ART 912-AX

ENCEINTE ACTIVE BLUETOOTH® PROFESSIONNELLE

DESCRIPTION

L'ART 912-AX est une solution parfaite pour toutes les applications audio, équipée de deux préamplis micro avec alimentation fantôme 48 V et d'entrées ligne, d'un mixeur numérique 6 canaux intégré avec un puissant DSP et d'une entrée audio stéréo Bluetooth, avec option de couplage de deux enceintes. Elle combine un moteur à compression de 1,75", un haut-parleur grave de 12", un amplificateur à deux canaux de 2100 W et un guide d'ondes à directivité constante assurant une couverture cohérente de 100° x 60° pour un son sans distorsion atteignant 130 dB SPL. Le coffret au lignes élégantes utilise un composite de polypropylène spécifique avec un renfort interne de type M-brace. Facile à transporter, il se fixe sur un mât, un mur, une structure ou s'accroche grâce aux nombreux points prévus à cet effet.



CARACTÉRISTIQUES

- Mixeur numérique 6 canaux intégré
- Interface utilisateur de pointe, avec écran tactile et contrôle à distance
- Moteur à compression 1,75", haut-parleur grave 12"
- Jusqu'à 130 dB de niveau de pression acoustique
- Bi-amplification en Classe D, puissance totale 2100 W
- Double préampli avec deux connecteurs Combo, alimentation 48 V et entrée ligne stéréo mini-jack
- Entrée audio stéréo Bluetooth® avec option de couplage de deux enceintes
- Guide d'ondes True Resistive Waveguide, filtrage FiRPHASE et algorithme Bass Motion Control

SPÉCIFICATIONS

Specifications acoustiques	Réponse en fréquence :	50 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL max. @ 1m:	130 dB
	Angle de couverture horizontale:	100°
	Angle de détection vertical:	60°
Hauts-parleurs	Pilote de compression :	1 x 1.0", 1.75" v.c
	Woofer :	12", 2.5" v.c
Sections entrées/sorties	Signal d'entrée :	bal/unbal
	Connecteurs d'entrée :	Combo XLR/Jack
	Connecteurs de sortie :	XLR
Section processeur	Fréquences de recouvrement :	1600Hz
	Protections :	Thermal, RMS
	Limiteur :	Soft Limiter
	Commandes :	Color touch panel, data entry/volume encoder, dedicated App for iOS and Android.
Section alimentation	Puissance totale :	2100 W Peak
	Hautes fréquences :	700 W Peak
	Basses fréquences :	1400 W Peak
	Système de refroidissement :	Convection
	Connexions :	VDE
Specifications electroniques	Réponse en fréquence	20 Hz ÷ 20 Hz
	THD+N, gain 20 dB, 0dBu out (% A-pondéré) :	0.005% A-Weighted
Processing	Canaux de traitement :	6
	Traitement du signal :	24 Bit
	Conversion A/D-D/A :	32 Bit @ 48.0 kHz
	Plage dynamique :	110

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

Entrées	Micro :	2
	Gain stocké commandé à distance :	Yes
	Plage de gain :	0 dB ÷ 42 dB
	Niveau de bruit en entrée (dBu pondéré) :	-114 dBu A-Weighted
	Impédance entrées de microphone (KOhm) :	6 kohm
	Coupe-bas :	20 Hz ÷ 400 Hz
	Tension fantôme + 48 V :	Yes
	Ligne mono :	2
	Réglage du gain :	0 dB ÷ 22 dB
	Impédance entrée de ligne (KOhm) :	21 kohm
	Plage dynamique A/D (db) :	114 dB
	Ligne stéréo :	1
	Réglage du gain	0 dB ÷ 10 dB
	Impédance entrée de ligne stéréo (KOhm)	13 kohm
Sorties	Bus de mixage principal :	1
Specifications sorties	Impédance de sortie principale (Ohm) :	150 ohm
	Niveau de sortie principal (dBu) :	22 dBu
	Plage dynamique (dB) D/A :	114 dB
Compresseurs	Compresseurs RCF :	Compressors on MIC/LINE CH1 & CH2 Inputs.
Equalisation	Égaliseur des canaux d'entrée :	2 Shelving 1
	Description :	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,
Effets internes	Effets Send :	1
Processeurs master	Type de sortie principale :	MIX OUT, CROSSOVER OUT with RCF SUBWOOFERS presets, STEREO OUTPUT, CH1 LINK OUT.
Conformité standard	Safety agency:	CE compliant
Specifications physiques	Matériau du cabinet/caisson :	PP Composite
	Matériel :	1 x M10 top, 1 x M10 each side
	Poignées :	1 top, 1 each side
	Montage sur pied/embase:	Yes
	Grille :	Steel
	Couleur :	Black
Taille	Hauteur :	642 mm / 25.28 inches
	Largeur :	370 mm / 14.57 inches
	Profondeur :	363 mm / 14.29 inches
	Poids :	19.8 kg / 43.65 lbs

