

C Serie

Installations-Lautsprecher



Vorstellung der CX

Die neuen passiven CX Installationslautsprecher bauen auf dem Erfolg der beliebten CF / CFX Serie von Renkus-Heinz auf.

Langjährige Erfahrung und weltweit führende Technologien wie komplexe konische Wave Guides und das RHAON II Steuerungssystem bilden die Grundlage für eine herausragende Leistung bei einem absolut kompetitiven Preis.

Die Lautsprecher der neuen C Serie sind mit der neuesten Generation an komplexen konischen Hörnern mit neuesten Treibern ausgestattet und liefern einen sauberen, natürlichen Klang und genaueste Schallbündelsteuerung. Im Gegensatz zu konventionellen Lautsprechern erzeugt das Complex Conic Design eine gleichbleibende Beambreite über ein größeres Frequenzspektrum und einen natürlichen, transparenten Klang.

Die passiven CX Modelle besitzen hochwertige passive Frequenzweichen, die in den Modellen 61, 62, 82, 121 und 151 mit einem internen Jumper für Bi-Amping einfach umgangen werden können.

Die Modelle der C Serie werden als aktive (CA) und passive (CX) Modelle verfügbar sein, jeweils mit schwarzem oder weißem Decklack. Der CX42 Treppenstufen-Lautsprecher und der CX41 - ebenfalls überarbeitete Versionen der entsprechenden CFX Modelle - wird es nur als passive Modelle geben.

- Komplexe konische Wave Guides (mit konstanter Beambreite / Richtcharakteristik) ohne die Probleme konventioneller rechteckiger Hörner
- M10 Gewindebohrungen
- Gewindebohrungen für U-Bügel
- Optimierte akustische Frequenzweiche
- Interne passive Frequenzweiche
- Schaltbares Bi-Amping / Breitband
- Schwarzer oder weißer Decklack

optional in weiß erhältlich



CX

Vorläufige technische Merkmale der passiven CX Lautsprecher

	CX41	CX42	CX61	CX62	CX81
Schallwandler	4" Koaxial	doppelter 4" Tieftöner + 1" Hochtöner	6,5" Tieftöner + 1" Hochtöner	6,5" Tieftöner + 1" Hochtöner	8" Tieftöner + 1" Hochtöner
Abdeckung	150° x 150°	150° x 60°	150° x 60°	150° x 60°	120° x 60°
Frequenzgang	100 Hz - 20 kHz	300 Hz - 20 kHz	100 Hz - 20 kHz	100 Hz - 20 kHz	90 Hz - 20 kHz
Peak SPL	115 dB	127 dB	126 dB	132 dB	128 dB
Nennleistung	25 W AES @ 16 Ohm 50 W Pgm @ 16 Ohm	120 W AES @ 16 Ohm 240 W Pgm @ 16 Ohm	100 W AES @ 16 Ohm 200 W Pgm @ 16 Ohm	200 W AES @ 8 Ohm 400 W Pgm @ 8 Ohm	125 W AES @ 16 Ohm 250 W Pgm @ 16 Ohm
Empfindlichkeit (1W, 1m)	89 db	95 dB	94 dB	97 dB	96 dB
Bi-Amp (passive Frequenzweiche)	passiv	passiv	schaltbar	schaltbar	schaltbar
Befestigung	U-Bügel	Treppenstufe	U-Bügel 12 M10 Montagepunkte	U-Bügel 12 M10 Montagepunkte	U-Bügel 12 M10 Montagepunkte
Maße (hxbxt)	15,2 x 17,8 x 15,2 cm	13,7 x 42,2 x 24,4 cm	39,7 x 20,3 x 23,5 cm	53,3 x 20,3 x 23,5 cm	53,3 x 26,7 x 26,7 cm
Nettogewicht	2,2 kg	7,7 kg	9,0 kg	12,1 kg	12,6 kg

	CX82	CX121	CX151	CX112S	CX118S
Schallwandler	8" doppelter Tieftöner + 1" Hochtöner	12" Tieftöner + 1" Hochtöner	15" Tieftöner + 1" Hochtöner	12" Tieftöner	18" Tieftöner
Abdeckung	120° x 60°	90° x 40°	60° x 40°	n/a	n/a
Frequenzgang	90 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	55 Hz - 20 kHz	40 Hz - 120 Hz	35 Hz - 100 Hz
Peak SPL	134 dB	134 dB	135 dB	133 dB	137 dB
Nennleistung	250 W AES @ 8 Ohm 500 W Pgm @ 8 Ohm	300 W AES @ 8 Ohm 600 W Pgm @ 8 Ohm	350 W AES @ 8 Ohm 700 W Pgm @ 8 Ohm	250 W AES @ 8 Ohm 500 W Pgm @ 8 Ohm	450 W AES @ 8 Ohm 900 W Pgm @ 8 Ohm
Empfindlichkeit (1W, 1m)	99 dB	97 dB	98 dB	97 dB	98 dB
Bi-Amp (passive Frequenzweiche)	schaltbar	schaltbar	schaltbar	n/a	n/a
Befestigung	U-Bügel 12 M10 Montagepunkte	U-Bügel 12 M10 Montagepunkte	U-Bügel 12 M10 Montagepunkte	12 M10 Montagepunkte	6 M10 Montagepunkte
Maße (hxbxt)	71,8 x 26,7 x 26,7 cm	68,6 x 36,2 x 36,2 cm	72,1 x 44,5 x 43,2 cm	59,1 x 38,1 x 43,8 cm	74,6 x 56,5 x 59,7 cm
Nettogewicht	16,9 kg	21,8 kg	25,9 kg	23,8 kg	38,9 kg