

## LAUTSPRECHERTECHNIK

## **BS-SERIE**



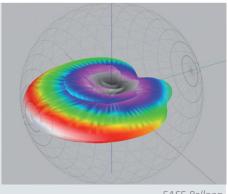
## **BS-System**

Die BS-Lautsprecherserie bietet höchste Audioqualität für Sprach- und Musikanwendungen. Alle Lautsprecher der BS-Serie verfügen über eine hohe Ausgangsleistung und verbinden detailgetreue Wiedergabe mit großer Schallreichweite. Das Hauptaugenmerk bei der Entwicklung der Systeme galt dem Erreichen einer sehr guten Sprachverständlichkeit in Kombination mit einer ausgewogenen Musikwiedergabe für den Einsatz in akustisch anspruchsvollen Kirchenräumen. Neben Kirchenräumen mit langen Nachhallzeiten liegen weitere Einsatzfelder im gesamten Festinstallationssektor, wie in Stadthallen, Hotels, Clubs, Theater, Konferenz- und Schulungsräumen. Die Musikfähigkeiten der BS-Systeme umfassen die Einspielung von einer CD, die natürliche Wiedergabe von Instrumenten, Chören und Gesangssolisten bis hin zur Verstärkung einer Live-Band. Alle Lautsprecher der BS-Serie sind unter Einsatz moderner Mess- und Simulationsverfahren in Deutschland entwickelt – also "Made in Germany!"

Darüber hinaus fügen sich die BS-Lautsprecher nahtlos in den "Familiencharakter" unserer Lautsprecherserien ein. So legen wir neben der hohen akustischen Qualität unserer Systeme besonderen Wert auf ein anspruchsvolles, elegantes Design.

### 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.



EASE-Balloon

#### Vorteile:

- Hohe Sprachverständlichkeit, selbst in akustisch ungünstigen Umgebungen.
- Detailgetreue Musikwiedergabe mit hoher Ausgangsleistung (z.B. Live-
- Coaxial-Linienstrahler mit großer Schallreichweite.
- Formschönes, elegantes Design.
- Günstiges Preis- / Leistungsverhältnis

# BS-SERIE TECHNISCHE DATEN

#### **BS 48T**

Bestückung: 4x Neodym-Lautsprechersysteme, 8x Hochtonsysteme

**Belastbarkeit:** 

150 Watt / 4 Ohm, 150 Watt / 100 V

Übertragungsbereich:

80 Hz - 20 kHz **Maße** (B  $\times$  H  $\times$  T): 135 x 460 x 153 mm Gewicht: 4,3 kg Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: RAL 9010 weiß (alle RAL-Farben lieferbar) **Schutzgitter:** Metall

#### **BS 816T**

Bestückung: 8x Neodym-Lautsprechersysteme, 16x Hochtonsysteme

**Belastbarkeit:** 

300 Watt / 4 Ohm, 200 Watt / 100 V

Übertragungsbereich:

80 Hz - 20 kHz **Maße** (B  $\times$  H  $\times$  T): 135 x 890 x 153 mm Gewicht: 8,1 kg Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: RAL 9010 weiß (alle RAL-Farben lieferbar) **Schutzgitter:** Metall

#### **BS 1224T**

Bestückung: 12x Neodym-Lautsprechersysteme, 24x Hochtonsysteme

**Belastbarkeit:** 

500 Watt / 4 Ohm, 200 Watt / 100 V

Übertragungsbereich:

80 Hz - 20 kHz **Maße** (B  $\times$  H  $\times$  T): 135 x 1320 x 153 mm Gewicht: 11,5 kg Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: RAL 9010 weiß (alle RAL-Farben lieferbar) **Schutzgitter:** Metall

#### **BS 1632T**

**Bestückung:** 16x Neodym-Lautsprechersysteme, 32x Hochtonsysteme

**Belastbarkeit:** 

600 Watt / 4 Ohm, 400 Watt / 100 V

Übertragungsbereich:

80 Hz - 20 kHz **Maße** (B  $\times$  H  $\times$  T): 135 x 1780 x 153 mm Gewicht: 16,2 kg Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: RAL 9010 weiß (alle RAL-Farben lieferbar) **Schutzgitter:** Metall

#### **BS 2448T**

Bestückung: 24x Neodym-Lautsprechersysteme, 48x Hochtonsysteme

**Belastbarkeit:** 

1000 Watt / 4 Ohm, 400 Watt / 100 V

Übertragungsbereich:

80 Hz - 20 kHz **Maße** (B  $\times$  H  $\times$  T): 135 x 2640 x 153 mm Gewicht: 23 kg Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: RAL 9010 weiß (alle RAL-Farben lieferbar) **Schutzgitter:** Metall

BS 48T







Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

BS 816T

BS 1224T