

Iconyx – Der Standard für digital gesteuerte Zeilenlautsprecher

Die digital steuerbaren Iconyx Zeilenlautsprecher vereinen digitale Steuerung und Überwachung mit außergewöhnlich guter Tonwiedergabe. Akustische Hochleistungskomponenten und fortschrittliche digitale Elektronik in audiophiler Qualität werden mit leistungsstarker Software in praktische, modulare Systeme integriert, die sich nahezu unsichtbar in ihre Umgebung einfügen.

In Tausenden von Installationen auf der ganzen Welt ermöglichen die digital steuerbaren Iconyx Zeilenlautsprecher effektive Kommunikation und ausdrucksstarke künstlerische Musikdarbietungen, sogar in Räumen mit hoher Nachhallzeit.

IC Live Gen 5 Zeilen erlauben eine schnellere und genauere Steuerung und bieten eine robustere und flexiblere Vernetzungstechnik sowie TCP/IP Steuerung über Fremdsysteme. Zudem werden dank eines neuen MasterAux-Designs die Kosten reduziert. Ihre tieffrequenten 6,5“ Neodym Schallwandler und ihre Titanitrid-beschichteten hochfrequenten Treiber mit 1” Hornhals produzieren - gemessen an ihrer Größe - erstaunlich hohe Schallpegel. Sie sind bestens geeignet sowohl für eine ruhige Predigt in einer Kathedrale mit starkem Nachhall, für verständliche Durchsagen trotz tobender Menge während der Schlussminuten eines Basketballspiels oder um mit Rockmusik die Wände in einem Club wackeln zu lassen.

Anwendungsbeispiele

- Kirchen und Gemeindehäuser: traditionell & modern
- Transport: Bahnhöfe, Flughäfen
- Stadien & Arenen: Empfangs- & Eingangsbereiche
- Einkaufszentren, Kaufhäuser, Sporthallen
- Museen: Empfangshallen, Galerien
- Kulturzentren: zur Unterstützung von Sprache und Musik, Empfangshallen
- Theater und Live Musik

Verständlich • Vernetzbar • Steuerbar

Dante® Vernetzung

IC-Live Gen5 -RD Zeilen besitzen redundante Dante®-Anbindung und Steuerung.

RHAON II System Manager

RHAON II steht für ein neues Maß an Steuerung und Flexibilität in IC Live Installationen: Einfach überschaubare Netzwerkverbindungen zur Verteilung der digitalen Audiosignale auf mehrere Kanäle, anwendergesteuerte DSP, auswählbare Presets und ein umfassendes Fernbedienungs- und Fernsteuerungssystem – alle mit Standard-Ethernetkomponenten und -Verkabelung.

Konfigurierbare Presets

IC Live Gen5 Zeilenlautsprecher können bis zu zehn konfigurierte Presets verschiedener Anwendungsanforderungen speichern. Die Presets können einfach über die Verstärker-Steuerung, über einen Steuerungsrechner oder über die Steuerung eines Fremdherstellers aufgerufen werden.

Einfach zu installieren

IC Live Gen5 Installationsmodule besitzen Befestigungspunkte, über die sie einfach von der Decke abgehängt werden können. Ein Set zur Wandanbringung ist beigefügt. Es erlaubt, das Gehäuse von der Wand wegzudrehen, um Signal- und Stromanschlüsse einfach anzubringen, und es danach an der Wand zu befestigen.

	ICL-F-RD	ICL-F-DUAL-RD	ICL-F-TRIP-RD
Abdeckung	25 m	50 m	50 m
Peak SPL @ 30 m	107 dB	110 dB	111 dB
Beam Steuerung LF Limit	800 Hz	400 Hz	300 Hz
Höhe	121,5 cm	241,5 cm	360,7 cm
Frequenzgang	75 Hz - 18 kHz	75 Hz - 18 kHz	75 Hz - 18 kHz

