

EVOX JMIX8

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 JMIX8. Mit Bluetooth-Audio und einem hochohmigen Instrumenteneingang vereint das EVOX JMIX8 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:	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

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 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	Fussshalter:	Yes
Elektrische spezifikationen	Stromversorgung:	Internal
Standardkonformität	CE Zeichen:	Yes

Physikalische daten	Gehäuse Material:	PP Composite
	Griffe:	1 Top
	Gitter:	Steel
	Farbe:	Black, White
<hr/>		
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
<hr/>		
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 JMIX8 W
115V, White
EAN 8024530015619
- **13000569**
EVOX JMIX8 W
220-240V, White
EAN 8024530015602
- **13000557**
EVOX JMIX8
115V, Black
EAN 8024530015572
- **13000556**
EVOX JMIX8
220-240V, Black
EAN 8024530015565

ZUBEHÖR

COVER CVR EVOX J

ARTIKEL-
NUMMER**13360407**

EAN:

8024530015725



COVER CVR-WH EVOX J

ARTIKEL-
NUMMER**13360406**

EAN:

8024530015718