CA/CX Serie

RENKUS-HEINZ

Direkt abstrahlender 12" Subwoofer

CX112S passiv
CA112S-RD RHAON + redundant. Dante

Erstaunliche Leistung

Kraftvoller Sound bis 40 Hz.

Vielseitig

Versenkte Griffe, Stativadapter und Standard-Befestigungspunkte.

Optimale Klangwiedergabe

Direkt abstrahlendes Bauweise mit großen Öffnungen sorgt für einen tiefen, kraftvollen Bass ohne Verfärbungen oder Rauschen.

Aktives Modell verfügbar

Der Verstärker SA625 bietet hohe Ausgangsleistung, Limiter für vollständigen Schutz, analoge Eingänge und optionale AES- und Dante-Eingänge.

Herausragende Leistung, hochwertiges Design

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

Modernste Bauelemente garantieren einen klaren, natürlichen Klang und einen definierten Bass. Die direkt abstrahlende Bauweise der CA/CX112S Subwoofer garantieren besonders tiefe Bassfrequenzen ohne Verfärbungen und Resonanzen und den natürlichen, transparenten Klang, für den Renkus-Heinz Lautsprecher so bekannt sind.

Anwendungsbeispiele der CX/CA112 Bässe:

- Perfekt für alle Anwendungen, in denen ein weicher, straffer und präziser Bass erforderlich ist.
- Einzeln verwendet, ist er die perfekte Ergänzung für den Subbass von 6- und 8-Zoll-Lautsprechern und digital steuerbare Arrays.
- Zu mehreren wird er zu einer beeindruckenden und leistungsstarken Ergänzung für jedes Musiksystem, das ein kompaktes Subwoofer-System erfordert.
- Über das Standard-Stativ-Gewinde können kleinere Lautsprecher in tragbaren Systemen einfach darüber montiert werden.

Ansprechendes Design, beachtliche Leistung

Der CA/CX112S verfügt über einen 2,5-Zoll-Schwingspulen-Tieftöner mit Gussrahmen und speziell behandelter Papiermembran. Der hocheffiziente 12-Zoll-Tieftöner erzeugt eine sehr kräftige, straffe Basswiedergabe, und die großen Öffnungen sorgen dafür, dass kein Rauschen oder Flattergeräusch den Klang beeinträchtigt.
Eine 500-Watt-Programm-Leistung führt zu einem überraschend hohen Spitzenpegel von 127 dB bei 40 Hz bis 120 Hz.

Vielseitigkeit als Bauprinzip

Zwölf universelle M10-Befestigungspunkte erlauben eine einfache, saubere Installation. In mobilen Anwendungen können die meisten 6- und 8-Zoll-Breitbandlautsprecher über das 35 mm Standard-Stativ-Gewinde des Woofers einfach über dem Woofer montiert werden. Die serienmäßig versenkten Griffe ermöglichen eine einfache mobile Nutzung und sind bei Installationen unauffällig.

Die CA/CX112S sind in zwei Varianten verfügbar: einer passiven Variante und einer aktiven Variante mit RHAON II-Netzwerkbetrieb, -Überwachung und -Steuerung sowie Dante-Vernetzbarkeit.

02.2025 © MediasPro Medientechnik GmbH - Technische Änderungen, Fehler und Auslassungen vorbehalten.

