



# ART 910-AX

PROFESSIONELLE AKTIVLAUTSPRECHER MIT BLUETOOTH®



## Beschreibung

Der ART 910-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 10-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, 10-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

13000706 ART 910-AX  
13000707 ART 910-AX

220-240 V  
100-120 V

Black  
Black

EAN 8024530020095  
EAN 8024530020217

## Spezifikationen

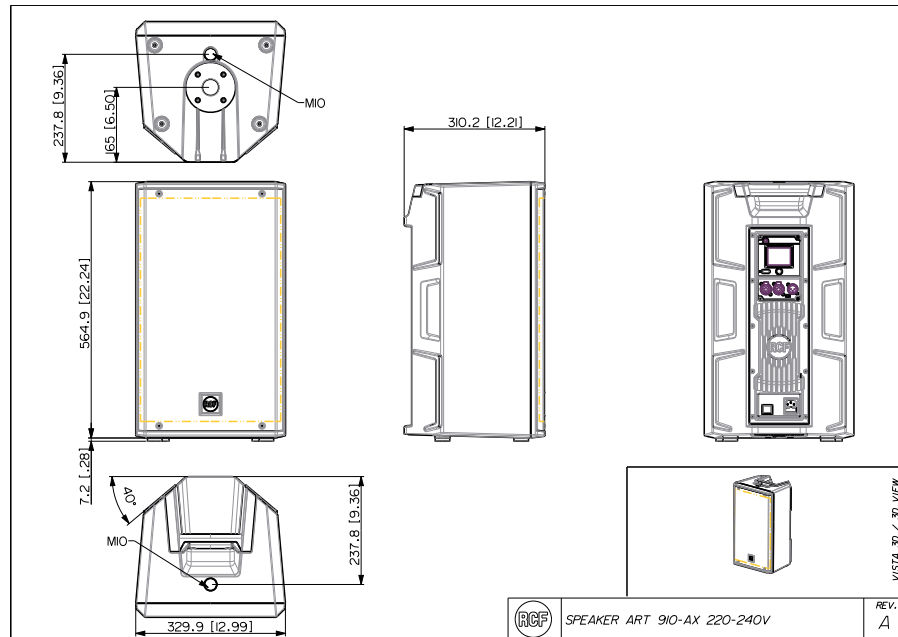
Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



# ART 910-AX

PROFESSIONELLE AKTIVLAUTSPRECHER MIT BLUETOOTH®

Line Art 2D



## SPEZIFIKATIONEN

<b>Spezifikation</b>	Frequenzgang	50 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	130 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	100°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	60°
<b>Schallwandler</b>	Kompressionstreiber:	1 x 1.0", 1.75" v.c
	Woofer	1 x 10", 2.5" v.c
<b>Input/Output sektion</b>	Eingangssignal	bal/unbal
	Eingangsbuchsen	Combo XLR/Jack
	Ausgangsanschlüsse	XLR
<b>Prozessor</b>	Übergangsfrequenz	1600Hz
	Schutzschaltungen	Thermal, RMS
	Limiter	Soft Limiter
	Steuerung	Color touch panel, data entry/volume encoder, dedicated App for iOS and Android.
<b>Power sektion</b>	Gesamtleistung	2100 W Peak
	HF Bereich	700 W Peak
	Tiefe Frequenzen	1400 W Peak
	Kühlung	Convection
	Verbindungen	VDE
<b>Elektronische spezifikationen</b>	Frequenzgang	20 Hz ÷ 20 Hz
	THD+N, 20dB Verstärkung, 0dBu	0.005% A-Weighted
	Ausgangspegel(% A-Gewichtet)	
<b>Prozessing</b>	Bearbeitungskanäle	6
	Signal-Prozessor	24 Bit
	A/D - D/A Wandlung	32 Bit @ 48.0 kHz
	Dynamikumfang	110



# ART 910-AX

PROFESSIONELLE AKTIVLAUTSPRECHER MIT BLUETOOTH®

<b>Eingänge</b>	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	
	Dynamikumfang A/D Wandlung(dB)	114 dB	
	Stereo Line	1	
	Gainauswahl	0 dB ÷ 10 dB	
	Stereo Eingangs-Impedanz	13 kohm	
<b>Ausgänge</b>	Main Mix	1	
<b>Soeifikationen (Ausgang)</b>	Main-Out Impedanz (Ohm)	150 ohm	
	Main-Out Pegel (dBu)	22 dBu	
	D/A Dynamikumfang (dB)	114 dB	
<b>Kompressoren</b>	RCF Kompressoren	Compressors on MIC/LINE CH1 & CH2 Inputs	
<b>EQ</b>	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.	
<b>Interne effekte</b>	Send-Effekte	1	
<b>Mastering prozessoren</b>	Main Out Typ	MIX OUT, CROSSOVER OUT with RCF SUBWOOFERS presets, STEREO OUTPUT, CH1 LINK OUT.	
<b>Standardkonformität</b>	Safety agency	CE compliant	
<b>Physikalische daten</b>	Gehäuse Material	PP Composite	
	Hardware	1 x M10 Top and Bottom	
	Griffe	1 Top	
	Pole Mount/Cap	Yes	
	Gitter	Steel	
	Farbe	Black	
<b>Größe</b>	Höhe	572 mm / 22.52 inches	
	Breite	330 mm / 12.99 inches	
	Tiefe	310 mm / 12.2 inches	
	Gewicht	16.2 kg / 35.71 lbs	
	<b>ZUBEHÖR</b>		
<b>Rigging / Installation</b>	AC PMX	13360232	8024530010058
	AC PRO-FS	13360109	8024530006471
	AC PRO-PM	13360110	8024530006488
	FL-BR ART 910	13360472	8024530019235
	H-BR ART 910	13360471	8024530019242
	PM-KIT M20	13360067	8024530014599
<b>Schutzfunktionen</b>	CVR ART 910	13360473	8024530018832