Es bietet M10-Montagepunkte, 5 Transportgriffe, zwei Transportrollen und einen Flansch für Distanzstangen auf der Oberseite.
Die Beleuchtung des Front-Logos ist abschaltbar. Der Netzanschluss erfolgt über PowerCon inkl. Ausgang. Dank der effizienten Schaltnetzteilendstufe lassen sich bis zu 6 Einheiten an einer 16A Leitung betreiben.

VANTEC-218A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	Loud: 35 Hz - 125 Hz - Deep: 30 Hz - 125 Hz
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	140 dB

Elektronik und Anschlüsse

Nennleistung Verstärker (kontinuierlich)	2000 W
Nennleistung Verstärker (Spitze)	4000 W
Eingabetyp	Balanced
Eingangsimpedanz	20 kohms
Eingangsempfindlichkeit	3 V (+12 dBu)
Audio Eingangsanschluss	2 x Female XLR
Audiosignal Loop Through	2 x Male XLR
AC-Ausgangsanschluss	powerCON NAC3FCB
Current Draw 230 V / 115 V	3.0 A/6.0 A

Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Rechtwinkelig
Rigging	M10 Rigging Points
Farbe	Schwarz
Abmessungen (H x B x T)	1.070 x 545 x 675 mm 42,1 x 21,5 x 26,6 in
Nettogewicht	69,0 kg (152,0 lb)

VANTEC-218A

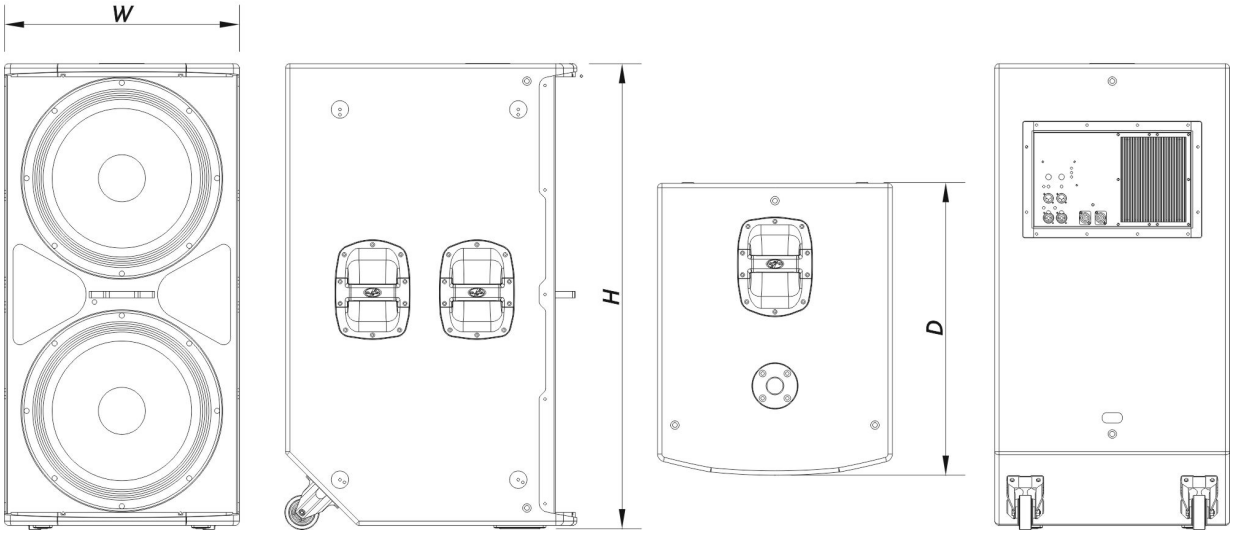
DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

Komponenten	
Tieftöner	18LX

Versand	
Verpackungsabmessungen (H x W x D)	1.180 x 730 x 610 mm 46,5 x 28,7 x 24,0 in
Verpackungsgewicht	73,0 kg (161,0 lb)

ABMESSUNGEN



BESTELLINFORMATIONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
VANTEC-218A		10431120
Ersatzteile		

VANTEC-218A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

18LX	Konustreiber	10214270
DSP-VANTEC-218A	Dsp	20406432
GM-18LX	Recone Kit	20208310
MP-VANTEC-218A	Power Module	30007056
S-PRO2	Amplifier	20406649

Zubehör

ANL-2	Aufhängungszubehör	10101020
FUN-VT218	Transportzubehör	10103741
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471

VANTEC-218A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL