

PURE VOX

LAUTSPRECHER WEITER GEDACHT

Die PureVox ist ein symmetrisch aufgebauter Lautsprecher mit einem bipolarem Aufbau, der in mehrerer Hinsicht einmalig ist.

Die PureVox liefert eine sehr realistische Klang-Bühne, die mit üblichen Lautsprecher-Konstruktionen nicht möglich ist. Der Lautsprecher kann kaum als Quelle des Schalls wahrgenommen werden, die Bühne schwebt im Raum und wirkt einfach echt. Jede Position der Akteure auf der Bühne ist klar hörbar.

Die PureVox liefert auch mehr Dynamik und Schalldruck als man es von einem Lautsprecher dieser Größe erwartet.

Ein tiefreichender sehr klar strukturierter Bass, transparente, ausbal-ancierte Wiedergabe mit klaren, entspannten Höhen lassen die PureVox in der absoluten High-End-Liga spielen.

Unser mehrfach ausgezeichnetes Industriedesign findet sich auch in der PureVox. Ein geschmackvoller Blickfang mit sehr hochwertigen Materialien, der akustische und optische Anforderungen optimal vereint.

PureVox ist in 2 Farben verfügbar:

- B.M.C. Silber - kühl und modern
- Blue Titanium - zart blaustichiges Titan



BIPOLARER LAUTSPRECHER

Die meisten üblichen Lautsprecher haben eine gute Tiefen-Abbildung in der Mitte der Bühnen-Darstellung, die aber zu den Seiten hin nachläßt. Verantwortlich dafür ist die stark verzerrte Frequenzbalance außerhalb der Achse. Man braucht lediglich um einen Lautsprecher herumlaufen um zu hören wie sich die Klang-Balance ständig verändert.

Der bipolare Aufbau der PureVox reduziert das Problem deutlich und verbessert die Bühnendarstellung erheblich.

Man ist auch nicht mehr an einen genaue Sitzposition gebunden um Musik zu hören, sondern hört in einem weiten Bereich eine, vom Lautsprecher scheinbar unabhängige, realistische Bühne.



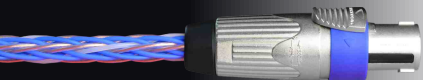


AMT -HOCHTÖNER



KEVLAR-FIEBERGLAS
TIEFTÖNER

SPEAKON
KOMPATIBEL



ANSICHT
ANSCHLUSSFELDER



PURE VOX

MEHRLAGIGES GEHÄUSE

Der Korpus der PureVox ist aus Aluminium und wird in einem Stück gegossen. Das Gehäuse hat eine weitgehend variierende Wandstärke um Resonanzen klein zu halten. Stabilisierende Querträger in Verbindung mit aufgeschmolzenen Bedämpfungs-Schichten variabler Stärke garantieren absolute Ruhe im Gehäuse.

Die hohe Steifigkeit und der geringe Energieverlust der Musik sind weit besser als bei jeder Art von Holz-Konstruktionen.

Obendrein ist die PureVox resistent gegen Feuchtigkeit, UV-Licht und Alterung und mit 27.2kg kein Leichtgewicht.

Es handelt sich um eine geschlossene Gehäuse-Konstruktion, um das Eigenleben von Bass-Reflex-Resonanzen konsequent zu vermeiden. Der enorme Antrieb der Lautsprecher-Chassis und die extrem geringen Verluste des Gehäuses ermöglichen einen sehr kraftvollen, kontrollierten und tief hinunter reichenden Bass.



LAUTSPRECHER-CHASSIS VON B.M.C. AUDIO

Die PureVox ist ein symmetrischer Lautsprecher und hat demzufolge die gleiche Chassis-Bestückung auf der Frontseite und auf dem 45° abgeschrägten Deckel.

Jeder Lautsprecher hat zwei 175mm Tief- / Mitten-Töner mit Kevlar-Fiberglas Membranen, sowie zwei AMT-Hochtöner. Die AMTs zeichnen sich durch hervorragendes Antriebs/Masse-Verhältnis aus sowie eine hohe effektive Membranfläche und können damit sowohl feinste Auflösung, als auch scharfe Blech-Bläser-Einsätze mit Detailreichtum und ohne Kompression bewältigen.



ANSCHLÜSSE

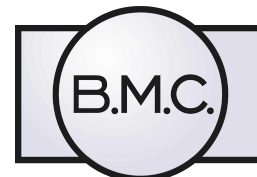
Neben der althergebrachten Polklemme verfügt die PureVox auch über einen professionellen SpeakON-Anschluß, welcher komfortabel, sicher und zuverlässig ist.

Lautsprecher-Kabel mit SpeakON gibt es auch von B.M.C.

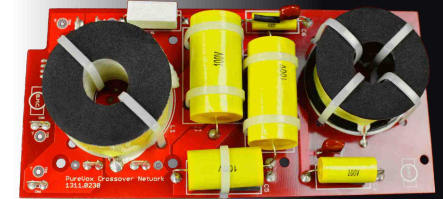
Über einen Schalter kann man die Klangbalance leicht variieren:

Nach oben: Etwas mehr „Atem“ für eher gedämpfte Räume oder „dunkel“ klingende Elektronik.

Nach unten: Etwas mehr „Wärme“ für wenig bedämpfte Räume und eher „kühl“ klingende Elektronik.



© B.M.C. Audio 2017

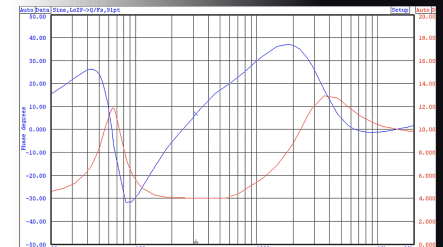


FREQUENZWEICHER



ROHGEHÄUSE
GEWELLTE WAND

IMPEDANZVERLAUF



SPEZIFIKATIONEN

| | |
|-----------------|------------------|
| System | 2-Weg, 4 Treiber |
| Frequenzbereich | 40 Hz - 30 kHz |
| Übergang | 2800 Hz |
| Impedanz | 4 Ω |
| Empfindlichkeit | 89 dB |
| Abmessungen | 100 x 20 x 33 cm |
| Gewicht | 27 kg |