

Direkt abstrahlender 18" Subwoofer

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/CX118S 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/CA118 Bässe:

- Perfekt für alle Anwendungen, in denen ein tiefer, straffer und präziser Bass erforderlich ist.
- Einzel verwendet, ist er die perfekte Ergänzung für den Subbass von 12- und 15-Zoll-Lautsprechern und größere digital steuerbare Arrays.
- Zu mehreren wird er zu einer beeindruckenden und leistungsstarken Ergänzung für jedes Musiksysteem, das ein leistungsstarkes Subwoofer-System erfordert.
- Über das Standard-Stativ-Gewinde können Lautsprecher in tragbaren Systemen einfach über dem Bass montiert werden.

Ansprechendes Design, beachtliche Leistung

Der CA/CX118S verfügt über einen 4-Zoll-Schwingspulen-Tieftöner mit Gussrahmen und speziell behandelter Papiermembran. Der hocheffiziente 18-Zoll-Tieftöner erzeugt eine sehr tiefe, straffe Basswiedergabe, und die großen Öffnungen sorgen dafür, dass kein Rauschen oder Flattergeräusch den Klang beeinträchtigt.

Eine 900-Watt-Programm-Leistung führt zu einem überraschend hohen Spitzenpegel von 131 dB bei 435 Hz bis 120 Hz.

Vielseitigkeit als Bauprinzip

Zwölf universelle M10-Befestigungspunkte erlauben eine einfache, saubere Installation. In mobilen Anwendungen können sogar große 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/CX118S sind in einer passiven und drei aktiven Varianten verfügbar. Die Optionen mit RHAON II-Netzwerkbetrieb, -Überwachung und -Steuerung sowie Dante-Vernetzbarkeit schaffen größtmögliche Flexibilität.

CX118S	passiv
CA118S-A	aktiv, analog
CA118S-RN	RHAON
CA118S-RD	RHAON + redundant Dante



Erstaunliche Leistung

Kraftvoller Sound bis 35 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.

Aktive Modelle verfügbar

Der Verstärker SA1250 bietet hohe Ausgangsleistung, Limiter für vollständigen Schutz, analoge Eingänge und optionale AES- und Dante-Eingänge.

Technische Merkmale CA/CX118S

	CX118S	CA118S-A	CA118S-RN	CA118S-RD
Anschlüsse	2x Speakon NL4, 4-polige Klemmleiste, alle parallel geschaltet	2x XLR-3, Eingang und Durchschleifen	2x XLR-3, Eingang und Durchschleifen, Analog und AES 2x RJ45, primär und sekundär	
Empfindlichkeit	98 dB (1 W / 1 m)		1 V bei Nennleistung, analog	
Leistung	450 W AES @ 8 Ohm		s. Daten zum Verstärker SA1250 unten	
Frequenzweiche	100 Hz, passiv, Butterw. 4. Ord. empfohl.		100 Hz Butterworth 4. Ordnung	
Max. SPL	131 dB (Peak, halber Raum)		129 dB (Peak, halber Raum)	
Gewicht		39,9 kg		
Frequenzgang		35 Hz - 120 Hz (+/- 3 dB)		
Gehäuse / Grill		11-schichtiges Birken-Mehrschichtholz / 16 Gauge pulverbeschichteter Stahl		
Wandler		Woofer: SSL18-10		
Lackierung		schwarz (RAL9011)		
Befestigung		12 x M10 Montagepunkte; 1x 35 mm Stativgewinde		
Maße (bxhxt)		565 mm x 746 mm x 597 mm		

Technische Merkmale SA1250 Verstärker

	SA1250-A	SA1250-RN	SA1250-RD (Brooklyn II)
Anschlüsse	2x XLR-3, Eingang und Durchschleifen, analog	2x XLR-3, Eingang und Durchschleifen, analog und AES	2x XLR-3, Eingang u. Durchschleifen, analog u. AES 2x RJ45 Dante primäres u. sekundäres Ethernet
Latenz	6,25 ms	6,25 ms	6,25 ms analog und AES 6,25 ms + Dante-Übertragungslatenz
Nutzer-DSP	keiner	acht vollparametrische Filter, High- und Low-Shelf-Filter, High- und Low-Pass-Filter, Delay bis zu 340 ms	
Software	keine	RHAON II	RHAON II und Dante Controller
Max. Eingangspegel	+22 dBu, analog	+22 dBu, analog, 0 dBFS digital	+22 dBu, analog, 0 dBFS digital
Netzwerkanschlüsse	keine	2x RJ45, Durchschleifen Ethernet/RHAON	2x RJ45, Dante primäres & sekundäres Ethernet/ RHAON (Bitte beachten: Dante u. RHAON teilen ein einzelnes o. ein redundantes Ethernet Netzwerk.)
Leistung	LF= 1000 Watt @ 8 Ohm / HF = 250 Watt @ 8 Ohm. Multiband-Peak und thermischer Limiter auf beiden Kanälen schützen die Treiber.		
Spannungsversorgung	100-240 Volt, 50/60 Hz Auto-Umschaltung		
Leistungsaufnahme	Ruhe: 300 mW. 1/8 Leistung: 240 W (Einsetzen des Limiters). 1/3 Leistung: 550 W (harter Limiter).		
Netzstecker	Neutrik powerCON TRUE-1		
Betriebstemperatur	Max.: 60° C (keine direkte Sonneneinstrahlung); Min.: -30° C, Lautsprecher nicht ausstellen, damit das Innere nicht unter 0° C kalt wird.		

Bitte beachten: Nicht alle Ein- und Ausgänge erfüllen die Anforderungen des AES-Standards 48-2005 für Verschaltung, Erdung und Abschirmung

Abmessungen

