ICC Serie

RENKUS-HEINZ

Iconyx Compact – Ultimative Flexibilität in einem kleineren Array

Die Iconyx Compact Serie bietet die herausragende Flexibilität der Iconyx-Zeilenlautsprecher in einem kleineren Array. Ermöglicht wird dies durch einen neuen digitalen 12-Kanal-Verstärker und zwölf hochempfindliche 3"/77 mm Breitband-Treiber. Jedem Treiber ist je ein Verstärker- und DSP-Kanal zugeordnet - so gibt es die bekannte Flexibilität und Leistung der Iconyx jetzt auch in einem 40 % kleineren Gehäuse.

Mit dem RHAON II Beamsteering können konventionelle Mehrfach- oder Einfach-Beams, ein frei bewegliches akustisches Zentrum, unterschiedlich breite Öffnungswinkel der Beams und Hochpass-Filter einzelner Beams konfiguriert werden. Alles selbstverständlich mit der von Renkus-Heinz-Produkte erwarteten Tonqualität und Musikalität.

Anwendungsbeispiele

- Die IC Compact Serie ermöglicht hohe Richtwirkung und digitales Beamsteering auch in architektonisch sensiblen Einrichtungen.
- Traditionelle Gotteshäuser, in denen eine hohe Richtwirkung für die Sprachverständlichkeit wichtig ist, ohne dass die Lautsprecher auffallen sollen.
- Unternehmen und Atrien, in denen hohe Richtwirkung und gleichzeitig ein moderner, klarer Stil gefordert ist.
- In zentralen Transporteinrichtungen wie Flughäfen und Bahnhöfen ermöglicht die IC Compact Serie eine neue Qualität der Sprachverständlichkeit und Klangqualität in einem kompakten Gehäuse.

Die IC Compact Arrays können auch dort zum Einsatz kommen, wo nur sehr wenig Platz zur Verfügung steht. Das schmale Gehäuse verschmilzt nahezu unsichtbar mit der Umgebung - ohne Kompromisse in Leistung und Richtwirkung. Die hohe vertikale Zielgerichtetheit der ICC24/3, ICC36/3 und ICC48/3 führt zu außergewöhnlicher Verständlichkeit selbst unter akustisch anspruchvollsten Bedingungen.

Mit dem beigefügten Bügel können die Arrays einfach befestigt werden. Er ist hinter den Zeilen fast nicht zu sehen.

Die Arrays der IC Compact Serie sind standardmäßig Dante-vernetzbar und in weiß und schwarz erhältlich. Eine Farbanpassung ist nach Kundenwunsch optional verfügbar.

Sehr kompakte, digital steuerbare Line-Arrays

ICC12/3-RD1
Ein-Array-Modul

ICC24/3-RD1
Ein-Array-Modul

ICC36/3-RD1
Zwei-Array-Modul

ICC48/3-RD1
Zwei-Array-Modul

Kompakt und schlank

Alle Merkmale der klassischen Iconyx in einem kleineren, eleganten, modularen Array.

12/24/36/48x 3" Breitbandtreiber

High-Fidelity-Komponenten und konstante Treiberabstände machen die IC Compact Serie zu dem flexibelsten verfügbaren Kompakt-Arraysystem.

Optionen auf Kundenwunsch

Farben, wetterfeste Gehäuse und direkte Glasfaser-Ethernet-Anschlüsse sind verfügbar.

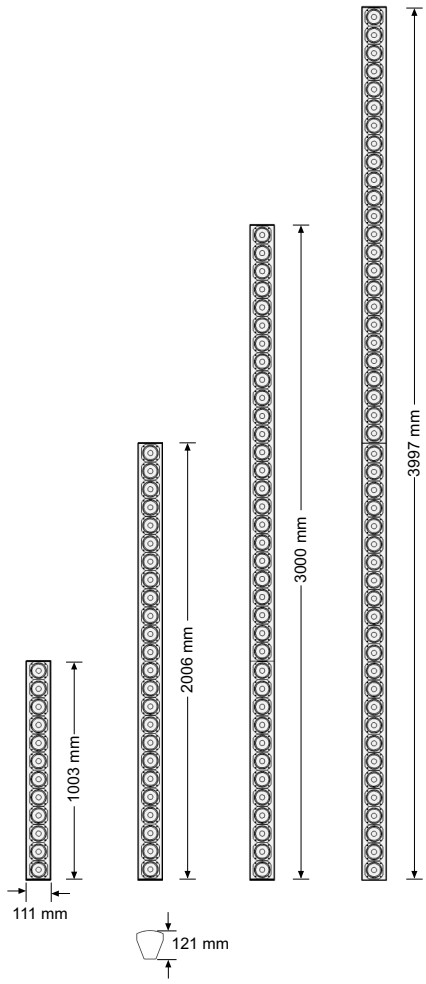
© MediasPro Medientechnik GmbH - www.mediaspro de - info@mediaspro.de
v02.2025 - Technische Änderungen, Fehler und Auslassungen vorbehalten.

