



# LS 8800 RLA/2

Touring Line-Array ca. 115dB FOH-Pegel



- **Topteil: LS 8800**  
2x 8" Woofer PHL  
1x PRD 1000  
Bändchenhohtöner
- **Bassteil: LSB 8115**  
1x 15" Chassis
- **Flugrahmen: RLA/2-BB**
- **Flightcase: RC-LS 8800**



### Beschreibung

Das RLA/2 LINE ARRAY Touring System ist ein sehr hochwertiges, kompaktes Line-Array System. Geeignet von sehr kleinen (Groundstacking), mittleren bis hin zu großen Beschallungsaufgaben (Open Air – 8000 Zuhörer).

Die unterschiedlichen Anordnungen ermöglichen das Integrieren von Flugbassmodulen, entweder in oder außerhalb der geflogenen Top-Systeme. Damit sind Veranstaltungen indoor von bis zu 20.000 Sitzplätzen realisiert worden. Das System eignet sich durch das angenehme Abstrahlverhalten des Bändchenhohton-Systems auch als gestellte PA und wird mit sehr guter

Skalierbarkeit für sehr viele Aufgabenstellungen interessant. Außerdem ist es für jede Verleihfirma ein flexibles ALLROUND-SYSTEM und natürlich auch für hochwertige Installationen erste Wahl.

**15x LS 8800 + 6x LSB 8115 + 4x LS 6500**

### Konfigurationen

Ab 3 Topteilen pro Seite sind kleine Beschallungen sinnvoll durchführbar, Die Skalierungshilfe der kostenlosen LASS Software, die eine Berechnungsgrundlage für jede Systemanordnung darstellt, ist sehr wichtig um richtige Anordnung und damit gleichmäßige Signalverteilung zu erreichen. Ab 4-6+ Boxen sind dann die Vorteile der exzellenten Kopplung des Bändchenhohtons zu genießen und ab größeren Arraylängen wird die Wirkung der Zylinderwellenabstrahlung mit besonderer Natürlichkeit erreicht.

### Technische Daten:

Frequenzgang:  
80-20,000 Hz +/-3dB  
Power Handling:(W) RMS  
LF 500W RMS 1000 Peak  
HF 70W RMS 140 Peak  
Maximum SPL:  
LF 125dB Cont. / 131dB Peak  
HF 121dB Cont./ 130dB Peak  
Abstrahlwinkel: Horizontal – 110°  
500Hz-8 kHz; Vertikal - definiert  
durch die Konfiguration – Menge Boxen  
(nutze LASS-Cad Software)  
Empfindlichkeit: in dB SPL @1M, (2.83V);  
LF 98dB; HF 103dB  
Nominale Impedanz: LF 8 Ohm/HF 8 Ohm  
Komponenten LF 2 x 8" Konus Woofer  
HF1x PRD1000 Bändchenhohtöner  
Eingangsbuchsen: Speakon NL4 x 2  
Abmessungen: H Front (24.5cm), H  
Back(19.4cm), W(71.8cm), D(33cm)  
Gewicht: (27.2kg)  
Material 13mm-Ply Baltic Birke, Black  
NeverMar



**12x LS 8800/Seite –g.o.n.d 2007**  
**Mit 13.000 Zuschauern**

