

## **Daten PA-Anlage**

### **Topteile 2 Stück**

Fohhn FH3 ND Bestückung in modifizierten Gehäusen

12"/1" Bestückung (Neodym)

Power Rating: 450W RMS/8 Ohm, 900W Peak

Max. SPL: 130 dB

Sensit.: 99 dB

Abstrahlwinkel: 90x40° (Horn drehbar)

Frequenzbereich (angepasst): 55 Hz – 20 kHz

### **Subwoofer, 4 Stück**

Eighteensound 18LW1400 Speaker in Proel Gehäusen

18" Speaker (Ferrite)

1000W RMS/8 Ohm

98 dB SPL 1W/ 1m average sensitivity

100mm Voice coil

## **Amping**

Systemsteuerung:

Behringer DCX 2496

Kanäle 1 bis 4: Sub/Top L+R

Kanäle 5 und 6 an hinterer Rackblende als Fullrange-Output über XLR male Anschlussbuchse aufgelegt

Topteileindstufe:

Chevin Research A2000

Maximale Leistungsaufnahme: 3,68 kVA

500W/8 Ohm RMS pro Kanal

Subwooferendstufe:

Chevin Research Q6

Maximale Leistungsaufnahme: 1,3 kVA