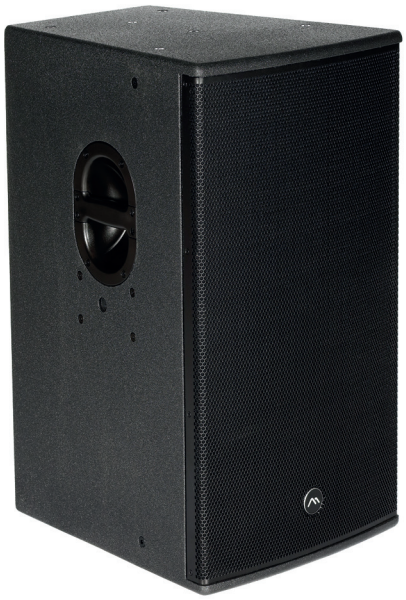
ALPSAUDIO INSTALL TOURING

ROTON R24 r 2464 / r 2494 / r 2485

2 x 12“ / 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.

Mit der neuen ROTON R24 Serie eröffnen sich vielseitige Einsatzmöglichkeiten für anspruchsvolle Beschallungsaufgaben. Zwei extrem leistungsfähige 12“-Neodym-Treiber sorgen für kraftvollen Druck und hohe Effizienz im Tieftonbereich, während ein fein abgestimmter Neodym-Kompressionstreiber höchste Klarheit und Brillanz im Hochton garantiert. Verschiedene Abstrahlwinkel ermöglichen eine präzise Anpassung an unterschiedliche Raumgrößen und Entfernungen. Trotz ihrer kompakten Bauform überzeugen die Systeme mit beeindruckender Klangfülle, exzellenter Transparenz und echtem ROTON-Charakter – für professionelle Anwendungen ohne Kompromisse.

Basisinformation

- Anwendungsbereich: Veranstaltungszentren, Touringbetrieb, Music-Clubs, Musiker
- ausgezeichnete Audioperformance, enorm leistungsstark
- kompakt, geringes Gewicht
- Polyurea-beschichtetes Multiplex-Gehäuse, Schutzgitter mit Frontschaumstoff

Spezifikationen

Prinzip	2-Weg Fullrange-Lautsprecher
Komponenten	2 x 12“ Neodym Woofer mit 75mm Schwingspule 1 x 1.4“ Kompressionstreiber mit 75mm Schwingspule
Frequenzbereich (- 10 dB)	50 Hz - 20 kHz
Frequenzbereich (+/- 3 dB)	59 Hz - 20 kHz
Abstrahlwinkel nominal (HxV)	60° x 40° / 90° x 40° / 80° x 50°
Schalldruck (1W / 1m)	105 dB
SPL Max Dauerschalldruck	137 dB
SPL Peak	141 dB
Belastbarkeit (AES/PRG/Peak)	1200 / 2400 / 4800 Watt
Impedanz nominal	4 Ohm
Anschluss	2 Stk. Speakon NL4MP
Gehäuseausführung	mehrschichtiges Multiplexgehäuse mit Polyurea -
	Beschichtung, Schutzgitter mit hinterlegtem Akustikvlies
Befestigungsmöglichkeit	U-Bügel, optional erhältliche Wandhalterungen
Abmessungen (H x B x T)	700 x 389 x 455mm
Gewicht	29.95 kg
Zubehör (optional)	UBr 24xx BRBV - U-Montagebügel für Vertikalmontage
Zubehör (optional)	THR - Montageschiene für Traversenbefestigung