



# 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

## Artikel-nummer

13000556	EVOX JMIX8	220-240 V	Black	EAN 8024530015565
13000557	EVOX JMIX8	115 V	Black	EAN 8024530015572
13000569	EVOX JMIX8 W	220-240 V	White	EAN 8024530015602
13000570	EVOX JMIX8 W	115 V	White	EAN 8024530015619

## Spezifikationen

Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



# EVOX J MIX8

## AKTIVES 2-WEGE-SÄULENSYSTEM

	<b>SPEZIFIKATIONEN</b>	
<b>Spezifikation</b>	Frequenzgang	40 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	128 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	120°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	30°
<b>Schallwandler</b>	Fullrange	8 x 2.0", 1.0" v.c
	Woofer	1 x 12", 2.5" v.c
<b>Input/Output sektion</b>	Eingangssignal	bal/unbal
	Eingangsbuchsen	XLR, Jack
	Ausgangsanschlüsse	XLR
	Eingangsempfindlichkeit	-2 dBu/+4 dBu
<b>Prozessor</b>	Übergangsfrequenz	220 Hz
	Schutzschaltungen	Thermal, RMS
	Limiter	Soft Limiter
	Steuerung	Volume, Boost, Mic/Line
<b>Power sektion</b>	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
<b>Elektronische spezifikationen</b>	Frequenzgang	20 Hz ÷ 20 Hz
	THD+N, 20dB Verstärkung, 0dBu	0.004% A-Weighted
	Ausgangspegel(% A-Gewichtet)	
<b>Prozessing</b>	Bearbeitungskanäle	8
	Signal-Prozessor	32 Bit Floating Point
	A/D - D/A Wandlung	24 Bit @ 48.0 kHz
	Dynamikumfang	108
<b>Eingänge</b>	Mic	4
	Fernsteuerbarer Gain (Speicherbar)	Yes
	Gainbereich	0 dB ÷ 45 dB
	Eingangserauschpegel (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	
<b>Ausgänge</b>	AUX Send	1
	Aux Ausgang	1
<b>Soezifikationen (Ausgang)</b>	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
<b>Kompressoren</b>	RCF Kompressoren	4 mono (6 preset)



# EVOX J MIX8

## AKTIVES 2-WEGE-SÄULENSYSTEM

<b>EQ</b>	Eingangskanäle EQ Beschreibung	1 Semi Parametric / 2 Shelving 3 Band EQ: High and Low band shelving, Mid Band with sweepable frequency Graphic 7 Band EQ on Main Mix and AUX send.
<b>Aux sends</b>	AUX FX Post	1 PRE/POST 1
<b>Interne effekte</b>	Send-Effekte MultiFX Insert Effects	1 1
<b>Mastering prozessoren</b>	Main Out Prozessor	1
<b>USB-Audio</b>	Play trk	2
<b>Weitere funktionen</b>	Fussschalter	Yes
<b>Elektrische spezifikationen</b>	Stromversorgung	Internal
<b>Standardkonformität</b>	Safety agency	CE compliant
<b>Physikalische daten</b>	Gehäuse Material Griffe Gitter Farbe	PP Composite 1 Top Steel Black, White
<b>Größe</b>	Höhe Breite Tiefe Gewicht	623 mm / 24.53 inches 400 mm / 15.75 inches 460 mm / 18.11 inches 22.2 kg / 48.94 lbs
<b>Schutzfunktionen</b>	<b>ZUBEHÖR</b> <b>ABDECKUNGEN</b> 13360407 CVR EVOX J 13360406 CVR-WH EVOX J	EAN 8024530015725 EAN 8024530015718