ROTON R4 r 104-16 (v2)

1 x 4“ Miniatur-Lautsprechersystem

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 R4 ist kleiner als erwartet. Das Miniatur-Lautsprechersystem begeistert mit einem transparenten Klangbild und einer gleichmäßigen Abstrahlung – ideal für anspruchsvolle Audioanwendungen. Das kompakte Design fügt sich dezent in jedes Raumkonzept ein und macht das System zur ersten Wahl für Festinstallationen sowie als unauffällige Ergänzung bei Live-Events.
Für maximale Flexibilität im Einsatz verfügt ROTON R4 / r 104-16 über zwei Speakon-Anschlüsse sowie eine parallel geschaltete 4-polige Phoenix-Klemme.

Basisinformation

- Anwendungsbereich: Seminarzentren, Hörsäle, Gastronomie, Tonstudios, Front-Fills
- ausgezeichnete Audioperformance, exzellente Sprachverständlichkeit
- kompakte Abmessungen, optional erhältliche dreh- und schwenkbare Wandhalterung
- Multiplex-Gehäuse, Schutzgitter mit Frontschaumstoff

Spezifikationen

Prinzip	Mid-Hi-Lautsprecher
Komponenten	1 x 4“ Ferrite Woofer mit 25mm Schwingspule
Frequenzbereich (- 10 dB)	140 Hz - 20 kHz
Frequenzbereich (+/- 3 dB)	160 Hz - 19 kHz
Abstrahlwinkel nominal (HxV)	90° x 90°
Schalldruck (1W / 1m)	93 dB
SPL Max Dauerschalldruck	113 dB
SPL Peak	115 dB
Belastbarkeit (AES/PRG/Peak)	50 / 100 / 200 Watt
Impedanz nominal	16 Ohm
Anschluss	2 Stk. Speakon NL4MP, 1 Stk. Phoenix 4-pol
Gehäuseausführung	mehrschichtiges Multiplexgehäuse mit Polyurea-Beschichtung, Schutzgitter mit hinterlegtem LS-Schaumstoff
Befestigungsmöglichkeit	optional erhältliches Montagebügel-Set
Abmessungen (H x B x T)	237 x 135 x 158 mm
Gewicht	2.5 kg