ROTON RLA 8000 r 8000

Line Array System

ROTON RLA - r 8000 – Line-Array-System

ROTON R18b - r 8018b - flug- und stackingfähiger Subwoofer

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 RLA - r 8000 – ist ein ultra-kompaktes, federleichtes Line-Array-System für höchste Ansprüche und eignet sich mit beeindruckender Leistung, geringem Gewicht und exzellenter Audioqualität gleichermaßen für anspruchsvolle Festinstallationen wie für flexible, mobile Einsätze. Der hochauflösende Neodym-Kompressionstreiber sorgt für außergewöhnliche Klangtreue, präzise Phasenabbildung und brillante Höhen bis an die obere Hörgrenze. ROTON RLA - r 8000 steht für moderne Beschallungslösungen auf höchstem Niveau – klar, druckvoll und kompromisslos.

Basisinformation

- Anwendungsbereich: Veranstaltungszentren, Theater, Touring, Open Airs , ...
- große Reichweite, geringes Gewicht, kompakte Abmessungen
- optional erhältlicher Flugrahmen, in Kombination mit r 8018b als Groundstack verwendbar
- 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	133.5 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 Flugrahmen
Systemerweiterung	ROTON r 8018b Subwoofer
Abmessungen (H x B x T)	253 x 635 x 416 mm
Gewicht	16,80 kg