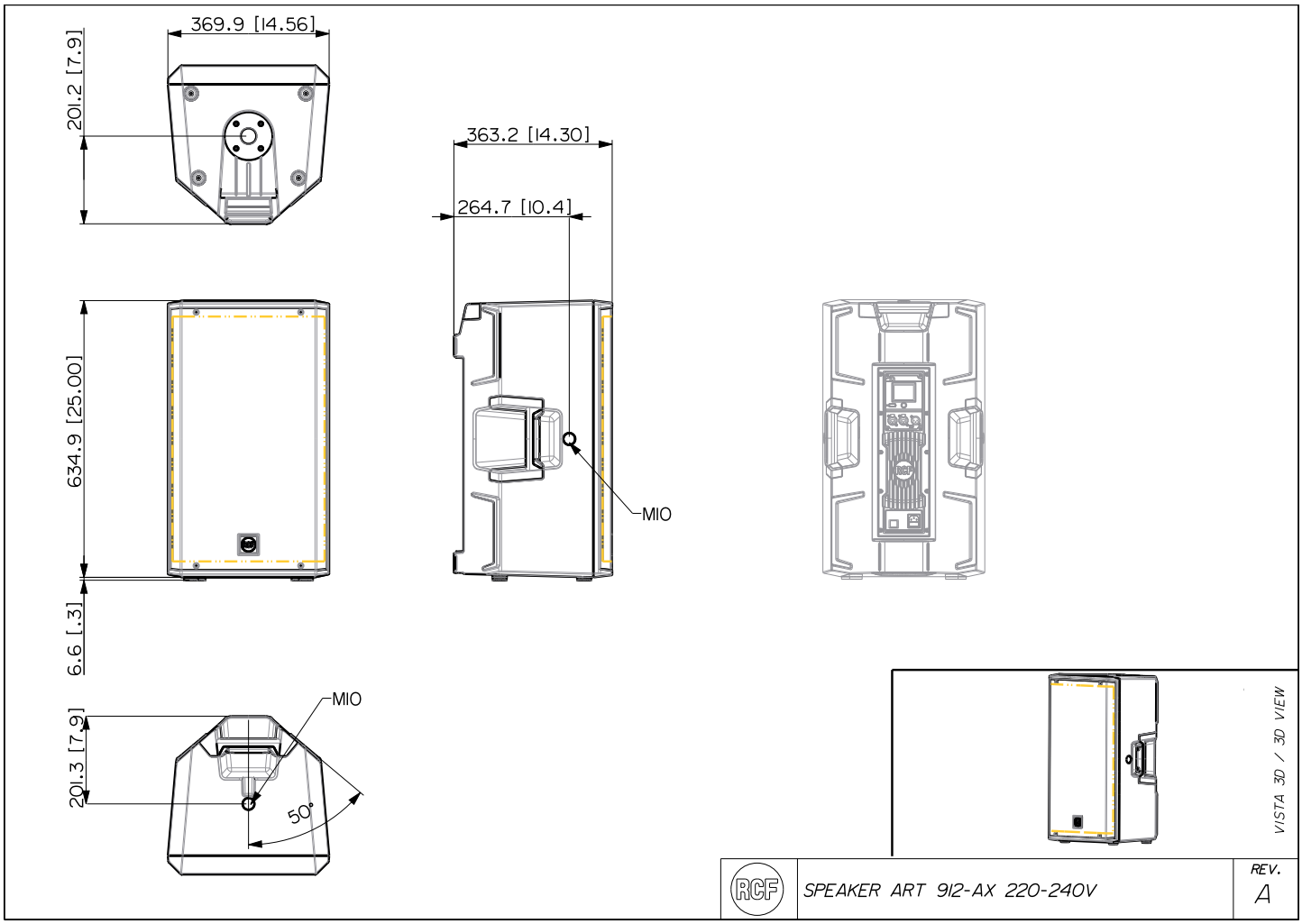
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

Infos colisage	Hauteur du colis :	685 mm / 26.97 inches
	Largeur du colis :	423 mm / 16.65 inches
	Profondeur du colis :	430 mm / 16.93 inches
	Poids du colis :	22 kg / 48.5 lbs

NUMÉRO DE PIÈCE

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

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


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

ACCESSOIRES



AC PMX POLE MOUNT M20

NUMÉRO DE PIÈCE **13360232**
EAN: 8024530010058



AC PRO-FS PROFESS. LOCKING FLOOR STAND

NUMÉRO DE PIÈCE **13360109**
EAN: 8024530006471



AC PRO-PM PROFESS. LOCKING POLE MOUNT

NUMÉRO DE PIÈCE **13360110**
EAN: 8024530006488



COVER CVR ART 912

NUMÉRO DE PIÈCE **13360474**
EAN: 8024530018849



HORIZONTAL BRACKET H-BR ART 912

NUMÉRO DE PIÈCE **13360475**
EAN: 8024530019228



POLE MOUNT KIT PM-KIT M20

NUMÉRO DE PIÈCE **13360067**
EAN: 8024530014599



VERTICAL BRACKET V-BR ART 912

NUMÉRO DE PIÈCE **13360476**
EAN: 8024530019211