

Herausragende Leistung, hochwertiges Design

Die Lautsprecher der CA/CX Serie bieten effektive Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen in Installationen zu einem herausragenden Preis-/ Leistungsverhältnis.

Modernste Treiber garantieren einen klaren, natürlichen Klang und ein definiertes Abstrahlverhalten. Anders als bei herkömmlichen Lautsprechern werden durch die Bauweise ein besonders gleichmäßiges Abstrahlverhalten über ein breites Frequenzspektrum und den natürlichen, transparenten Klang erreicht, für den Renkus-Heinz Lautsprecher so bekannt sind.

Anwendungsbeispiele der CX42 Installationslautsprecher:

- Entwickelt speziell für den Einbau in Treppenstufen und Bühnenränder.
- ideal außerdem für viele Front- und Side-Fill-Anwendungen. Kann unauffällig in Wände und Decken, unter und über Balkonen sowie an allen Orten eingebaut werden, wo Lautsprecher mit hoher Leistung benötigt werden

Leistungsstarker Einbaulautsprecher

Der CX42 ist eine vollwertige Ergänzung Ihrer Konzertbeschallungs-Arrays.

Der Lautsprecher besitzt zwei hocheffiziente, leistungsstarke 4-Zoll-Woofer und einen hochfrequenten 1-Zoll-Kompressionstreiber. Der Treiber ist so konstruiert, dass Bündelungseffekte hoher Frequenzen vermieden werden. Er bietet einen breiten Abstrahlwinkel und einen gleichmäßigen Frequenzgang bis über 20 kHz. Gemeinsam liefern die beiden hocheffizienten 4-Zoll-Woofer und der Treiber einen erstaunlichen Schalldruck von 122 dB Peak über einen Frequenzgang von 300 Hz bis 20 kHz.

Der kompakte CX42 lässt sich problemlos in Treppenstufen, Bühnenrändern, Wänden und Decken montieren - er ist nur 365 mm breit und 137 mm hoch. Zum Schutz vor Beschädigungen besitzt er eine robuster Stahlgitterabdeckung. Falls die Bauvorschriften ein Metallgehäuse vorschreiben oder der Lautsprecher in Beton eingebaut werden soll, steht eine optionales 18-Gauge-Gehäuse zur Verfügung.

2-Wege- Treppen-Einbau-Lautsprecher, doppelter 4" Tief- + 1" Hochtöner

CX42



Erstklassiges Abstrahlverhalten

Gleichmäßige Richtwirkung, herausragender Klang, Feld drehbar.

Starke Leistung

300 Hz bis 20 kHz und 122 dB Peak-SPL.

Kompakt

Nur 422 x 137 x 244 mm.

Zwei robuste 4-Zoll-Woofer

Hohe Effizienz und Leistungsfähigkeit für selbst lauteste Anwendungen

Robuster Stahlgrill

Schützt gegen Beschädigungen, selbst wenn der Lautsprecher in Treppenstufen integriert ist

Optionales Stahlgehäuse zum Einbetonieren

Optionales 18-Gauge-Metall-Gehäuse zum Einbetonieren in Betontreppen und -plattformen oder bei anderen besonders hohen Anforderungen an die Robustheit

Technische Merkmale

	CX42
Frequenzgang	300 Hz - 20 kHz (+/- 3dB; 100 Hz - 10 dB)
Empfindlichkeit	95 dB (1 W / 1 m)
Max. SPL	122 dB (Peak)
Abdeckung	150° horizontal x 60° vertikal
Treiber	2x 4" Woofer, Modell SSL4-6; je 60 W RMS, 120 W Programm; 1x 1" Titanium-Treiber Modell SDA105-8; 15 W RMS, 30 W Programm
Leistung	240 W Nennleistung an 16 Ohm
Anschlüsse	4-polig schraubbare Neutrik Speakons zum Anschluss und Durchschleifen
Gehäuse	Hartholz, perforierte Metallabdeckung
Einbaubox (optional)	18 Gauge pulverbeschichteter Stahl
Lackierung	Weiß oder schwarz
Maße (bxhxt)	Gehäuse: 422 mm x 137 mm x 244 mm; Grill: 432 mm x 146 mm x 6,4 mm; Einbaubox (optional): 432 mm x 142 mm x 335 mm
Gewicht	7,7 kg

Abmessungen

