

PIEGA
SWITZERLAND

PIEGA Coax Series

PIEGA
COAXIAL RIBBON SYSTEM

La perfection acoustique du système à ruban coaxial 2.0





PIEGA Coax Series

Depuis 16 ans, la série d'enceintes Coax à combinaison de rubans d'aigus et de médiums fait partie des produits phares du programme PIEGA. La seconde génération de la série Coax comprenant l'enceinte compacte Coax 311 et les deux enceintes colonne d'un mètre Coax 511 et Coax 711, est sur le point de sortir. Comme il est coutume chez PIEGA, le trio dispose d'enceinte à l'aspect d'une sculpture en aluminium extrudé, rendant ainsi les enceintes non seulement particulièrement nobles et élégantes, mais aussi tellement stables qu'il n'y a aucune perte de puissance due à la vibration des parois.

Les nouvelles enceintes Coax sont également équipées de «Tension Improve Modules» (TIM), qui placent l'ensemble d'enceinte sous une tension commandée et empêchent de cette manière les vibrations d'enceinte, même les plus petites. Les micro-résonances restantes sont intégralement éliminées grâce à de nouvelles feuilles d'amortissement visco-élastiques.

Les systèmes Coax de la seconde génération sont le perfectionnement de tous les aspects des pilotes utilisés jusqu'alors. Le formidable principe de base du ruban de médiums disposé sous forme annulaire avec le ruban d'aigus implanté en son centre, a été mis en valeur grâce à des aimants en néodyme plus puissants et des plaques polaires en acier haute résistance avec structure ferritique, permettant d'atteindre une meilleure performance. La disposition des bobines plates sous la membrane aluminium et l'amortissement de la membrane aluminium ont également été retravaillés. Les nouveaux woofers UHQD disposent d'un porte-bobine en titane, d'une nouvelle suspension et de membranes en aluminium spécialement conçues, enduites et extrêmement rigides. Dans les enceintes colonnes, celles-ci sont également employées comme radiateurs passifs.

Coax 711

Pour les mélomanes amateurs de pièces spacieuses et de basses encore plus puissantes et profondes, cette enceinte à 3 voies est un choix évident. Sous le large ruban coaxial C211, quatre woofers de 220 mm attendent de mettre en mouvement des masses d'air ordinaire – deux entraînés activement par l'amplificateur connecté, deux en tant que membranes passives pour soutenir le rendu des graves.

Coax 311

Le modèle d'entrée de gamme de la série Coax 311 est parfait sur une étagère ou un support. Dans son cache de 22 cm de large, le haut-parleur médium/aigu combiné Coax C111 et ses woofers UHQD 160 mm accomplissent leur mission et procurent dans les pièces petites à moyennes, un rendu musical extrêmement plastique, dynamique et précis. Une entrée parfaite dans l'univers Coax de PIEGA!

Coax 511

Du haut de ses 115 cm, cette enceinte colonne élancée de seulement 22 cm de large offre quatre woofers de 160 mm en plus du haut-parleur médium/aigu Coax C111 placé en haut du cache. Deux sont entraînés activement par l'amplificateur connecté, les deux autres sont des membranes passives qui soutiennent le Coax 511 pour un rendu harmonieux et profond des graves.



Caractéristiques techniques

Modèle	Coax 711	Coax 511	Coax 311
Principe de construction	Système à 3 voies Enceinte colonne	Système à 3 voies Enceinte colonne	Système à 3 voies Enceinte compacte
Puissance d'amplification recommandée	20 – 250 Watts	20 – 250 Watts	20 – 200 Watts
Sensibilité	92 db/W/m	90 db/W/m	90 db/W/m
Impédance	4 ohms	4 ohms	4 ohms
Gamme de fréquences	22 Hz – 50 kHz	32 Hz – 50 kHz	35 Hz – 50 kHz
Composants	2 woofers UHQD 220 mm 2 woofers passifs UHQD 220 mm C211 Ruban coaxial	2 woofers UHQD 160 mm 2 woofers passifs UHQD 160 mm C111 Ruban coaxial	1 woofers UHQD 160 mm C111 Ruban coaxial
Enceinte	Aluminium extrudé avec Tension Improve Modules (TIM)	Aluminium extrudé avec Tension Improve Modules (TIM)	Aluminium extrudé avec Tension Improve Modules (TIM)
Dimensions (HxLxP)	118 x 28 x 33 cm	115 x 22 x 25 cm	41 x 22 x 25 cm
Poids	47 kg	32 kg	15 kg
Versions	Enceinte aluminium poli, cache de l'enceinte en tissu tendu gris Enceinte en aluminium noir anodisé, cache de l'enceinte en tissu tendu noir Enceinte blanc verni, cache de l'enceinte en tissu tendu blanc	Enceinte aluminium poli, cache de l'enceinte en tissu tendu gris Enceinte en aluminium noir anodisé, cache de l'enceinte en tissu tendu noir Enceinte blanc verni, cache de l'enceinte en tissu tendu blanc	Enceinte aluminium poli, cache de l'enceinte en tissu tendu gris Enceinte en aluminium noir anodisé, cache de l'enceinte en tissu tendu noir Enceinte blanc verni, cache de l'enceinte en tissu tendu blanc



Coax 711



Coax 511



Coax 311

Service

PIEGA offre un service de qualité ainsi qu'une garantie de 6 ans sur toutes les enceintes et de 3 ans sur l'électronique.

PIEGA SA
Bahnhofstrasse 29
CH-8810 Horgen
Téléphone +41-44-725 90 42
Fax +41-44-725 91 92
mail@piega.ch
www.piega.ch

Informations export
Téléphone +41-44-725 90 02

Valable à partir de janvier 2017
Sous réserve de modifications, notamment de nature technique, d'erreurs et de disponibilité.

