

CCRM 4000-C 303(W)-RF Motorisiertes Hängemikrofonarray



CCRM 4000-IR

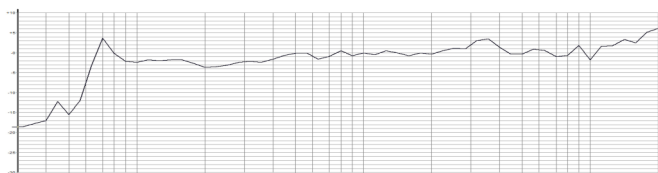
CCRM 4000-R

Das CCRM 4000-C 303(W)-RF ist ein motorisiertes Dreikapsel-Kondensator-Hängemikrofonarray der Retracta-Serie von Clockaudio. Die drei Kapseln besitzen Nierencharakteristik und decken 360° ab. Das Array ist konzipiert für Sitzungssäle, Konferenzräume, Gerichtssäle und andere Veranstaltungsorte.

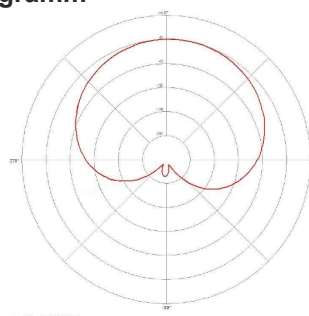
Merkmale:

- Entwickelt für eine 360°-Aufnahme. Drei Mikrofonkapseln mit Nierencharakteristik stehen im Abstand von 120° zueinander
- Angemeldet zum Patent No. 1109720.1
- Steueranschlüsse für einen DSP sowie eine Link-/Daisy-Chain-Erweiterung zu anderen CCRM 4000-C 303 Retracta-Einheiten
- Das Modell ist als Haupt-(Master-) und Sekundär-(Slave-)Einheit lieferbar. Die Einheiten sind baugleich.
- Die Haupteinheit wird mit einer IR-Fernbedienung CCRM 4000-R, einem IR-Sensor CCRM 4000-IR und einem Schaltnetzteil PS-018 geliefert
- Bis zu 99 Sekundäreinheiten können an die Haupteinheit angeschlossen werden.
- Zwei digitale Drehgeber (0–9) dienen zur Einstellung der Haupteinheit (00), während die Werte 01–99 die Sekundäreinheit bestimmen. Die Werkseinstellung ist auf Hauptgerät (00) voreingestellt.
- Die mit der Haupteinheit mitgelieferte IR-Fernbedienung kann verwendet werden, um die Geräte zu aktivieren, wenn kein DSP vorhanden ist
- Der mit der Haupteinheit mitgelieferte IR-Sensor besitzt eine integrierte grüne Programm-LED und eine rote Reichweiten-LED
- Logik-Hi/Lo für DSP-Mute-Erkennung
- Integrierter Phantomspeisungsadapter
- Unempfindlich gegenüber RF Funkfrequenz-Artefakten
- Einfacher, schneller Anschluss des Audiosignals an einen Mixer oder DSP über RJ-45. Eine externe 9-48-Volt-Phantomspeisung pro Kapsel ist erforderlich
- Universelle Schaltnetzteile PS-018 optional erhältlich. Versorgen je bis zu 4 weitere Geräte mit Strom
- Automatische Sicherheitserkennung bei Störung der Kabelwicklung
- Die Deckenblende besitzt eine Erkennung, die die festgelegte Ausgangsposition des Mikrofons erfasst.
- Oberfläche: Satin Schwarz oder Weiß glänzend.

Frequenzgang



Polardiagramm



CCRM 4000-C 303(W)-RF Motorisiertes Hängemikrofonarray



Technische Merkmale

CCRM 4000-C 303(W)-RF	
Typ	Dreikapsel-Kondensator-Mikrofon (Back-Elektret)
Richtcharakteristik	3x Niere, 120° zueinander versetzt, Gesamtabdeckung 360°
Frequenzgang	50 Hz - 18 kHz
Empfindlichkeit	-37 dB an 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)
Impedanz	200 Ohm
Signal/Rausch-Vhlt.	69 dB (A)
Max. Schalldruckpegel	125 dB @ 1 kHz 1% THD
Versorgung	9 - 48 V Phantomspeisung; Netzteil PS-018 für bis zu 4 CCRM 4000-C 303(W)-RF, 18 V/2 A
Anschluss	C 303(W)-RF Dreikapsel-Kondensator-Mikrofon vorverdrahtet mit dem CCRM 4000-Modul. Kabellänge 2,5 m. Audio-Ausgang über RJ45-Buchse. Im Lieferumfang enthalten ist ein RJ45-Audio-Link-Verteiler auf drei Phoenix-Stecker. RJ-45 für Steuerung, mit Fail-Safe-Funktion zum Aufheben der Stummschaltung.
Gewicht	2,7 kg; 6 kg mit Metallrahmen
Farbe / Beschichtung	CCRM4000 Motor-Baugruppe: Satin Schwarz, C303-RF-/C303W-RF-Mikrofon: Satin Black/Hochglanzweiß, Mikrofonkabel: schwarz/weiß

Abmessungen

