

Sound M. Keller

Mandacherstrasse 1 | 5234 Villigen
tel +41 79 423 31 85
fax +41 56 284 06 79
pa@soundmk.ch | www.soundmk.ch

SOUNDMKELLER
PROFESSIONAL AUDIO

Meyer Sound UPJunior UltraCompact VariO Lautsprecher UltraSeries

Anwendungen

- Mobile und fest installierte Audio-Visuelle Systeme
- Theater- und Bühnenbeschallung
- Clubs, Tanzsäle
- Konferenzcenter, Präsentationen
- Bühnenmonitoring, Frontfill

Meyer Sound's UPJunior UltraCompact VariO Lautsprecher besitzt dieselben Klangeigenschaften, das flexible Rigging und das aussergewöhnliche Leistungs/Grössen-Verhältnis wie die UPJ-1P, jedoch mit kleineren Abmessungen. UPJunior vereint die Vorteile von self-powered Systemen mit der Bestückung und Array-Flexibilität, die durch das VariO drehbare Horn ermöglicht wird.

Obwohl die UPJunior bemerkenswert kompakt und leicht ist, liefert sie einen kräftigen Spitzen-Schalldruck von 126 dB SPL in 1 Meter und ist somit sowohl als Einzel- oder Hauptlautsprecher oder in einem horizontalen oder vertikalen Array aus mehreren Lautsprechern nutzbar.

A/V Präsentationen, kleinere bis mittlere Beschallungssysteme, Fills, Delays, Effekte, Under-Balcony-Fill und dezentrale Systeme gehören zu den Anwendungen, für die UPJunior besonders geeignet ist.

Die UPJunior wurde für besondere Flexibilität entwickelt - sowohl vertikal als auch horizontal. Das VariO Horn ermöglicht eine rasche Drehung des Abstrahlverhaltens von 80 Grad x 50 Grad in der Horizontalen und Vertikalen. Die UPJunior kann dank ihrer Grösse, ihres Gewichtes und Leistung nahtlos in Systeme mit UPM und UPJ Lautsprechern integriert werden.

Als self-powered Lautsprecher besitzt die UPJunior einen zweikanaligen Class AB/bridged Verstärker mit den dazugehörigen Controller-Schaltkreisen in einem Gehäuse, was das Set-up und die Installation deutlich vereinfacht. Der eingebaute Verstärker liefert eine Gesamtleistung von 300 Watt. Das optionale RMS Modul erlaubt eine umfassende Überwachung aller Schlüsselparameter mittels eines Windows-basierendem Computers.

Für den Tief-Mittelton-Bereich der UPJunior wird ein 8-Zoll Neodymium-Magnet-Konustreiber eingesetzt, der Hochton-Bereich verwendet hingegen ein 2-Zoll Diaphragma-Kompressionstreiber mit 0,75 Zoll Ausgang. Beide Treiber wurden von Meyer Sound in Berkeley, Kalifornien entwickelt und werden auch dort gefertigt.

Technische Daten

Übertragungsbereich: 70Hz-20kHz
Maximaler Peak Pegel: 126dB
Gewicht: 12.7kg
Masse (BxHxT): 229mm x 484mm x259mm

