EVOX JMIX9

AKTIVES 3-WEGE-SÄULENSYSTEM

Beschreibung

Die EVOX JMIX9 ist ein aktives, mobiles 3-Wege-System mit integriertem 8-Kanal-Digitalmischpult mit Farbtouchscreen, Drehreglern, Bluetooth®-Streaming und Fernsteuerung. Als Kombination aus Transparenz und Leistung der J9 und digitalem Mixing, flexiblem Routing und drahtloser Bedienung liefert die EVOX JMIX9 professionelle Performance auf dem gesamten Signalweg. Ein 1,75-Zoll-Kompressionstreiber mit 120° × 40° True Resistive Waveguide sorgt für eine breite, gleichmäßige Abdeckung, während sechs 3-Zoll-Schallwandler und ein 12-Zoll-Hochleistungs-Bassreflex-Tieftöner definierte Mitten und tiefe, kontrollierte Bässe liefern. Das mit einer 2100-W-Class-D-Endstufe für bis zu 130 dB max. SPL ausgestattete System verfügt über Kombi-Eingänge, Stereo-Main sowie Aux-Ausgänge, EQ, Hall, Phantomspeisung und ein Ausgangs-Delay von bis zu 135 ms. Alle Funktionen sind über den Touchscreen oder die JMixRemote App zugänglich.

Funktionen

› 8-Kanal Digitalmischpult mit Bluetooth®
› 130 dB maximaler Schalldruckpegel
› 2100 Watt Class-D-Endstufe – integrierter DSP
› 1,75-Zoll-Neodym-Kompressionstreiber – 120° x 40° True Resistive Waveguide
› 6 × 3-Zoll-Neodym-Breitband-Schallwandler
› 12-Zoll-Hochleistungstieftöner
› Verbesserte Abdeckung und Transparenz
› Schlankes Verbundgehäuse mit Aluminium-Stativaufnahme
› Inklusive gepolsterter Lautsprechertragetasche

Artikel-nummer

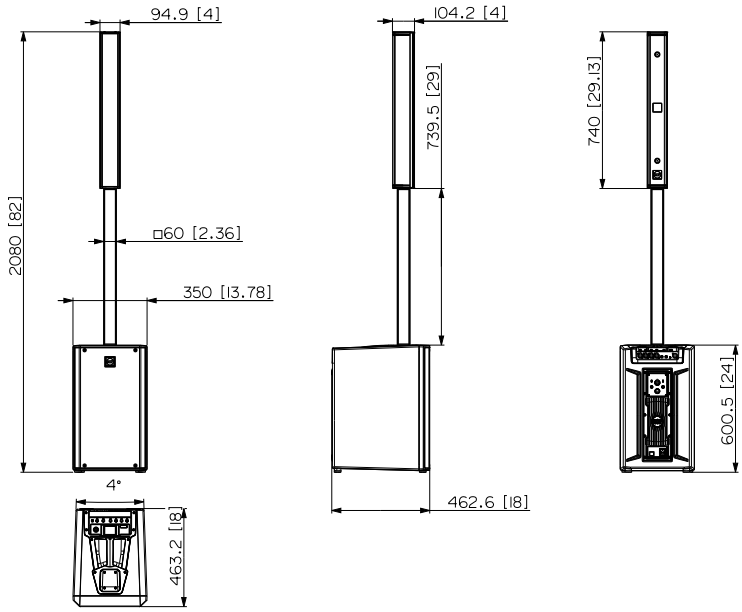
13000930	EVOX JMIX9	220-240 V	Black	EAN 8024530024130
13000931	EVOX JMIX9	100-120 V	Black	EAN 8024530024178
13000985	EVOX JMIX9 W	220-240 V	White - RAL 9003	EAN 8024530024444
13000986	EVOX JMIX9 W	100-120 V	White - RAL 9003	EAN 8024530024475

