



PA 8 PA 10 PA 12 PA 15

Description:

Ces enceintes de sono se composent d'un boîtier élégant en ABS antichoc très solide avec un système acoustique à deux voies pour la diffusion de la musique et de la voix.

On peut les utiliser pour de différents emplois: présentations, congrès, conférences, foires, fêtes populaires. Conformément à la dimension du local, on peut choisir entre les différents types d'enceintes pour la dimension du woofer et la puissance.

Ces enceintes nécessitent d'un amplificateur extérieur, elles résistent à l'humidité mais elles ne sont pas étanches et on ne doit pas les utiliser sous la pluie.

Les haut-parleurs de grande efficacité et fiabilité disposent d'un group magnétique de grande dimension pour un son vraiment surprenant.

F.A.Q - Questions récurrentes

Qu'est-ce qu'il y a dans l'emballage?

Une enceinte filmée et protégée par deux formes de polystyrène.
Deux étriers en plastique pour positionner l'enceinte en horizontal en configuration monitor.

Comme est-ce qu'on peut positionner et fixer l'enceinte?

En vertical et dans ce cas elle s'appuie sur 4 pattes en caoutchouc.
En horizontal en utilisant les deux étriers en plastique.
Sur un piédestal, tube \varnothing 28 mm min et \varnothing 35 mm max (non fourni, réf. Audiodesign PA S1).
Dans la partie supérieure de l'enceinte on a des emplacements pour les 4 pattes d'une éventuelle enceinte à surposer. Dans la partie supérieure on a aussi deux vis, M8, pour fixer l'enceinte de manière solide à une structure avec des étriers (non fournis). Dans la partie inférieure de la caisse il y a une vis pour la même utilisation.

Est il possible de surposer deux enceintes?

Il est possible de surposer deux enceintes mais il faut faire beaucoup d'attention et vérifier soigneusement la stabilité, spécialement si l'enceinte doit reproduire de la musique; pour faciliter cette opération, dans la partie supérieure de l'enceinte on a les emplacements pour les 4 pattes d'une autre enceinte.

Comme est-ce qu'on peut transporter l'enceinte?

Sur un côté, il y a une poignée très pratique pour la transporter comme une valise.

Quelle est l'impédance des enceintes?

L'impédance nominale des enceintes est 8 Ohm.

Comme est-ce qu'on branche les enceintes à l'amplificateur ?

Avant tout, si l'ampli est mono (soit avec une seule sortie amplifiée), on doit brancher seulement une enceinte ; si l'amplificateur est stéréo il faut utiliser deux enceintes pour apprécier la reproduction stéréophonique. Il est en tous cas possible d'utiliser un seul canal de l'ampli stéréo pour brancher seulement une enceinte.

Derrière l'enceinte on trouve deux prises Speakon à 4 pôles branchées entre eux en parallèle. On peut utiliser indifféremment l'une ou l'autre pour le branchement à l'amplificateur. On peut utiliser la prise qui reste libre pour brancher une autre enceinte en cascade. Attention que avec ce branchement l'impédance perçue par l'ampli sera de 4 Ohm et il faut vérifier si cela est acceptable pour l'ampli.

Pour brancher l'enceinte à l'ampli, on peut utiliser les câbles prolongateurs Speakon mâle/mâle de différentes longueurs normalement en commerce (disponibles aussi dans le programme de produits Audiodesign réf. PA 810 – PA 815 – PA 820). Si l'on désire de créer son propre câble prolongateur il faut savoir que les 4 contacts du connecteur Speakon sont en réalité deux contacts car les pins opposés sont branchés ensemble. