

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.



ROTON r 8000 ist ein besonders leistungsfähiges, leichtes und kompaktes Line Array System mit exzellenter Audio-Performance. Das System bietet eine unglaubliche Fülle an Einsatzmöglichkeiten in der Festinstallation aber auch für mobile Anwendungen. Der hochauflösende Neodym-Kompressionstreiber garantiert sensationelle Klangreproduktion und Phasentreue bis an die obere Hörgrenze.

Basisinformation

- × Anwendungsbereich: Veranstaltungszentren, Theater, Touring, Open Airs , ...
- × große Reichweite, geringes Gewicht, kompakte Abmessungen
- × optional erhältlicher Flugrahmen und Groundstack
- × 2 Stk. NL4MP Anschlussverbindungen

Spezifikationen

Prinzip	2-Wege Line Array Zylinderwellenstrahler
Komponenten	2 x 8" Mid-Woofer mit 65 mm Schwingspule
	1 x 1.4" Kompressionstreiber mit 3" Schwingspule
Frequenzbereich (- 10 dB)	60 Hz - 20 kHz
Frequenzbereich (+/- 3 dB)	65 Hz - 20 kHz
Abstrahlwinkel nominal (HxV)	100° x 10°
Schalldruck (1W / 1m)	99 dB (LF)
Schalldruck (1W / 1m)	109 dB (HF)
SPL Max Dauerschalldruck	129 dB (LF)
SPL Max Dauerschalldruck	130 dB (HF)
SPL Peak	123.5 dB (LF)
SPL Peak	133 dB (HF)
Belastbarkeit (AES/PRG/Peak)	600 / 1200 / 2400 Watt (LF)
Belastbarkeit (AES/PRG/Peak)	110 / 220 / 440 Watt (HF)
Impedanz nominal	8 Ohm (LF)
Impedanz nominal	8 Ohm (HF)
Anschluss	2 Stk. Speakon NL4MP Anschlüsse
Gehäuseausführung	Polyurea-beschichtetes Multiplex-Gehäuse Schutzgitter mit Frontschaumstoff
Befestigungsmöglichkeit	optional erhältlicher Flug- und Stackingahmen
Systemerweiterung	ROTON r 118b, r 212bH, r 212b Subwoofer
Abmessungen (H x B x T)	253 x 635 x 416 mm
Gewicht	16,80 kg

