ART 912-AX

PROFESSIONELLE AKTIVLAUTSPRECHER MIT BLUETOOTH®

Beschreibung

Der ART 912-AX ist eine erstklassige Lösung für jede Audioanwendung und bietet Mikrofonvorverstärker mit 48 V Phantomspeisung, Line-Eingänge, ein integriertes 6-Kanal-Digitalmischpult mit digitaler Signalverarbeitung, einen Bluetooth-Stereo-Audioeingang und eine Option zur Kopplung zweier Lautsprecher. Die Kombination aus einem 1,75-Zoll-Kompressionstreiber, einem 12-Zoll-Tieftöner und einer 2-Kanal-Endstufe mit 2100 W sorgt für eine konsistente 100° x 60° Abdeckung des Hörbereichs mit bis zu 130 dB SPL verzerrungsfreiem Klang. Das elegante Polypropylen-Gehäuse ist zur Stabilisierung mit einer internen M-Brace Versteifung ausgestattet. Dadurch ist es leicht transportierbar und kann mithilfe mehrerer Befestigungspunkte sicher auf einem Stativ, fliegend, an der Wand oder einer Traverse montiert werden.

Funktionen

› Integriertes 6-Kanal-Digitalmischpult
› Moderne Bedienoberfläche mit Touchpanel und Fernsteuerung
› 1,75-Zoll-Kompressionstreiber, 12-Zoll-Tieftöner
› Bis zu 130 dB Schalldruckpegel
› 2-Kanal-Class-D-Endstufe, 2100 W
› Zwei Mikrofonvorverstärker mit Combo-Eingängen und 48 V Phantomspeisung und ein Stereo-Line-Eingang (Miniklinke)
› Bluetooth-Stereo-Audioeingang mit Option zum Koppeln zweier Lautsprecher
› True Resistive Waveguide, FiRPHASE und Bass Motion Control

Artikel-nummer

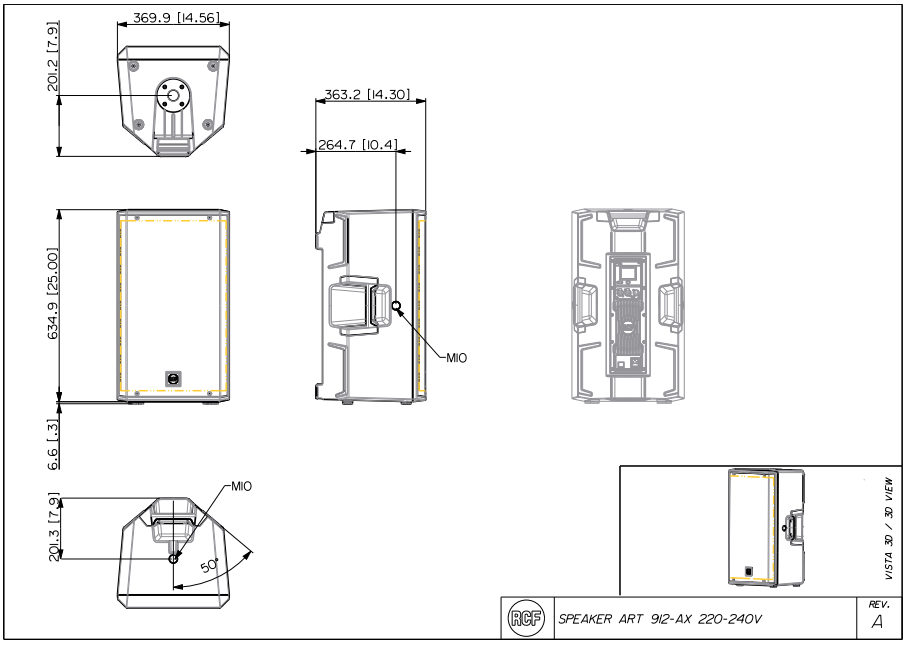
13000708 ART 912-AX	220-240 V	Black	EAN 8024530020101
13000709 ART 912-AX	100-120 V	Black	EAN 8024530020200

