ALPSAUDIO

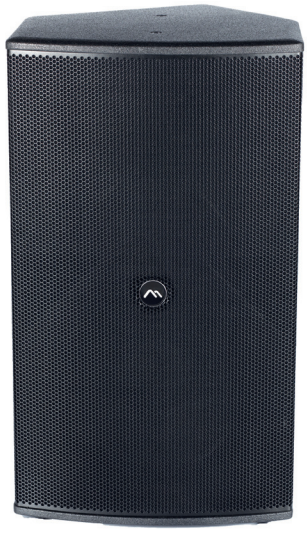
LIVE

TOURING

ROTON R12 r 1264 / r 1294 / r 1285

1 x 12“ / 3“ 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.



Unsere ROTON R12 Modelle verfügen über alle essenziellen Vorteile eines Multifunktionslautsprechers. Das kraftvolle System ist auf maximale Performance ausgelegt. Kombiniert mit präzisem, druckvollem Sound und außergewöhnlicher Transparenz im Mittel- und Tieftonbereich, wird das R12 Modell zur ersten Wahl für Profis im Touring-Bereich oder im Musikeralltag. Das System überzeugt durch echte Plug-and-Play-Fähigkeit, funktioniert sogar ohne DSP-Prozessing zuverlässig und bietet ein hervorragendes Verhältnis aus Klangqualität, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit. ROTON r 12 Fullrange-Lautsprechersysteme sind in 3 verschiedenen Versionen erhältlich. Die unterschiedlichen Abstrahlcharakteristika bieten beinahe für jeden Anwendungsbereich einen idealen Lösungsansatz als Beschallungssystem. Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit sind bei unseren ROTON-Modellen keine leeren Versprechungen.

Basisinformation

- Anwendungsbereich: Live-Veranstaltungen, Bands, Monitoring
- leistungsstark, universell einsetzbar, linearer Frequenzgang
- Speakonanschlüsse, 2 Tragegriffe, ideale Monitorschräge
- Polyurea-Beschichtung, Lautsprecher-Schutzgitter mit hinterlegtem Frontschaumstoff

Spezifikationen

Prinzip	2-Weg Fullrange-Lautsprecher
Komponenten	1 x 12“ Bass-Lautsprecher mit 3“ Schwingspule 1 x 1.4“ Kompressionstreiber mit 3“ Schwingspule
Frequenzbereich (- 10 dB)	50 Hz - 20 kHz
Frequenzbereich (+/- 3 dB)	60 Hz - 20 kHz
Abstrahlwinkel nominal (HxV)	60° x 40° / 90° x 40° / 80° x 50°
Schalldruck (1W / 1m)	99 dB (LF)
Schalldruck (1W / 1m)	108.5 dB (HF)
SPL Max Dauerschalldruck	125 dB (LF)
SPL Max Dauerschalldruck	129 dB (HF)
SPL Peak / SPL Peak LC	130 dB (LF) / 132 dB (LF)
SPL Peak	133 dB (HF)
Belastbarkeit (AES/PRG/Peak)	600 / 1200 / 2400 Watt
Impedanz nominal	8 Ohm
Anschluss	2 Stk. Speakon NL4MP Anschlüsse
Gehäuseausführung	mehrschichtiges Multiplex-Gehäuse mit Polyurea-Oberfläche; Schutzgitter mit hinterlegtem Akustikvlies
Befestigungsmöglichkeit	mittels optional erhältlichem Montagebügel
Abmessungen (H x B x T)	669 x 374 x 420 mm
Gewicht	20,60 kg
Zubehör (optional)	UBr 12xx BRBV - U-Montagebügel für Vertikalmontage