

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

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 Ausgangspegel(% A-Gewichtet)	0.004% A-Weighted
Prozessing	Bearbeitungskanäle	8
	Signal-Prozessor	32 Bit Floating Point
	A/D - D/A Wandlung	24 Bit @ 48.0 kHz
	Dynamikumfang	108

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
Soeifikationen (Ausgang)	Main-Out Impedanz (Ohm)	150 ohm
	Main-Out Pegel (dBu)	19 dBu
	Aux Ausganges-Impedanz	150 ohm
	Aux Ausganges-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

Physikalische daten	Griffe	1 Top
	Farbe	Black, White
Größe	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
Versandinformationen	Verpackung Höhe	676 mm / 26.61 inches
	Verpackung Breite	451 mm / 17.76 inches
	Verpackung Tiefe	581 mm / 22.87 inches
	Verpackungsgewicht	29 kg / 63.93 lbs

ARTIKEL-NUMMER

- **13000570**

EVOX JMX8 W
115V, White
EAN 8024530015619

- **13000556**

EVOX JMX8
220-240V, Black
EAN 8024530015565

- **13000569**

EVOX JMX8 W
220-240V, White
EAN 8024530015602

- **13000557**

EVOX JMX8
115V, Black
EAN 8024530015572

ZUBEHÖR

COVER CVR EVOX J

ARTIKEL-
NUMMER
EAN:**13360407**
8024530015725

COVER CVR-WH EVOX J

ARTIKEL-
NUMMER
EAN:**13360406**
8024530015718