



Der Ventus-18 ist ein leistungsstarker, kompakter und leicht zu transportierender Single-18" Subwoofer.

Das langhubige 18" Chassis verfügt über eine hochbelastbare 4" Schwingspule. Eine geringe bewegte Masse sorgt für eine äußerst präzise und gleichzeitig tiefreichende, trockene Basswiedergabe. Der groß dimensionierte Reflex Port und eine hohe mechanische Auslenkung verleihen dem Ventus-18 eine exzellente Dynamik und Effektivität.

Für eine optimale Packungsdichte im mobilen Einsatz berücksichtigen die Abmessungen des Subwoofers das LKW-Lademaß. Für einfachen Transport lässt sich an der Front ein abnehmbares Rollenbrett befestigen. Eine Schutzhülle schützt die Oberfläche und sorgt für Werthaltigkeit. Um Arbeitszeit beim Auf- und Abbau zu sparen gibt es für den Touringbetrieb zusätzlich noch einen Quad-Rolldolly mit Abdeckhaube für 4 gestackte Subwoofer. Der Dolly hält ebenfalls das LKW Lademaß ein. 4 große Griffe sorgen für ein komfortables Handling. Durch die seitlichen Griffe am hinteren Ende des Subwoofers, ist ein einfaches Hinlegen und Aufrechtstellen mit minimiertem Kraftaufwand durch Hebelwirkung möglich. Beim Verladen mit nur einer Person sind die hinteren Griffe sehr hilfreich. Gummifüße und Stapelmulden garantieren einen sicheren Stand ohne zu verrutschen. Ein M20 Flansch für Distanzstangen ist integriert.

Im dem Ventus-18sp ist ein 3-kanaliges Class-D Verstärkermodul mit 4.600 W Gesamtleistung von Powersoft, made in Italy, und ein DSP-Controller made in Germany integriert. Der Mehrkanalverstärker liefert 1 x 2.600 W (270 V/ 50 A peak) und 2 x 1.000 W (135 V/ 50 A peak) an 4 Ω. Ein self-powered Subwoofer kann einen zweiten slave Subwoofer speisen und Satelliten-Lautsprecher in Stereo. Die Leistung der zwei Stereokanäle beträgt jeweils 750 W/ 8 Ω, 1.000 W/ 4 Ω, 750 W/ 2 Ω. Durch die 2-Ohm Festigkeit können viele Satelliten-Lautsprecher parallel an den Verstärkerkanälen betrieben werden.

❖ An jedem passenden Verstärker mit integriertem DSP oder vorgeschaltetem Lautsprechermanagement-Controller

❖ An jeder aktiven analogen Frequenzweiche

❖ Plug&Play an Powersoft Verstärkern mit fertigen Presets für Armonia Plus Software

❖ Über den TENNAX (AIIDSP) 19" Lautsprechermanagement-Controller mit jedem passenden Verstärker

#### Self-Powered

❖ Plug&Play als self-powered Lautsprecher

❖ Als Verstärker für Topteile und einen weiteren slave Subwoofer

<b>Untere Grenzfrequenz</b>	28 Hz (- 10 dB) 34 Hz (- 3 dB)
<b>Belastbarkeit</b>	1.200 W AES / 2.400 W program / 4.800 W peak an 8 Ω
<b>Schalldruck</b>	130 dB SPL AES / 133 dB SPL program / 136 dB SPL peak
<b>Komponenten</b>	1 x 18" Tieftöner mit 4" Schwingspule
<b>Anschlüsse</b>	2 x Neutrik NL4 Speakon IN/OUT (loop through), configuration: 2+/2-
<b>Maße</b>	580 (h) x 580 (w) x 780 mm (d)
<b>Endstufe</b>	4.6 kW, dreikanalig
<b>Verstärkerleistung CH1</b>	2.600 W/ 8 Ω, 2.200 W/ 4 Ω
<b>Verstärkerleistung CH2 &amp; CH3</b>	750 W/ 8 Ω, 1.000 W/ 4 Ω, 750 W/ 2 Ω

