ALPSAUDIO LIVE TOURING

ROTON R12 r 112

1 x 12“ / 1.7“ VC Multifunktionslautsprecher

Die Lautsprecher der ROTON R-Serie verkörpern höchste Klangkultur für anspruchsvolle Sprach- und Musikanwendungen. Jedes Modell ist ein Meisterwerk audiophiler Präzision – ausgestattet mit modernster Technologie und leistungsstarken Komponenten, die selbst feinste Nuancen lebendig und detailreich zum Leben erwecken. Entwickelt für den professionellen Dauereinsatz, verbinden sie klangliche Exzellenz mit robuster Zuverlässigkeit. Die ROTON R-Serie ist mehr als nur Lautsprechertechnik – sie ist das akustische Fundament für große Ideen, starke Emotionen und bleibende Eindrücke.

ROTON r 112 heißt der größte mit 1.7“ Schwingspule bestückte Multifunktionslautsprecher aus der R-Serie. Das geringe Gewicht gepaart mit glasklarem Sound und höchster Transparenz im MF und LF Bereich sind nur einige Argumente für einen bedingungslosen Einsatz dieses „Plug- and Play“ Systems von Rental-Companies oder Musikern. Für Profis stellt ROTON r 112 ein vielseitig einsetzbares und wirtschaftlich Sinn machendes Lautsprechersystem der Oberklasse dar, das auch ohne DSP Prozessing problemlos eingesetzt werden kann.

Basisinformation

- Anwendungsbereich: Live-Performance, Monitoring, Festinstallation, etc...
- geringes Gewicht; Monitorschräge, 2 Tragegriffe, Boxenflansch, Polyurea-Beschichtung
- drehbares Horn 90° x 40°
- 2 Stk. Speakon NL4MP Anschlüsse, Schutzgitter, Frontschaumstoff

Spezifikationen

Prinzip	2-Weg Fullrange-Lautsprecher
Komponenten	1 x 12“ Bass-Lautsprecher mit 75 mm Schwingspule 1 x 1“ Kompressionstreiber mit 44 mm Schwingspule
Frequenzbereich (- 10 dB)	45 Hz - 20 kHz
Frequenzbereich (+/- 3 dB)	50 Hz - 20 kHz
Abstrahlwinkel nominal (HxV)	90° x 40°
Schalldruck (1W / 1m)	99 dB
SPL Max Dauerschalldruck	127 dB
SPL Peak	130 dB
Belastbarkeit (AES/PRG/Peak)	400 / 800 / 1600 Watt
Impedanz nominal	8 Ohm
Anschluss	2 Stk. Speakon NL4MP Anschlüsse
Gehäuseausführung	mehrschichtiges Multiplex-Gehäuse mit Polyurea-Oberfläche; Schutzgitter mit hinterlegtem Akustikvlies
Befestigungsmöglichkeit	integrierte M8 Gewinde; optionale U-Bügel u. Wandhalterung
Abmessungen (H x B x T)	669 x 374 x 420 mm
Gewicht	18.8 kg
Zubehör (optional)	UBr 112 BRBV - U-Montagebügel für Vertikalmontage