



EVOX J MIX8

AKTIVES 2-WEGE-SÄULENSYSTEM



Beschreibung

RCF ist mit der EVOX J Serie einen Schritt weitergegangen und das System um ein Digitalmischpult mit 8 Eingängen erweitert. Mit der Prozessorleistung des innovativen Z.CORE DSP stehen nicht nur vollständige Mix-Funktionen, sondern auch hochwertige Instrumenten-Effekte und Amp-Simulationen zur Verfügung. Eine iOS/Android-kompatible EVOX App erlaubt die Fernbedienung des J MIX8. Mit Bluetooth-Audio und einem hochohmigen Instrumenteneingang vereint das EVOX J MIX8 die Qualität und Zuverlässigkeit der Schallwandler und Endstufen von RCF mit einem leistungsstarken, fernsteuerbaren 8-Kanal-Digitalmischpult.

Funktionen

- › 128 db maximaler schalldruckpegel
- › 1400 watt leistung
- › digitalmischpult mit 8 eingängen, multieffekt-sektion, amp-simulator, fernsteuerbar via smartphone
- › digitale signalverarbeitung mit firphase
- › 12-Zoll-Tieftöner, 2,5-Zoll-Hochleistungsschwingspule
- › Ultrakompakte 8 x 2-Zoll-Fullrange-Lautsprecher mit 1-Zoll-Schwingspule
- › 2350 x 350 x 450 mm (H x B x T)
- › 24,4 kg

Artikel-nummer

13000556	EVOX J MIX8	220-240 V	Black	EAN 8024530015565
13000557	EVOX J MIX8	115 V	Black	EAN 8024530015572
13000569	EVOX J MIX8 W	220-240 V	White	EAN 8024530015602
13000570	EVOX J MIX8 W	115 V	White	EAN 8024530015619



EVOX J MIX8

AKTIVES 2-WEGE-SÄULENSYSTEM

SPEZIFIKATIONEN		
Spezifikation	Frequenzgang	40 Hz - 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	128 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	120°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	30°
Schallwandler	Fullrange	8 x 2.0", 1.0" v.c
	Woofer	1 x 12", 2.5" v.c
Input/Output sektion	Eingangssignal	bal/unbal
	Eingangsbuchsen	XLR, Jack
	Ausgangsanschlüsse	XLR
	Eingangsempfindlichkeit	-2 dBu/+4 dBu
Prozessor	Übergangsfrequenz	220 Hz
	Schutzschaltungen	Thermal, RMS
	Limiter	Soft Limiter
	Steuerung	Volume, Boost, Mic/Line
Power sektion	Gesamtleistung	1400 W Peak, 700 W RMS
	HF Bereich	400 W Peak, 200 W RMS
	Tiefe Frequenzen	1000 W Peak, 500 W RMS
	Kühlung	Convection
	Verbindungen	VDE
Elektronische spezifikationen	Frequenzgang	20 Hz - 20 Hz
	THD+N, 20dB Verstärkung, 0dBu	0.004% A-Weighted
	Ausgangspegel(% A-Gewichtet)	
Prozessing	Bearbeitungskanäle	8
	Signal-Prozessor	32 Bit Floating Point
	A/D - D/A Wandlung	24 Bit @ 48.0 kHz
	Dynamikumfang	108



EVOX J MIX8

AKTIVES 2-WEGE-SÄULENSYSTEM

Eingänge	Mic	4
	Fernsteuerbarer Gain (Speicherbar)	Yes
	Gainbereich	0 dB - 45 dB
	Eingangsgeräuschpegel (dBu A-Gewichtet)	-114 dBu A-Weighted
	Mikrofon Eingangsimpedanz	3 kohm
	Hochpass	20 Hz - 1000 Hz
	Phantom Speisung +48V	Yes
	Mono Linie	4
	Gainauswahl	0 dB - 45 dB
	Line-Eingangsimpedanz (kOhm)	11 kohm
	HI-Z Eingänge	1
	HI-Z Line-Eingangsimpedanz	1 Mohm
	Dynamikumfang A/D Wandlung(dB)	108 dB
	Stereo Line	2
	Gainauswahl	0 dB - 45 dB
	Stereo Eingangs-Impedanz	11 kohm
Ausgänge	AUX Send	1
	Aux Ausgang	1
Soezifikationen (Ausgang)	Main-Out Impedanz (Ohm)	150 ohm
	Main-Out Pegel (dBu)	19 dBu
	Aux Ausgangs-Impedanz	150 ohm
	Aux Ausgangs-Empfindlichkeit (dBu)	19 dBu
	D/A Dynamikumfang (dB)	108 dB
Kompressoren	RCF Kompressoren	4 mono (6 preset)
EQ	Eingangskanäle EQ	1 Semi Parametric / 2 Shelving
	Beschreibung	3 Band EQ: High and Low band shelving, Mid Band with sweepable frequency
		Graphic 7 Band EQ on Main Mix and AUX send.
Aux sends	AUX	1 PRE/POST
	FX Post	1
Interne effekte	Send-Effekte	1
	MultiFX Insert Effects	1
Mastering prozessoren	Main Out Prozessor	1
USB-Audio	Play trk	2
Weitere funktionen	Fussschalter	Yes
Elektrische spezifikationen	Stromversorgung	Internal
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant



EVOX J MIX8

AKTIVES 2-WEGE-SÄULENSYSTEM

Physikalische daten	Gehäuse Material		PP Composite
	Griffe		1 Top
	Pole Mount/Cap		M20 thread
	Gitter		Steel
	Farbe		Black, White
Größe / Gewicht	Höhe		623 mm / 24.53 inches
	Breite		400 mm / 15.75 inches
	Tiefe		460 mm / 18.11 inches
	Gewicht		22.2 kg / 48.94 lbs
Schutzfunktionen	ZUBEHÖR		
	ABDECKUNGEN		
	13360407	CVR EVOX J	EAN 8024530015725
	13360406	CVR-WH EVOX J	EAN 8024530015718