Spezifikationen

ART 912-AX

PROFESSIONELLE AKTIVLAUTSPRECHER MIT BLUETOOTH®

Line Art 2D



SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang	50 Hz - 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	130 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	100°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	60°
Schallwandler	Kompressionstreiber:	1 x 1.0'', 1.75'' v.c
	Woofer	12'', 2.5'' v.c
Input/Output sektion	Eingangssinal	bal/unbal
	Eingangsbuchsen	Combo XLR/Jack
	Ausgangsanschlüsse	XLR
Prozessor	Übergangsfrequenz	1600Hz
	Schutzschaltungen	Thermal, RMS
	Limiter	Soft Limiter
	Steuerung	Color touch panel, data entry/volume encoder, dedicated App for iOS and Android.
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)	0.005% A-Weighted

ART 912-AX

PROFESSIONELLE AKTIVLAUTSPRECHER MIT BLUETOOTH®

Prozessing	Bearbeitungskanäle	6
	Signal-Prozessor	24 Bit
	A/D - D/A Wandlung	32 Bit @ 48.0 kHz
	Dynamikumpfang	110
Eingänge	Mic	2
	Fernsteuerbarer Gain (Speicherbar)	Yes
	Gainbereich	0 dB - 42 dB
	Eingangsgeräuschpegel (dBu A-Gewichtet)	-114 dBu A-Weighted
	Mikrofon Eingangsimpedanz	6 kohm
	Hochpass	20 Hz - 400 Hz
	Phantom Speisung +48V	Yes
	Mono Linie	2
	Gainauswahl	0 dB - 22 dB
	Line-Eingangsimpedanz (kOhm)	21 kohm
	Dynamikumpfang A/D Wandlung(dB)	114 dB
	Stereo Line	1
	Gainauswahl	0 dB - 10 dB
	Stereo Eingangs-Impedanz	13 kohm
Ausgänge	Main Mix	1
Soezifikationen (Ausgang)	Main-Out Impedanz (Ohm)	150 ohm
	Main-Out Pegel (dBu)	22 dBu
	D/A Dynamikumpfang (dB)	114 dB
Kompressoren	RCF Kompressoren	Compressors on MIC/LINE CH1 & CH2 Inputs.
EQ	Eingangskanäle EQ	2 Shelving 1
	Beschreibung	3 Band EQ: High and Low band shelving, MID band peak on IN 5 Band EQ: 4 Full Parametric, 1 High Shelving and HPF 24 dB/Oct on Amplifier and MAIN output,
Interne effekte	Send-Effekte	1
Mastering prozessoren	Main Out Typ	MIX OUT, CROSSOVER OUT with RCF SUBWOOFERS presets, STEREO OUTPUT, CH1 LINK OUT.
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant
Physikalische daten	Gehäuse Material	PP Composite
	Hardware	1 x M10 top, 1 x M10 each side
	Griffe	1 top, 1 each side
	Pole Mount/Cap	35 mm insert
	Gitter	Steel
	Farbe	Black

ART 912-AX

PROFESSIONELLE AKTIVLAUTSPRECHER MIT BLUETOOTH®

Größe / Gewicht

Höhe	642 mm / 25.28 inches
Breite	370 mm / 14.57 inches
Tiefe	363 mm / 14.29 inches
Gewicht	18.7 kg / 41.23 lbs

ZUBEHÖR

Rigging / Installation

BODENSTATIVE

13360109	AC PRO-FS	Black	EAN 8024530006471

HOCHSTÄNDER-MONTAGESÄTZE

13360232	AC PMX		EAN 8024530010058
13360110	AC PRO-PM	Black	EAN 8024530006488
13360067	PM-KIT M20	Black	EAN 8024530014599

HORIZONTALE MONTAGEBÜGEL

13360475	H-BR ART 912	Black	EAN 8024530019228

VERTIKALE MONTAGEBÜGEL

13360476	V-BR ART 912	Black	EAN 8024530019211

Schutzfunktionen

ABDECKUNGEN

13360474	CVR 040	Black	EAN 8024530018849