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

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, 1050 W RMS
	HF Bereich:	700 W Peak, 350 W RMS
	Tiefe Frequenzen:	1400 W Peak, 700 W RMS
	Kühlung:	Convection
	Verbindungen:	VDE
Elektronische spezifikationen	Frequenzgang:	20 Hz ÷ 20 Hz
	THD+N, 20dB Verstärkung, 0dBu Ausgangspegel(% A-Gewichtet):	0.005% A-Weighted
Prozessing	Bearbeitungskanäle:	6
	Signal-Prozessor:	24 Bit
	A/D - D/A Wandlung:	32 Bit @ 48.0 kHz
	Dynamikumpfang:	110

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

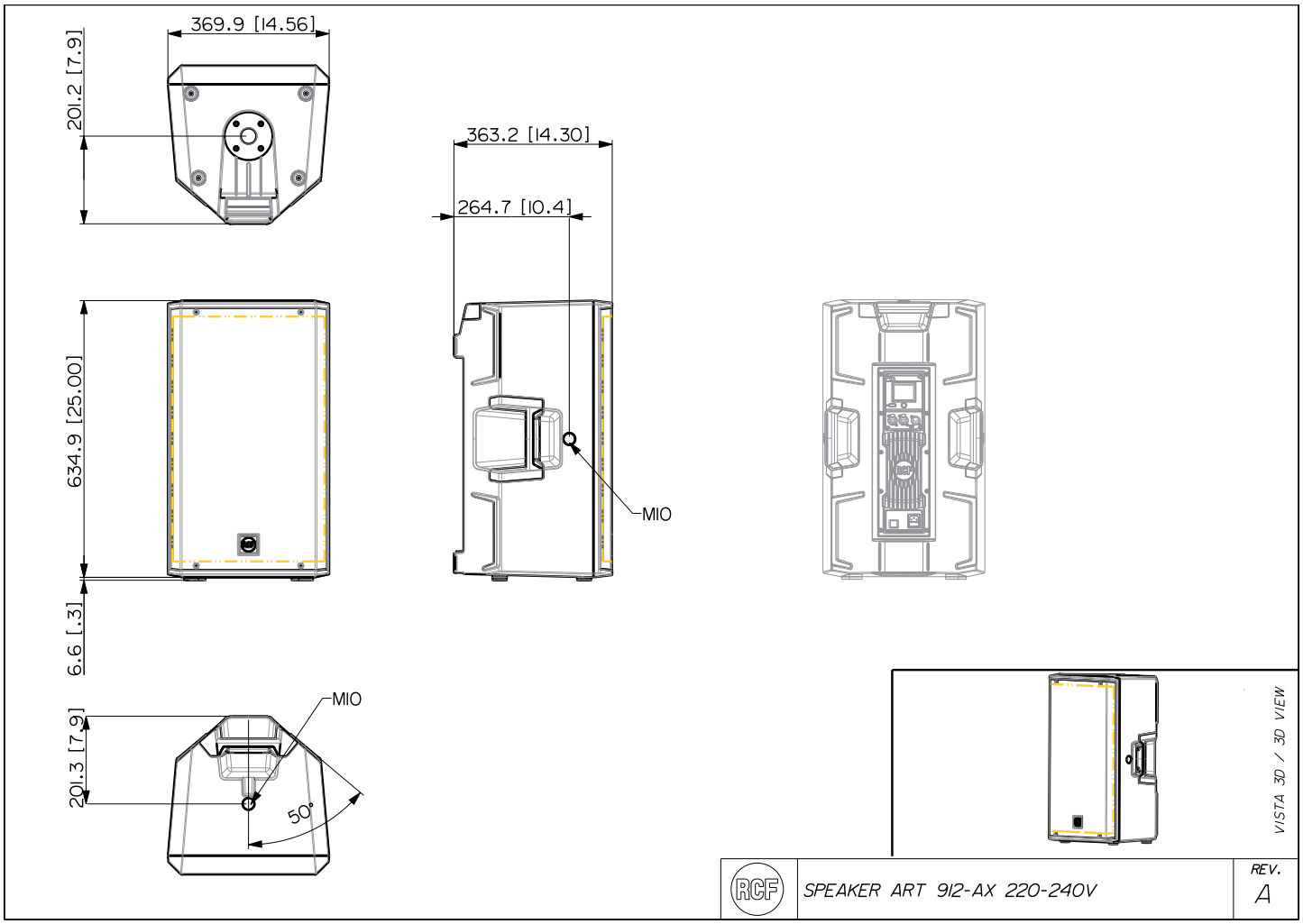
Eingänge	Mic:	2
	Fernsteuerbarer Gain (Speicherbar):	Yes
	Gainbereich:	0 dB ÷ 42 dB
	Eingangsgeräuschpegel (dBu A-Gewichtet):	-114 dBu A-Weighted
	Mikrofon Eingangsimpedanz:	6 kohm
	Hochpass:	20 Hz ÷ 400 Hz
	Phantom Speisung +48V:	Yes
	Mono Linie:	2
	Gainauswahl:	0 dB ÷ 22 dB
	Line-Eingangsimpedanz (kOhm):	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:	Yes
	Gitter:	Steel
	Farbe:	Black
Größe	Höhe:	642 mm / 25.28 inches
	Breite:	370 mm / 14.57 inches
	Tiefe:	363 mm / 14.29 inches
	Gewicht:	19.8 kg / 43.65 lbs

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

Versandinformationen	Verpackung Höhe:	685 mm / 26.97 inches
	Verpackung Breite:	423 mm / 16.65 inches
	Verpackung Tiefe:	430 mm / 16.93 inches
	Verpackungsgewicht:	22 kg / 48.5 lbs

ARTIKEL-NUMMER

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


369.9 [14.56]
201.2 [7.9]
363.2 [14.30]
264.7 [10.4]
634.9 [25.00]
MIO
6.6 [.3]
MIO
201.3 [7.9]
50°
VISTA 3D / 3D VIEW
SPEAKER ART 912-AX 220-240V
REV.
A

ZUBEHÖR

	AC PM-M20	ARTIKEL-NUMMER EAN:	**13360067** 8024530014599
	AC PMX POLE MOUNT M20	ARTIKEL-NUMMER EAN:	**13360232** 8024530010058
	AC PRO-FS PROFESS. LOCKING FLOOR STAND	ARTIKEL-NUMMER EAN:	**13360109** 8024530006471
	AC PRO-PM PROFESS. LOCKING POLE MOUNT	ARTIKEL-NUMMER EAN:	**13360110** 8024530006488
	COVER CVR ART 912	ARTIKEL-NUMMER EAN:	**13360474** 8024530018849
	HORIZONTAL BRACKET H-BR ART 912	ARTIKEL-NUMMER EAN:	**13360475** 8024530019228
	VERTICAL BRACKET V-BR ART 912	ARTIKEL-NUMMER EAN:	**13360476** 8024530019211