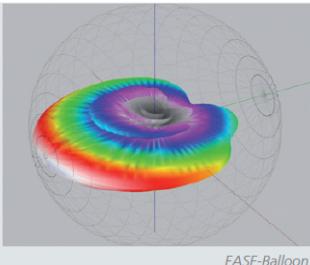




### Simulation mit EASE

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.



### CXM-System

Die CXM-Lautsprecherreihe liefert eine hohe Audioqualität für Sprach- und Musikanwendungen. Bei der Entwicklung dieser Lautsprecherreihe wurde besonderer Wert auf eine möglichst geringe Gehäusegröße, ein elegantes Design und höchste Sprachverständlichkeit gelegt. Die CXM-Serie verfügt über eine hohe Ausgangsleistung und verbindet detailgetreue Wiedergabe mit großer Schallreichweite.

Neben Kirchenräumen mit langen Nachhallzeiten liegen weitere Einsatzfelder im Festinstallationsbereich, wie z.B. Stadthallen, Hotels, Theater und Konferenzräumen. Die Musikfähigkeit der CXM-Systeme umfasst die Einspielung von CD, die natürliche Übertragung von Instrumenten und die Verstärkung von Gesangssolisten und Chören. Die CXM-Lautsprecher fügen sich nahtlos in den „Familiencharakter“ unserer Lautsprecherreihen ein. Neben einer hohen akustischen Qualität legen wir besonderen Wert auf ein anspruchsvolles Design. Alle Lautsprecher der CXM-Serie sind unter Einsatz moderner Mess- und Simulationsverfahren in Deutschland entwickelt – also „Made in Germany!“

### Vorteile:

- Hohe Sprachverständlichkeit, selbst in akustisch ungünstigen Umgebungen
- Sehr gleichmäßige Schallverteilung im Raum
- Detailgetreue Musikwiedergabe mit hoher Ausgangsleistung
- Coaxial-Linienstrahler mit großer Schallreichweite
- Formschönes, schlankes Design mit geringem Gewicht
- Günstiges Preis- / Leistungsverhältnis

### CXM7

**Bestückung:** 7 x 3"-Neodym-Lautsprechersysteme, 12 x Tweeter 13mm  
**Belastungsbarkeit:** 90 Watt  
**Übertragungsbereich:** 90 Hz - 20 kHz  
**Maße** (B x H x T): 101,1 x 888 x 113 mm  
**Gewicht:** 5,1 kg  
**Gehäuse:** Aluminium, RAL

### CXM12

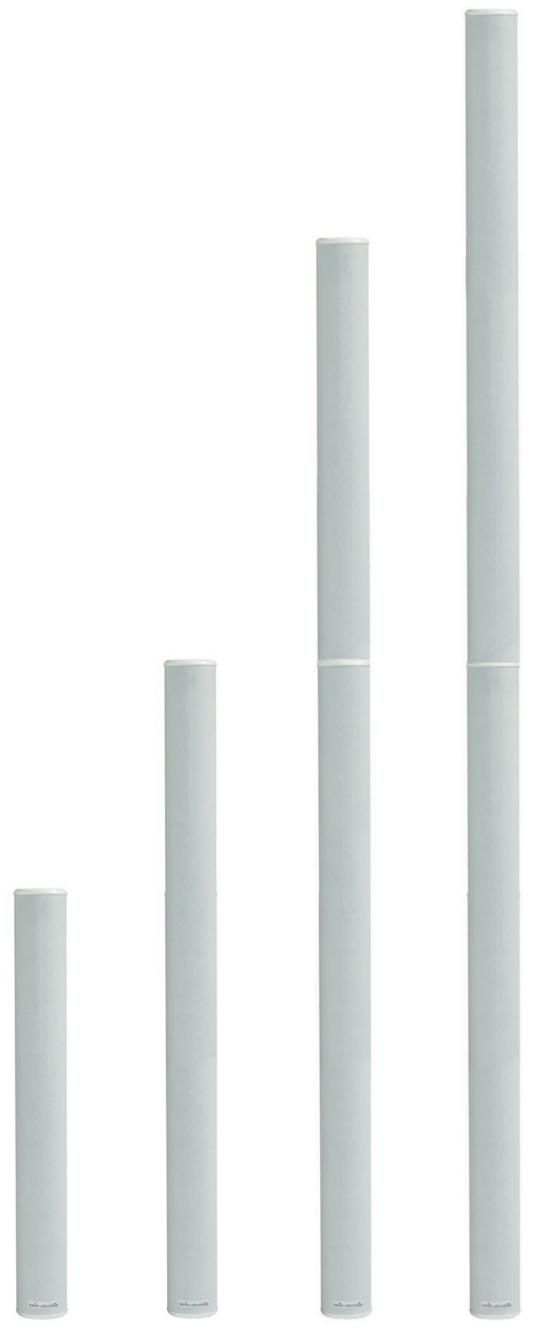
**Bestückung:** 12 x 3"-Neodym-Lautsprechersysteme, 18 x Tweeter 13mm  
**Belastungsbarkeit:** 120 Watt  
**Übertragungsbereich:** 90 Hz - 20 kHz  
**Maße** (B x H x T): 101,1 x 1367 x 113 mm  
**Gewicht:** 7,2 kg  
**Gehäuse:** Aluminium, RAL

### CXM19

**Bestückung:** 19 x 3"-Neodym-Lautsprechersysteme, 30 x Tweeter 13mm  
**Belastungsbarkeit:** 190 Watt  
**Übertragungsbereich:** 90 Hz - 20 kHz  
**Maße** (B x H x T): 101,1 x 2255 x 113 mm  
**Gewicht:** 12,3 kg  
**Gehäuse:** Aluminium, RAL

### CXM24

**Bestückung:** 24 x 3"-Neodym-Lautsprechersysteme, 36 x Tweeter 13mm  
**Belastungsbarkeit:** 240 Watt  
**Übertragungsbereich:** 90 Hz - 20 kHz  
**Maße** (B x H x T): 101,1 x 2734 x 113 mm  
**Gewicht:** 14,4 kg  
**Gehäuse:** Aluminium, RAL



CXM7

CXM12

CXM19

CXM24