EPOS ECL6 eCOL 4611

4 x 6“ / 1 x 1.7“ VC Linienstrahler

Die Lautsprecher der E-Serie überzeugen durch ihre außergewöhnliche Leistungsfähigkeit und professionelle Klangqualität – ideal für anspruchsvolle Sprach- und Musikanwendungen. Ausgestattet mit erstklassigen Komponenten bieten sie ein Klangbild, das ebenso präzise wie kraftvoll ist. Ihr exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis macht sie zur ersten Wahl für alle, die keine Kompromisse in Sachen Akustik eingehen möchten.

Die ECL6-Modelle vereinen technische Raffinesse mit ästhetischer Zurückhaltung und bringen beeindruckende Klangqualität in Räume, die akustisch wie architektonisch besondere Ansprüche stellen. Beim eCOL 4611-Modell sorgt ein 90° x 50° Grad Horn für eine harmonische Schallverteilung – ideal für den Einsatz in mittleren oder klanglich komplexen Hallen oder im Freifeld. Das elegante Erscheinungsbild fügt sich harmonisch in stilvolle Raumkonzepte ein und macht es zur ersten Wahl für Design-orientierte Installationen oder mobile Anwendungen. Mit geringem Eigengewicht, widerstandsfähiger Polyurea-Beschichtung und durchdachtem Handling begeistert das eCOL 4621-Modell auch im mobilen Einsatz – ein Lautsprecher, der sich ebenso dezent präsentiert wie kraftvoll klingt.

Basisinformation

- Anwendungsbereich: Messe- und Veranstaltungshallen, Seminarsäle, Musiker
- linearer Frequenzgang
- schlankes Design, zwei Tragegriffe, Speakonanschlüsse, Stativflansch
- Lautsprecher-Schutzgitter mit hinterlegtem Frontschaumstoff

Spezifikationen

Prinzip	2-Wege Linienstrahler
Komponenten	4 x 6“ Konuslautsprecher mit 1.5“ Schwingspule 1 x 1“ Kompressionstreiber mit 1.75“ Schwingspule
Frequenzbereich (- 10 dB)	75 Hz - 20 kHz
Frequenzbereich (+/- 3 dB)	80 Hz - 20 kHz
Abstrahlwinkel (-6dB)	90° x 50°
Schalldruck (1W / 1m)	98 dB
SPL Max Dauerschalldruck	123 dB
SPL Peak	129 dB
Belastbarkeit (AES/PRG/Peak)	320 / 640 / 1280 Watt
Impedanz nominal	8 Ohm
Anschluss	2 Stk. Speakon NL4MP Anschlüsse
Gehäuseausführung	mehrschichtiges Multiplex-Gehäuse mit Polyurea - Beschichtung, Schutzgitter mit Frontschaumstoff
Befestigungsmöglichkeit	M8 Einbaugewinde, Boxenflansch
Abmessungen (H x B x T)	835 x 160 x 245 mm
Gewicht	11.75 kg
Zubehör (optional)	WMB-2 dreh- und schwenkbare Wandhalterung