

Série BASO

Manuel d'utilisation et d'installation



www.audac.eu

Introduction

Caissons bass reflex compacts

Les enceintes BASO sont utilisables universellement comme caissons de basses passifs. Leur conception bass reflex est aussi compacte que possible et offre des performances maximales en termes de qualité sonore et de pression acoustique. Les enceintes sont en contreplaqué robuste de haute qualité et leur design élégant permet de les utiliser dans n'importe quel environnement.

Les matériaux de haute qualité soigneusement sélectionnés associés avec un savoir-faire acoustique de précision permettent d'obtenir une combinaison impressionnante de punch et de descente dans les basses fréquences. Les différents modèles de cette gamme ont des tailles variées pour des performances adaptées à chaque application.

En plus des spécifications acoustiques, une grande attention a été portée aux autres aspects rendant ces caissons de basses aussi polyvalents que possible. Les enceintes sont conçues sans sacrifier la robustesse grâce à l'emploi de contreplaqué de haute qualité avec un revêtement structuré.

Les connexions se font par deux connecteurs compatibles Speakon situés dans un panneau de connexion encastré autorisant le renvoi vers d'autres enceintes. Cela permet également un positionnement à proximité d'un mur ou d'un coin.

Tous les caissons de basses BASO sont disponibles en noir (/B) ou en blanc (/W).

Précautions

LISEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES POUR VOTRE PROPRE SÉCURITÉ

- CONSERVEZ TOUJOURS CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE. NE LES JETEZ JAMAIS.
- MANIPULEZ TOUJOURS CETTE UNITÉ AVEC SOIN.
- NETTOYEZ-LA UNIQUEMENT AVEC UN CHIFFON SEC.
- TENEZ COMPTE DE TOUS LES AVERTISSEMENTS ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS.
- N'EXPOSEZ JAMAIS CETTE UNITÉ À LA PLUIE, À L'HUMIDITÉ, À TOUT RUISSELLEMENT OU ÉCLABOUSSURE DE LIQUIDE. ET NE PLACEZ JAMAIS D'OBJET REMPLI DE LIQUIDE SUR CETTE UNITÉ.
- N'INSTALLEZ PAS CETTE UNITÉ À PROXIMITÉ D'UNE QUELCONQUE SOURCE DE CHALEUR TELLE QUE DES RADIATEURS OU AUTRES APPAREILS DÉGAGEANT DE LA CHALEUR.
- NE PLACEZ PAS CETTE UNITÉ DANS DES ENVIRONNEMENTS SOUMIS À DE HAUTS NIVEAUX DE POUSSIÈRE, CHALEUR, HUMIDITÉ OU VIBRATIONS.
- CETTE UNITÉ N'EST CONÇUE QUE POUR UNE UTILISATION EN INTÉRIEUR. NE L'UTILISEZ PAS EN EXTÉRIEUR.
- N'UTILISEZ QUE LES OPTIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIFIÉS PAR LE FABRICANT.
- VÉRIFIEZ SOIGNEUSEMENT L'ÉTAT DE L'UNITÉ APRÈS DÉBALLAGE. SI LA BOÎTE EN CARTON OU L'UNITÉ ELLE-MÊME EST ENDOMMAGÉE, INFORMEZ-EN IMMÉDIATEMENT VOTRE REVENDEUR.

AVERTISSEMENT

- UTILISEZ DES CÂBLES DE SECTION ADAPTÉE POUR RACCORDER L'ENCEINTE.
- UTILISEZ DES CÂBLES AVEC UN CODE COULEUR CLAIR POUR LA POLARITÉ ET RESPECTEZ LA MÊME POLARITÉ DANS LA TOTALITÉ DU SYSTÈME.
- N'UTILISEZ QU'UNE SORTIE D'AMPLIFICATEUR DE TENSION ET D'IMPÉDANCE CORRECTES. DÉPASSER CES LIMITES POURRAIT CAUSER UN INCENDIE OU D'AUTRES DÉFAILLANCES.
ÉVITEZ LES EXPLOSIONS : N'UTILISEZ PAS L'ENCEINTE À PROXIMITÉ D'ESSENCE, DE DILUANT OU D'AUTRES COMBUSTIBLES.
- ÉVITEZ LES CHOCS ÉLECTRIQUES : ÉTEIGNEZ L'AMPLIFICATEUR QUAND VOUS BRANCHEZ L'ENCEINTE.
- N'UTILISEZ PAS L'ENCEINTE DE FAÇON PROLONGÉE EN CAS DE DISTORSION DU SON. CELA POURRAIT ENTRAÎNER DES DOMMAGES PERMANENTS.



ATTENTION – RÉPARATIONS

Ce produit ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Confiez toute réparation à un service après-vente qualifié. N'effectuez aucune réparation (à moins d'être qualifié pour cela).



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Ce produit se conforme à toutes les exigences essentielles et autres caractéristiques pertinentes décrites dans les directives suivantes : 2004/108/CE (EMC) et 2006/95/CE (LVD)



DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (DEEE)

Le marquage DEEE indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets domestiques ordinaires au terme de sa durée de vie. Cette réglementation a été créée pour protéger à la fois l'environnement et la santé humaine.

Ce produit est développé et fabriqué avec des matériaux et composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et/ou réutilisés. Veuillez rapporter ce produit à votre point de collecte ou au centre de recyclage local pour déchets électriques et électroniques. Cela assurera son recyclage de manière respectueuse pour l'environnement et contribuera à protéger l'environnement dans lequel nous vivons tous.

Installation du BASO

Positionnement

Les basses fréquences produites par un caisson de basses n'ont pas de direction particulière et, par conséquent, l'emplacement du caisson de basses dans la zone d'écoute n'est pas essentiel. Cependant, quelques règles simples concernant son positionnement peuvent influencer significativement le résultat obtenu.

La dispersion des basses fréquences est meilleure au bas du sol. Pour cette raison, les caissons de basses sont généralement posés sur le sol et non accrochés aux murs ou aux plafonds (à moins qu'il n'y ait pas d'autre solution). De plus, placer des caissons de basses près des murs d'une pièce entraînera un couplage de leurs sons, augmentant le niveau de pression acoustique. Si vous placez votre caisson de basses dans un coin de la pièce, vous augmentez encore plus la quantité de basses.

Si vous avez plusieurs enceintes de basses dans votre configuration, les placer côte à côte entraîne leur couplage acoustique qui augmente le niveau de pression acoustique et le punch. Cependant, d'autres applications nécessiteront une dispersion plus large des basses, en fonction de la taille de la pièce, de sa disposition et de son acoustique.

Le positionnement idéal des caissons de basses dépend énormément de l'application, et il n'existe pas de méthode qui soit toujours parfaite. Réaliser quelques tests expérimentaux pour le placement et le couplage des caissons de basses peut amener à de meilleurs résultats.

Connexion

Les caissons BASO se raccordent au moyen de connecteurs compatibles Speakon. Deux connecteurs sont fournis dans un panneau encastré à l'arrière de l'enceinte.

Aucun réseau de filtrage passe-bas interne n'est prévu, ce qui signifie que le signal reçu doit être filtré/traité au moyen d'un filtre répartiteur (crossover) externe ou d'un amplificateur contrôlé par DSP.

Les connecteurs utilisés sont de type 4 broches dans lesquels les broches +1 et -1 sont prévues pour recevoir les basses fréquences. Le deuxième connecteur peut servir au renvoi du signal de l'amplificateur vers d'autres enceintes, permettant ainsi un montage en parallèle.

Respectez les repères de polarité lors du branchement des câbles d'enceinte.

