



Ein charakteristisches Merkmal der Lautsprecher ist die eingesetzte isobarische Konstruktion, bei der zwei Tieftöner in einem Gehäuse synchron arbeiten und so die Effizienz der tiefen Frequenzen erhöhen. Scratch bringt einen majestätischen Klang in kompakte Räume und verbindet innovative Lösungen mit einer ästhetischen Klanggestaltung, sodass selbst der kleinste Raum von einer Symphonie großer akustischer Erlebnisse erfüllt wird.

Inspiration

Bei der Entwicklung der Scratch-Lautsprecher war es unser Ziel, kompakte Systeme zu entwerfen, die sich ideal für Nutzer mit begrenztem Platzangebot eignen, ohne dabei auf die Klangqualität zu verzichten, die man von größeren Systemen kennt. Um in einem kleinen Gehäuse einen tiefen und hochwertigen Bass zu erzielen, haben wir uns für eine ungewöhnliche Lösung entschieden und eine isobarische Konstruktion eingesetzt. Diese wird aufgrund ihrer komplexen Bauweise und der höheren Kosten nur selten verwendet, doch Kultura Dźwięku hat sich bewusst dieser Herausforderung gestellt.

Aufbau

In der isobarischen Konstruktion verwenden wir zwei 15-cm-STX-Treiber mit Zellulosemembran. Einer ist auf der Front der Lautsprecher sichtbar, während der andere im Inneren des Gehäuses platziert ist. Beide Einheiten sind über eine kleine Kammer miteinander gekoppelt, während das Hauptvolumen des Gehäuses als klassisches Bassreflexsystem ausgeführt ist. Der Hochtöner, ebenfalls von STX, ist leicht gegenüber der Frontplatte zurückgesetzt, um die zeitliche Abstimmung zu verbessern, und sein Filzring reduziert Beugungseffekte.

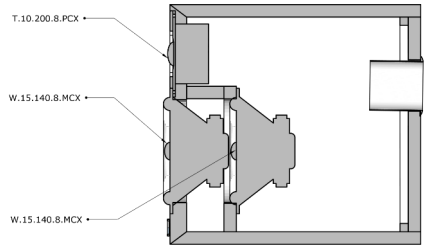
Über uns

Kultura greift auf Inspirationen aus klassischen Vintage-Vorbildern zurück, überführt sie in die Gegenwart und verleiht ihnen eine neue Form und einen Charakter im Geist des 21. Jahrhunderts. Unsere Lautsprecher sind ein Angebot für alle, die nicht nur exzellenten Klang suchen, sondern auch ein Produkt, das zu einem markanten Element von Stil und Ästhetik im Innenraum wird.

SCRATCH



Die Frequenzaufteilung bei 1,9 kHz übernimmt eine Frequenzweiche mit Flankensteilheiten von 6 dB/Oktave für den Tief-Mitteltonbereich und 12 dB/Oktave für den Hochtonbereich. Verwendet werden Jantzen-Folienkondensatoren, nichtinduktive Widerstände, eine Eisenkernspule im Tief-Mitteltonzweig sowie eine Luftspule im Hochtonzweig. Dank der relativ einfachen Filterstruktur sinkt die Impedanz auf ein Minimum von 3 Ohm. Die Lautsprecher bieten einen Schalldruckpegel von 84 dB, eine Belastbarkeit von 50 W und eine Nennimpedanz von 4 Ohm. Die untere Grenzfrequenz (-6 dB) beginnt bei 60 Hz.



Typ
Kompaktlautsprecher

Gehäuse

Bass-reflex

System

2-Wege

Woofer

**2x5,9" Stahlkorb,
Zellulosemembran**

Tweeter

**25 mm mit einer Polycarbonat-
Membran**

Impedanz

4 ohm

Frequenzgang

60 do 20000Hz

Wirkungsgrad

90dB

Nennleistung

70 W

Außenmaße

20x30x29 cm

Gewicht

7 kg/stk.

In jeder Farbe erhältlich,

empfohlene Farben:



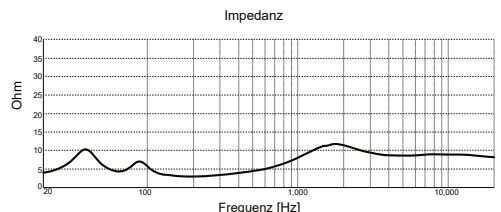
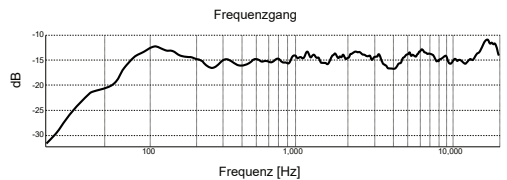
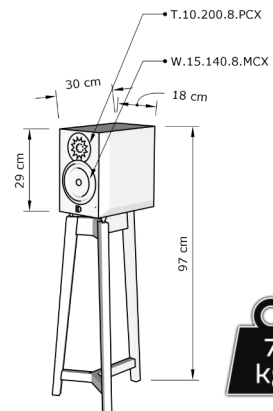
Elephant



White



Chrome green



Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen vorzunehmen und die Produktion einzustellen.
Die Farben der Drucke sind ausschließlich als Richtwerte zu betrachten.

+48 603 840 649
biuro@soundculture.pl
www.soundculture.pl