Spezifikationen

Line Art 2D

EVOX JMIX9

AKTIVES 3-WEGE-SÄULENSYSTEM



SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang	40 Hz - 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	130 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	120°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	40°
Schallwandler	Kompressionstreiber:	1 x 0.75'' neo, 1.75'' v.c
	Fullrange	6 x 3.0'' neo, 1.0'' v.c
	Woofer	1 x 12'', 2.5'' v.c
Input/Output sektion	Eingangssinal	bal/unbal
	Eingangsbuchsen	Combo XLR/Jack
	Ausgangsanschlüsse	XLR
	Eingangsempfindlichkeit	-2 dBu/+4 dBu
Prozessor	Übergangsfrequenz	200 Hz/1800 Hz
	Schutzschaltungen	Thermal, RMS
	Limiter	Soft Limiter
	Steuerung	Digital mixer controlled by touch screen and encoders
Power sektion	Gesamtleistung	2100 W Peak
	HF Bereich	700 W Peak
	Tiefe Frequenzen	1400 W Peak
	Kühlung	Convection
	Verbindungen	VDE
Elektronische spezifikationen	Frequenzgang	20 Hz - 20 Hz
	THD+N, 20dB Verstärkung, 0dBu Ausgangspegel(% A-Gewichtet)	0.003% A-Weighted

EVOX JMIX9

AKTIVES 3-WEGE-SÄULENSYSTEM

Prozessing	Bearbeitungskanäle	8
	Signal-Prozessor	32 Bit
	A/D - D/A Wandlung	24 Bit @ 48.0 kHz
	Dynamikumpfang	114
Eingänge	Mic	4
	Fernsteuerbarer Gain (Speicherbar)	Yes
	Gainbereich	0 dB - 36 dB
	Eingangsgeräuschpegel (dBu A-Gewichtet)	-114 dBu A-Weighted
	Mikrofon Eingangsimpedanz	3 kohm
	Hochpass	20 Hz - 400 Hz
	Phantom Speisung +48V	Yes
	Mono Linie	4
	Gainauswahl	0 dB - 36 dB
	Line-Eingangsimpedanz (kOhm)	10 kohm
	Dynamikumpfang A/D Wandlung(dB)	120 dB
	Stereo Line	2
	Gainauswahl	0 dB - 0 dB
	Stereo Eingangs-Impedanz	24 kohm
Ausgänge	Main Mix	1
	FX Send	1
	AUX Send	1
	Aux Ausgang	1
	Köpfhörer	1
Soezifikationen (Ausgang)	Main-Out Impedanz (Ohm)	150 ohm
	Main-Out Pegel (dBu)	20 dBu
	Aux Ausgangs-Impedanz	150 ohm
	Aux Ausgangs-Empfindlichkeit (dBu)	20 dBu
	Köpfhörer Ausgang Abschluss-Impedanz (Ohm)	100 ohm
	Köpfhörer Ausgang Volume (dBm)	20 dBm
	D/A Dynamikumpfang (dB)	118 dB
Kompressoren	RCF Kompressoren	Compressors on MIC/LINE CH1 to CH4 Inputs
EQ	Eingangskanäle EQ	1 Semi Parametric / 2 Shelving
	Beschreibung	3 Band EQ: High and Low band shelving, MID band peak on INPUT 8 Band EQ: 6 Full Parametric, 1 High Shelving and HPF 12dB/Oct on amplifier and MAIN output.
Aux sends	AUX	1 PRE/POST
	FX Post	1
Interne effekte	Send-Effekte	1

EVOX JMIX9

AKTIVES 3-WEGE-SÄULENSYSTEM

Mastering prozessoren	Main Out Prozessor	1
	Main Out Typ	MIX OUT, STEREO/MONO OUTPUT, AUX OUT, HEADPHONES OUTPUT.
Elektrische spezifikationen	Stromversorgung	Internal
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant
Physikalische daten	Gehäuse Material	PP Composite
	Griffe	1 Top
	Pole Mount/Cap	Quick-fit socket
	Gitter	Steel
	Farbe	Black, White - RAL 9003
Größe / Gewicht	Höhe	2080 mm / 81.89 inches
	Breite	350 mm / 13.78 inches
	Tiefe	460 mm / 18.11 inches
	Gewicht	26.6 kg / 58.64 lbs

ZUBEHÖR

Rigging / Installation

BODENSTATIVE

13360768	PMK60768	Black - RAL 9005	EAN 8024530025083
13360770	PMK60770	White - RAL 9003	EAN 8024530025090

Schutzfunktionen

ABDECKUNGEN

13360751	CVR60751	Black	EAN 8024530024536
13360752	CVR60752	Black	EAN 8024530024543