

# 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): 26/06/2024



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 Bassenerweiterung 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-Hochtoneinheiten 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

## SPEZIFIKATIONEN

### Leistung

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Frequenzbereich (-10 dB)     | Loud: 35 Hz - 125 Hz - Deep: 30 Hz<br>- 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<br>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): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL

## Komponenten

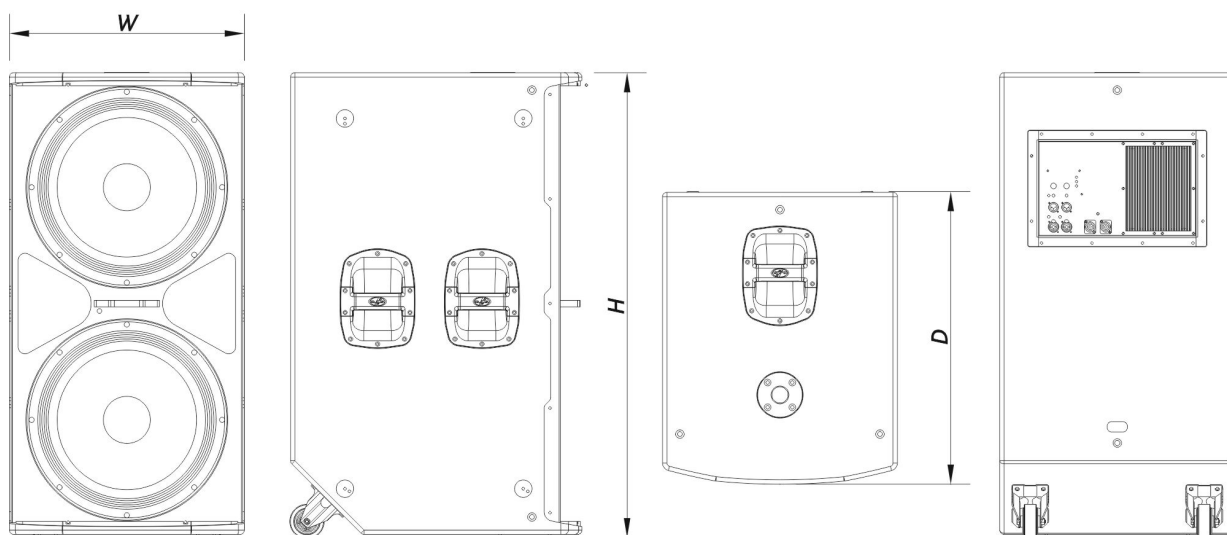
|           |      |
|-----------|------|
| Tieftöner | 18LX |
|-----------|------|

## Versand

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Verpackungsabmessungen ( H x W x D ) | 1.180 x 730 x 610 mm<br>46,5 x 28,7 x 24,0 in |
|--------------------------------------|---|

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Verpackungsgewicht | 73,0 kg ( 161,0 lb ) |
|--------------------|----------------------|

## ABMESSUNGEN



## BESTELLMFORMAT IONEN

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): 26/06/2024



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    | 30006153 |

### 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): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL