1 x 12" / 3" VC Fullrangelautsprecher



Die Lautsprecher der R-Serie sind Premium-Lautsprechermodelle für ausgesprochen hochwertige Sprach- und Musikanwendungen. Alle Systeme sind mit hochmodernen und leistungsstarken Lautsprechern bestückt und garantieren einen langjährigen Dauereinsatz im professionellen Umfeld.

Unsere ROTON r 12 Fullrange-Lautsprechersysteme sind in 5 verschiedenen Versionen erhältlich. Die unterschiedlichen Abstrahlcharakteristika bieten beinahe für jeden Anwendungsbereich einen idealen Lösungsansatz als Beschallungssystem. Ein integrierter Bi-Amp Switch ermöglicht zusätzliche Klang- und Pegeloptimierung im Premium-Sortiment. Professionelle Anwender und Rental-Companies schätzen trotzalledem die Möglichkeit, ein High-End-Produkt mit jedem herkömmlichen Endverstärker und ohne zusätzlichen DSP-Prozessor verwenden zu können. Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit sind bei unseren ROTON-Modellen keine leeren Versprechungen.

Basisinformation

- * Anwendungsbereich: Live-Veranstaltungen, Bands, Music-Clubs, Discos, ...
- * leistungsstark; universell einsetzbar; sehr linearer Frequenzgang
- * integrierter Bi-Amp Switch für zusätzliche Klang- und Pegeloptimierung
- * Speakonanschlüsse; 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° / 60° x 60° / 90° x 40° / 90° x 60° / 90° x 90°
Besonderheiten	Bi-Amp Switch
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-Ober-
	fläche; Schutzgitter mit hinterlegtem Akustikvlies
Befestigungsmöglichkeit	mittels optional erhältlichem Montagebügel
Abmessungen (H x B x T)	669 x 374 x 420 mm
Gewicht	auf Anfrage
Zubehör (optional)	UBr 12 U-Montagebügel (vertikal oder horizontal)

