SEHRING Innovationen

MSS *Modular Speaker System*

Das Modular Speaker System ist aus der mechanischen Entkopplung der Einzelbaugruppen (Gehäusen, Ansteuerung) entstanden.

Interferenzen zwischen diesen Baugruppen werden wirkungsvoll vermieden.

Es entstand ein flexibles Modulsystem mit vielen Varianten, das für Sie als Kunden immer ein passendes, für Ihre Bedürfnisse und Möglichkeiten zusammenstellbares Lautsprechersystem bedeutet.

Ein Upgrade auf größere Lautsprecher kostet nur die Differenz. Ihr investiertes Geld bleibt erhalten. Ein System mit Nachhaltigkeit für unsere Kunden und der Umwelt.

MTC *Manually Twisted Crossover*

Unsere Frequenz-Weichen sind handverdrahtet aufgebaut. Statt Printplatten verwenden wir einen Aufbau mit Reinkupfer-Draht, der hinsichtlich Querschnitt wesentlich besser ist als konventionelle Leiterbahnen.

Dieser Mehraufwand macht sich akustisch deutlich bemerkbar, selbst wenn die messtechnischen Unterschiede gegenüber einer Printplatte nur gering sind.

Die mittige Befestigung der Frequenz-Weiche wird mit der SRD-Technologie ausgeführt.

FSA *Flexible Sound Adjustment*

Flexible Sound Adjustment ist eine Technologie, die mittels steckbaren Pegelmodulen (Widerständen, Kondensatoren) dafür sorgt, dass sich unsere Lautsprecher individuell an den Raum, das vorhandene Equipment und dem Hörgeschmack anpassen lassen.

SRD *Stressed Resonance Damping*

Stressed Resonance Damping ist eine Technik, bei der die Einzelkomponenten der Gehäusekorpusse auf spezielle Weise miteinander verspannt werden. Die dahinterstehende Technik wurde in den 30er Jahren im Brückenbau entwickelt. Wir nutzen dies, um das Resonanzverhalten der Lautsprechergehäuse verzerrungsärmer zu gestalten und zusätzlich die Chassis mechanisch zu stabilisieren.

MES *Mass Energy Storage*

Hinter dem Hochtöner und dem Mitteltöner werden Massen mechanisch gekoppelt.

Die von uns berechneten Massen mit ihren spezifischen Massenträgheiten verbessern das Impulsverhalten deutlich!

GNF *Grounding Negative Feedback*

Diese Technologie reduziert die Einstreuung durch Erdung der Chassis und Abschirmung der Frequenzweichen am Lautsprecher. Unsere Lautsprecher-Kabel sind geschirmt!

Einstreuungen beeinflussen die Gegenkopplung des Verstärkers und verschlechtern dadurch das Musiksignal (Hallräume-Rauminformation). Lautsprecher und Zuleitungen sind Antennen…

MCT *Multi Chamber Technology*

Unser großes Bassmodul ist ein 3-Kammer-Gehäuse mit definierten (akustischen Filtern) Übergangsfrequenzen. Typische Bassreflex-Resonanzspitzen im Grund und Mittelton werden dadurch effektiv vermindert. Zudem wird die rückwärtige Energie der Konus-Membran besser kontrolliert als nur durch ein Gehäuse.