



Der Ventus-12 ist ein leistungsstarker, kompakter und leicht zu transportierender Single-12" Subwoofer.

Das langhubige 12" 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 Bass eine exzellente Dynamik und Effektivität. Der Ventus-12 liefert eine Performance die man von einem Subwoofer dieser kompakten Abmessungen nicht erwarten würde.

Für einfachen Transport lässt sich an der Front ein abnehmbares Rollenbrett befestigen. Eine Schutzhülle schützt die Oberfläche und sorgt für Werthaltigkeit. Die beiden großen Griffe lassen sich von allen Seiten anfassen, liegen im Schwerpunkt und sorgen für ein komfortables Handling. GummifüÙe und Stapelmulden garantieren einen sicheren Stand ohne zu verrutschen. Ein M20 Flansch für Distanzstangen ist integriert.

In dem Ventus-12sp 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>	37 Hz (- 10 dB) 46 Hz (+/- 3 dB)
<b>Belastbarkeit</b>	1.000 W AES / 2.000 W program / 4.000 W peak at 8 Ω
<b>Schalldruck</b>	126 dB SPL AES / 129 dB SPL program / 132 dB SPL peak
<b>Komponenten</b>	1 x 12" Tieftöner mit 4" Schwingspule
<b>Anschlüsse</b>	2 x Neutrik NL4 Speakon IN/OUT (durchgeschliffen), Belegung: 1+/1-
<b>MaÙe</b>	368 (H) x 480 (B) x 500 mm (T)
<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