ICC Serie

RENKUS-HEINZ

Technische Merkmale

	ICC12/3-RD1	ICC24/3-RD1	ICC36/3-RD1	ICC48/3-RD1
Frequenzgang	135 Hz bis 17 kHz (+/- 3dB)			
Empfindlichkeit	1,4 Volt bei Nennleistung, analog			
Kalkulierter max. SPL	94 dB (Peak, halber Raum)	96 dB (Peak, halber Raum)	97 dB (Peak, halber Raum)	97 dB (Peak, halber Raum)
Abdeckung	120° horizontal unter 3 kHz, 90º über 3 kHz. xº vertikal einstellbar			
Beam-Steuerung	steuerb. >= 800 Hz; Richtcharakt. >= 400 Hz	steuerb. >= 400 Hz; Richtcharakt. >= 200 Hz	steuerb. >= 300 Hz; Richtcharakt. >= 150 Hz	steuerb. >= 200 Hz; Richtcharakt. >= 100 Hz
Richtbereich	einstellbar von -30° to +30°			
Vertikaler Öffnungswinkel	10° bis 30° (über Computer einstellbar, abhängig von der Höhe des Arrays)			
Wandler	12/24/36/48x 3" / 77 mm, hochempfindliche konische Breitbandtreiber			
Anschlüsse	2 x Phoenix, Eingang- und Schleifenausgang, analog und AES 2 x RJ45, primär & sekundär, Ethernet/RHAON/Dante			
Gehäuse	Aluminum			
Abdeckung	16 Gauge pulverbeschichteter Stahl			
Lackierung	Schwarz (RAL9011) oder Weiß (RAL9010), optional: Farben nach Kundenwunsch			
Befestigung	W-WALL-IC3 Wandbefestigungsbügel			
Maße (bxhxt, mm)	111x1003x121	111x2006x121	111x3000x121	111x3997x121
Gewicht	12 kg	23,6 kg	35,5 kg	48 kg
Verstärker-Merkmale				
Leistung	12/24/36/48 Kanäle, 40 W @ 8 Ohm, jeweils mit max. Multi-Band Peak Limiter und Hitzeschutz auf allen Kanalen zum Schutz derTreiber.			
Versorgung	100-240 Volt, 50/60 Hz automatische Umschaltung			
Verbrauch	Ruhe: 600 mW 1/8 Last: 60 W *(Einsetzen des Limiters)* 1/3 Last: 210 W *(harter Limiter)*	Ruhe: 1,2 W 1/8 Last: 120 W *(Einsetzen des Limiters)* 1/3 Last: 240 W *(harter Limiter)*	Ruhe: 2,4 mW 1/8 Last: 180 W *(Einsetzen des Limiters)* 1/3 Last: 360 W *(harter Limiter)*	Ruhe: 2,4 mW 1/8 Last: 240 W *(Einsetzen des Limiters)* 1/3 Last: 480 W *(harter Limiter)*
Netzstecker	IEC-C14 Netzstecker	IEC-C14 Netzstecker	festverdrahteter Wago-Anschluss	festverdrahteter Wago-Anschluss
Audio-Anschlüsse	2 x Phoenix Eingang & Schleifenausgang, analog und AES, 2 x RJ45 Ethernet			
Latenz	9 ms			
Nutzer-DSP	8 voll parametrische Filter, High/Low Shelf, Hoch- und Tiefpassfilter, Delay bis 340 ms.			
Software	RHAON II & Dante Controller			
Max. Eingangspegel	+22 dBu, analog; 0 dBFS digital			
Netzwerk-Anschlüsse	2 x RJ45, Durchschleifen: Ethernet/RHAON/Dante. Optionaler direkter Glasfaseranschluss			
Temperatur	Max. 60º C, nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen Min. -30º C, Gerät eingeschaltet lassen, um das Innere warm zu halten			
Bitte beachten: Alle analogen Ein- und Ausgänge entsprechen dem AES Standard 48-2005				



ICC12/3 -RD1 **ICC24/3 -RD1** **ICC36/3 -RD1** **ICC48/3 -RD1**

© MediasPro Medientechnik GmbH - www.mediaspro de - info@mediaspro.de
v02.2025 - Technische Änderungen, Fehler und Auslassungen vorbehalten.