



LS 8695v2

0°-Linienstrahler - Compact Line-Array



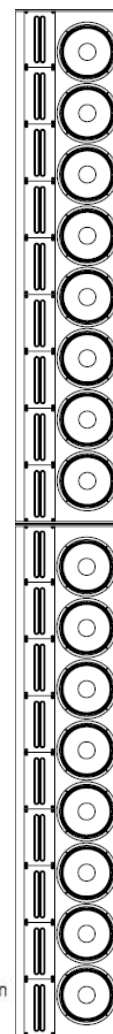
- **Mittelton:** LS 8695 mit 8x 6,5" Woofer
- **Hochton:** 9x PRD 500 Bändchen-Hochtontreiber
- **Bodenstütze:** FT 8695
- **Verbinder:** (Box zu Box) MP 8695
- **Zubehör:** Flugringöse
- **verfügbar:** 2-Weg aktiv o. self-powered



Beschreibung

Die LS 8695 SÄULE ist ein 0°-LINIENSTRAHLER, der mit einem LINE-ARRAY System vergleichbar ist. Ein ungewöhnliches, sehr hochwertiges Beschallungs-System, das kleine bis mittlere Beschallungsaufgaben in hoher Klangneutralität löst. Die Konzeption vieler Lautsprecher in einer oder zwei Säulen als fixes LINE-ARRAY zu arrangieren, ermöglicht eine sehr weitreichende Übertragung des Mittelhochtonbereichs in die Tiefe des Raumes. Für größere Musikbeschallungen wird das System mit Subbässen ergänzt. Die besondere Klangneutralität des Bändchenhochtöners und die nahezu ideale Kopplung der Lautsprecher als kohärente Wellenfront bewirken ein sehr geringes Rückkopplungsverhalten in akustisch schwierigen Umgebungen (Kirchen/Hotels). Ein einfacher Aufbau und das sehr angenehme Klangverhalten auch im Nahfeld sind die großen Stärken des Systems.

2x LS 8695



Konfigurationen

Eine Säule auf Kopfhöhe aufgestellt ist völlig ausreichend für die einwandfreie Funktion als festes Line-Array. Die zweite Säule als Ergänzung erhöht den Wirkungsgrad und die Richtwirkung im Tieftonbereich. Weitere Versionen: **LS 8695AX- Bi-Amped** und **PLS 8695 self-powered mit DSP Digital Amp.**

1x LS 8695 AX

Technische Daten:

Frequenzgang: 64-20.000 Hz +/-3dB
 Erwartete Power Handling:(W) RMS
 LF 1600W @4 Ohms, HF 1300W @8 Ohm
 Maximum SPL @ 1m:
 LF 129dB cont. / HF 129dB peak
 Öffnungswinkel:
 Horizontal – 120 Grad –6dB
 Vertikal - definiert durch die Konfiguration
 (Benutze dazu die LASS-Cad Software)
 Empfindlichkeit: 100dB@ 1W/1m
 Nominale Impedanz: 4 Ohm
 Crossover Frequenz: passiv
 Treiber Komponenten:
 LF 8 x 6.5 Woofers, HF 9 x PRD500 Ribbon
 Driver / Bändchenhochtöner;
 Eingangsbuchsen: Speakon NL4 x 2
 Dimensionen:
 (141cm) H, (29.2cm) W, (30.5cm) D;
 Gewicht: 50kg
 Baltic Birke, Black NeverMar

