ALPSAUDIO

INSTALL TOURING

ROTON R16 r 1664 / r 1694 / r 1685

2 x 8“ / 3“ VC Fullrange-Lautsprecher

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.

R16 ist der Klassiker unter den kompakten Hochleistungssystemen der ROTON Serie – geschätzt von Profis in unterschiedlichsten Klangwelten. Mit seiner schlanken, eleganten Gehäuseform und erstklassigen Präzisionskomponenten eignet sich der Lautsprecher für ein breites musikalisches Spektrum – von klassischer Musik über Jazz bis hin zu Pop- und Rockproduktionen. Zwei hocheffiziente 8“-Neodym-Lautsprecher in d‘Appolito-Anordnung sorgen gemeinsam mit einem feinzeichnenden Kompressionstreiber für beeindruckende Präsenz, exzellente Sprachverständlichkeit und Klarheit bis in höchste Frequenzbereiche. ROTON R16 – kompakt im Format, groß im Klangerlebnis.

NEU

Basisinformation

- Anwendungsbereich: Theater, Veranstaltungszentren, Gemeindesäle, etc ...
- ausgezeichnete Audioperformance; enorm leistungsstark
- kompakt, niedriges Gewicht
- Polyurea-beschichtetes Multiplex-Gehäuse; Schutzgitter mit Frontschaumstoff

Spezifikationen

Prinzip	2-Weg Fullrange-Lautsprecher
Komponenten	2 x 8“ Neodym Woofer mit 66mm Schwingspule 1 x 1.4“ Kompressionstreiber mit 75mm Schwingspule
Frequenzbereich (- 10 dB)	60 Hz - 20 kHz
Frequenzbereich (+/- 3 dB)	68 Hz - 20 kHz
Abstrahlwinkel nominal (HxV)	60° x 40° / 90° x 40° / 80° x 50°
Schalldruck (1W / 1m)	100 dB
SPL Max Dauerschalldruck	125 dB
SPL Peak	131 dB
Belastbarkeit (AES/PRG/Peak)	600 / 1200 / 2400 Watt
Impedanz nominal	4 Ohm
Anschluss	2 Stk. Speakon NL4MP
Gehäuseausführung	mehrschichtiges Multiplexgehäuse, Polyurea-Beschichtung,
	Schutzgitter mit hinterlegtem Akustikschaumstoff
Befestigungsmöglichkeit	integrierte Arretierungs-Beschläge für U-Montagebügel
Abmessungen (H x B x T)	700 x 291 x 352 mm
Gewicht	20.25 kg
Zubehör (optional)	UBr 16xx BRBV - U-Montagebügel für Vertikalmontage
Zubehör (optional)	UBr 16xx BRBH - U-Montagebügel für Horizontalmontage