

AURUM ALTAN AKTIV

L'ÉNERGIE CONCENTRÉE !



Les pieds sont proposés en option

Une nouvelle star est née avec la nouvelle AURUM ALTAN AKTIV et cette enceinte compacte prend le devant de la scène: L'élégance, l'art de qualité supérieure combiné avec l'état de l'art de la technologie signifie que vous pouvez maintenant avoir tout ce que votre cœur audiophile a désiré.

L'électronique active, la puissante riche de 200 W et le circuit préamplificateur sophistiqué ont été combinés de manière superbe pour donner à l'ALTAN AKTIV les avantages d'un petit système bidirectionnel avec la plage de réponse en fréquence d'une enceinte colonne mature.

Vous serez captivé par cette enceinte la première fois que vous l'écoutez : profonde, des graves contrôlés, dynamique, des tonalités moyennes non décolorées et des tonalités hautes de haute définition et brillantes, tout cela offrant une adhésion inoubliable avec l'ALTAN AKTIV. Les composants AURUM intégrés et éprouvés jouent également un rôle dans le contrôle du système en plus de la technologie d'amplificateur intégré : La membrane ALTIMA dans les haut-parleurs de grave/médium assure le naturel et la superbe dynamique avec le tweeter à ruban et sa capacité incomparable à reproduire les plus belles structures de la musique.

Pour placer l'enceinte sur un pied, nous vous recommandons d'utiliser le DESIGN STATIV G, disponible en noir, argent ou blanc.

TECHNOLOGIE INTERNE

1. Un filtre passe-haut commutable permet à l'auditeur de choisir entre des basses profondes agrandies ou des niveaux maximums accrus. Cela peut également aboutir à une fréquence de travail plus élevée, ce qui réduit nettement les résonances ambiantes fortes au-dessous de 50 Hz. En outre, ce circuit produit également un filtre subsonique supplémentaire, par lequel le haut-parleur est soulagé pour les graves extrêmement profonds. Vous pouvez voir à partir des illustrations 1 et 2 que ce filtre n'a aucun effet dans sa position neutre et le passe-haut interconnecté peut être défini séparément pour l'ALTAN et l'ORKAN.
2. L'égaliseur dit semi-paramétrique vous donne la possibilité de traiter une petite plage de fréquences spécifique. La largeur de bande de 1/3 octave réglée et la fréquence et les pics librement sélectionnables vous permettront de faire des corrections de la pièce ainsi que des réglages de tonalité individuels. Cela vous donnera un grand nombre d'options pour éliminer les problèmes de positionnement, en particulier lorsqu'il est utilisé en conjonction avec le filtre passe-haut commutable.

POURQUOI DES ENCEINTES ACTIVES ?

Vous avez seulement la possibilité d'abaisser le SPL dans une gamme de fréquence particulière avec des haut-parleurs passifs. Il en résulte une perte considérable de puissance de l'amplificateur et l'ingénieur acoustique est très limité lorsqu'il s'agit d'ajuster les réponses en fréquence.

Inversement, de nombreux filtres et contrôles de tonalité peuvent être utilisés avec une enceinte active à très faible coût et son propre amplificateur peut être utilisé pour contrôler directement les transducteurs sonores individuels. Cela permet d'ajuster l'enceinte complète très précisément. Une boîte active jouera beaucoup plus dynamiquement à la même puissance amplifiée car le filtre ne provoque aucune perte.

Un autre avantage, rendant nos modèles actifs plus efficaces, c'est que leur propriétaire a toujours la possibilité de faire des réglages de tonalité fins et précis. Cela signifie que vous pouvez éliminer tous les problèmes qui se posent dans une pièce spécifique ou simplement nuancer le ton pour le type de musique jouée ou pour convenir à vos goûts personnels.

CARACTERISTIQUES

Type	2 voies
Conception	bass reflex
Tweeter	Ruban
Médium	-
Woofers	1 x Ø 170 mm ALTIMA
Impédance d'entrée	47 kΩ (XLR)
Sensibilité d'entrée	100mV/85dB SPL (XLR) 100mV/85dB SPL (RCA)
Tension d'entrée Max.	6 V (XLR) 6 V (RCA)
Puissance de sortie	200 W (2 niveaux)
Distorsion Harmonique	<0.05%
Réponse en Fréquence	38 Hz - 65 kHz

Entrées	1 x RCA (asymétrique) 1x XLR (symétrique)
Mise en veille auto.	Après 90 minutes
Input normal operation	10,6 W
Input full scale	280 W
Consommation en veille	<0,2 W
Alimentation	100/115V ~60Hz 230V ~50Hz
Dimensions (L x H x P)	405 x 222 x 345 mm
Poids	14,7 kg

quadral est distribué en France par :

ConceptAs

Contact Commercial :
Pierre Lagrange
contact@conceptas.fr
+33 6 07 72 63 18
www.conceptas.fr