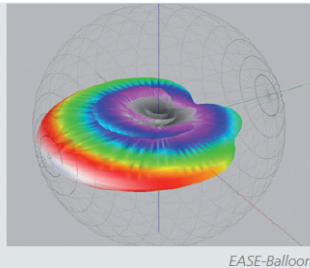




Simulation mit EASE

Bei neuen Bauvorhaben ist eine sorgfältige akustische Planung unter Einsatz modernster, computergestützter Simulations- und Messverfahren unerlässlich. Hiermit sind Vorhersagen über raumakustische Parameter bis hin zur Auralisation, bereits in der Planungsphase eines Gebäudes, möglich.



CX-System

Professionelle Design-Richtlautsprechersysteme, welche speziell für die Schallübertragung in akustisch schwierigen Räumen mit langen Nachhallzeiten, wie z.B. in Kirchen, Museen und Hallen entwickelt wurden. Die unüberhörbaren Vorteile der CX-Systeme liegen in der nahezu frequenzunabhängigen Richtwirkung, der gezielt auf den Zuhörerbereich begrenzten Schallabstrahlung und dem optimierten Eigenresonanzverhalten.

Diese besonderen Eigenschaften garantieren selbst in Räumen mit extrem starkem Raumhallanteil ein natürliches Klangbild mit hervorragender Sprachverständlichkeit. Die zielgerichtete Schallabstrahlung vermeidet Reflektionen an Wänden, Boden- und Deckenflächen und sorgt für eine klare, leicht verständliche Sprachübertragung. Die Lautstärke des CX-Systems bleibt dabei annähernd konstant und garantiert, selbst für altersbedingt schlechter hörende Personen, einen hohen Direktschallanteil mit sehr guter Sprachverständlichkeit.

Vorteile:

- Hohe Sprachverständlichkeit, selbst in akustisch ungünstigen Umgebungen
- Sehr gleichmäßige Schallverteilung im Raum
- Abstrahlung in Form einer Zylinderwelle
- Formschönes, schlankes Design und geringes Gewicht
- Günstiges Preis- / Leistungsverhältnis

CX4

Bestückung: 4x Neodym-Lautsprecher-systeme, 4x Hochtonsysteme
Belastungsbarkeit: 55 Watt
Übertragungsbereich: 120 Hz - 20 kHz
Maße (B × H × T): 101,5 x 420 x 112,9 mm
Gewicht: 2,8 kg
Gehäuse: Aluminium, RAL

CX9

Bestückung: 9x Neodym-Lautsprecher-systeme, 9x Hochtonsysteme
Belastungsbarkeit: 125 Watt
Übertragungsbereich: 120 Hz - 20 kHz
Maße (B × H × T): 101,5 x 889 x 112,9 mm
Gewicht: 5,7 kg
Gehäuse: Aluminium, RAL

CX18

Bestückung: 18x Neodym-Lautsprecher-systeme, 18x Hochtonsysteme
Belastungsbarkeit: 125 Watt
Übertragungsbereich: 120 Hz - 20 kHz
Maße (B × H × T): 101,5 x 1.778 x 112,9 mm
Gewicht: 11,4 kg
Gehäuse: Aluminium, RAL

