ALPSAUDIO LIVE TOURING

ROTON R10 r 110

1 x 10“ / 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.

Leicht, leistungsstark, multifunktionell. Das sind jene drei Bezeichnungen, die auf unser kompaktes ROTON r 110 Modell am besten zutreffen. Das Multifunktionswunder ist mit Präzisionsbauteilen bestückt, verfügt über eine Polyurea-beschichtete Oberfläche im Multiplexgehäuse und kann sowohl als Fullrange-Box, Bühnenmonitor als auch als PA-Topteil in Kombination mit Subwoofern eingesetzt werden. Ein ausgewogenes Klangbild und exzellente Transparenz im HF Bereich garantieren auch einen unkomplizierten Einsatz bei Festinstallationen und mobiler Audio-Übertragung in Kombination mit Mikrofonen.

Basisinformation

- Anwendungsbereich: Live-Performance, Monitoring, Festinstallation, etc...
- geringes Gewicht, Monitorschräge, 2 Tragegriffe, Boxenflansch, Polyurea-Beschichtung
- drehbares Horn 90° x 50°
- 2 Stk. Speakon NL4MP Anschlüsse, Schutzgitter, Frontschaumstoff

Spezifikationen

Prinzip	2-Weg Fullrange-Lautsprecher
Komponenten	1 x 10“ Bass-Lautsprecher mit 75 mm Schwingspule 1 x 1“ Kompressionstreiber mit 44 mm Schwingspule
Frequenzbereich (- 10 dB)	50 Hz - 20 kHz
Frequenzbereich (+/- 3 dB)	55 Hz - 20 kHz
Abstrahlwinkel nominal (HxV)	90° x 50°
Schalldruck (1W / 1m)	96 dB
SPL Max Dauerschalldruck	124 dB
SPL Peak	127 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- Beschichtung, Schutzgitter mit hinterlegtem Akustikvlies
Befestigungsmöglichkeit	integrierte M8 Gewinde, optionaler U-Bügel
Abmessungen (H x B x T)	539 x 319 x 389 mm
Gewicht	13.67 kg
Zubehör (optional)	UBr 110 BRBV - U-Montagebügel für Vertikalmontage