**Digital Steuerbare Dante®
Zeilenlautsprecher Systeme**

ICL-F-RD

ICL-F-DUAL-RD

ICL-F-TRIP-RD

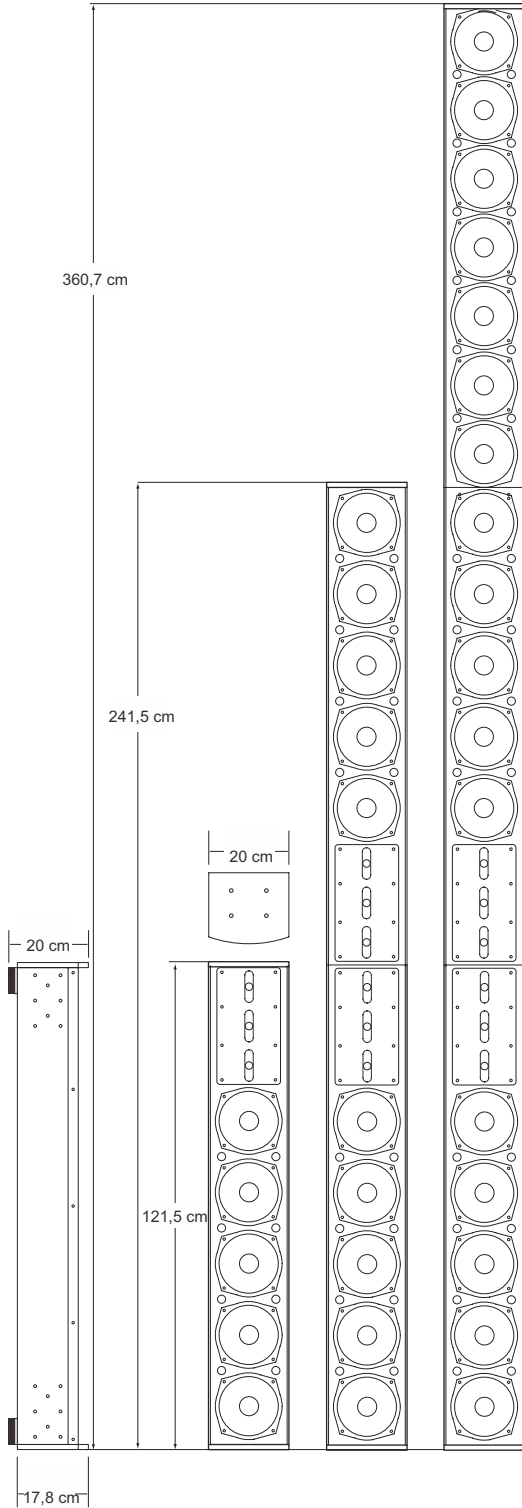
Gen5

ICL-F-RD

ICL-F-DUAL-RD

ICL-F-TRIP-RD

Technische Merkmale



	ICL-F-RD	ICL-F-DUAL-RD	ICL-F-TRIP-RD
Frequenzgang	90 Hz - 12 kHz (-3 dB), 75 Hz - 18 kHz (-10 dB)		
Empfindlichkeit	1,4 Volt bei Nennleistung		
Horiz. Abdeckung	150° bis zu 3 kHz, 120° über 3 kHz		
Vertikale Steuerung	+30° bis -30°		
Vertikaler Öffnungswinkel	20°, 25° & 30°	10°, 15° & 20°	10°, 15° & 20°
Typ. Abdeckung	25 m	50 m	50 m
Peak SPL	137 dB @ 1 m 107 dB @ 30 m	140 dB @ 1 m 110 dB @ 30 m	141 dB @ 1 m 111 dB @ 30 m
Beam Steuerung LF Limit	800 Hz	400 Hz	300 Hz
Schallwandler	5x 6,5" LF + 3x 1" HF	10x 6,5" LF + 6x 1" HF	17x 6,5" LF + 6x 1" HF
Verstärkerkanäle	8	16	24
Höhe	121,5 cm	241,5 cm	360,7 cm
Breite	20 cm		
Tiefe	17,8 cm		
Gewicht	27,7 kg	55,4 kg	83,1 kg
Verstärker	Mehrkanal Klasse D Verstärker mit DSP		
Eingangsimpedanz	Analoge Eingänge 1&2 > 20 kOhm symmetrisch differenziell		
Max. Eingangspegel	+14 dBu Dämpfung Aus / +24 dBu Dämpfung Ein		
Nennleistung	100 W RMS pro Kanal		
Stromversorgung	90-260 Volt AC, 50/60 Hz		
Ruhestrom, 230 V	0,18 A	0,35 A	0,53 A
Stromaufnahme 1/8 Last, 230 V	0,8 A	1,6 A	2,4 A
Stromaufnahme 1/3 Last, 230 V	1,6 A	3,2 A	4,8 A
Anschlüsse	Analog 1 & Analog 2 - 6-poliger Phoenix Stecker AES/EBU - Phoenix Stecker Fault Relay - Phoenix Stecker Ethernet-Netzwerk - RJ45-Doppelstecker für Steuerung und Dante® IEC Netzstecker		
Indikatoren & Steuerung	LED Indikatoren für Netzwerkaktivität und -verbindung, Power, Fault, Pad (Dämpfung), AES, Signal Preset, Input Clip. Reset-Taster		
Lackierung	weiß oder schwarz; weitere Farben optional erhältlich		
Befestigung	Zur Wandbefestigung dient eine geeignete Wandhalterung Abhängung über vier M10 Aufhängeösen Eine Anleitung für den Einbau der Lautsprecher ist verfügbar		
Betriebs-temperatur	max. 60°C, keine direkte Sonneneinstrahlung min. -30°C, unter 0°C Gerät nicht abstellen		
Optionen	Wetterfeste Option nach IP55; Optionen zur Glasfaservernetzung		