CA/CX Serie

RENKUS-HEINZ

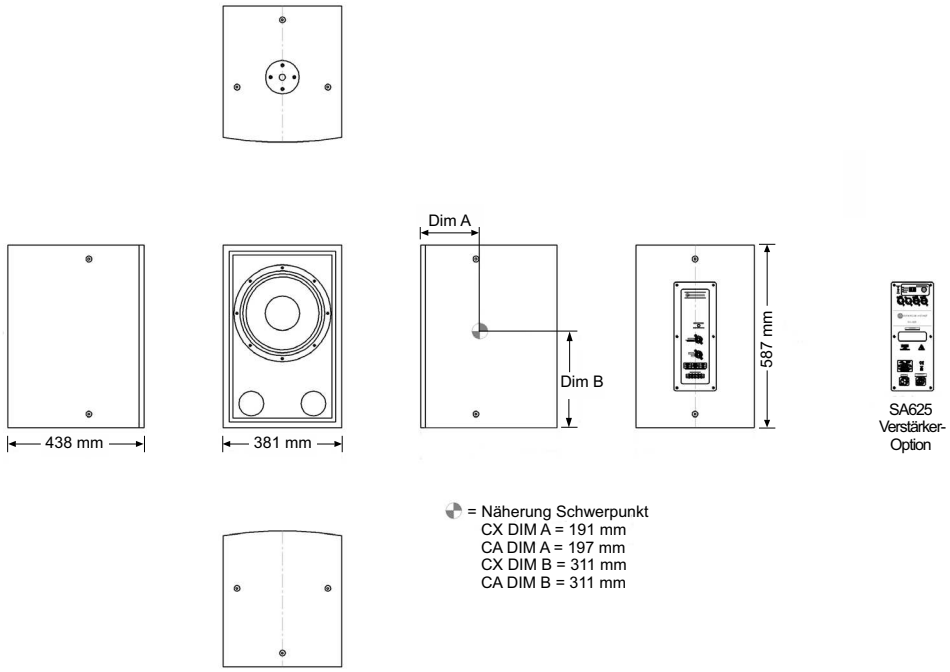
Technische Merkmale CA/CX112S

	CX112S	CA112S-RD
Anschlüsse	2x Speakon NL4, 4-polige Klemmleiste, alle parallel geschaltet	2x XLR-3, Eingang und Durchschleifen, Analog und AES 2x RJ45, primär und sekundär
Empfindlichkeit	97 dB (1 W / 1 m)	1 V bei Nennleistung, analog
Leistung	250 W AES @ 8 Ohm	s. Daten zum Verstärker SA1250 unten
Frequenzweiche	100 Hz, passiv, Butterworth 4. Ordnung empfohlen	100 Hz Butterworth 4. Ordnung
Max. SPL	127 dB (Peak, halber Raum)	124 dB (Peak, halber Raum)
Gewicht	23,6 kg	
Frequenzgang	40 Hz - 120 Hz (+/- 3 dB)	
Gehäuse / Grill	11-schichtiges Birken-Mehrschichtholz / 16 Gauge pulverbeschichteter Stahl	
Wandler	Woofer: SSL12-23	
Lackierung	schwarz (RAL9011)	
Befestigung	12 x M10 Montagepunkte; 1x 35 mm Stativgewinde	
Maße (bxhxt)	381 mm x 587 mm x 438 mm	

Technische Merkmale SA625 Verstärker

	SA625-RD (Brooklyn II)
Anschlüsse	2x XLR-3, Eingang u. Durchschleifen, analog u. AES; 2x RJ45 Dante primäres u. sekundäres Ethernet
Latenz	6,25 ms analog und AES; 6,25 ms + Dante-Übertragungslatenz
Nutzer-DSP	acht vollparametrische Filter, High- und Low-Shelf-Filter, High- und Low-Pass-Filter, Delay bis zu 340 ms
Software	RHAON II und Dante Controller
Max. Eingangspegel	+22 dBu, analog, 0 dBFS digital
Netzwerkanschlüsse	2x RJ45, Dante primäres & sekundäres Ethernet/ RHAON (Bitte beachten: Dante u. RHAON teilen ein einzelnes o. ein redundantes Ethernet Netzwerk.)
Leistung	LF= 500 Watt @ 8 Ohm / HF = 125 Watt @ 16 Ohm. Multiband-Peak und thermischer Limiter auf beiden Kanälen schützen die Treiber.
Spannungsversorgung	100-240 Volt, 50/60 Hz Auto-Umschaltung
Leistungsaufnahme	Ruhe: 200 mW. 1/8 Leistung: 120 W (Einsetzen des Limiters). 1/3 Leistung: 240 W (harter Limiter).
Netzstecker	Neutrik powerCON TRUE-1
Betriebstemperatur	Max.: 60º C (keine direkte Sonnenexposition); Min.: -30º C, Lautsprecher nicht ausstellen, damit das Innere nicht unter 0º C kalt wird.
	Bitte beachten: Nicht alle Ein- und Ausgänge erfüllen die Anforderungen des AES-Standards 48-2005 für Verschaltung, Erdung und Abschirmung

Abmessungen



02.2025 © MediasPro Medientechnik GmbH - Technische Änderungen, Fehler und Auslassungen vorbehalten.

MediasPro
MediasPro Medientechnik GmbH • Forststraße 21 a • D-95488 Eckersdorf
Fon +49 (0) 921 5 07 03 66 • Fax +49 (0) 921 50 70 36 79 • www.mediaspro.de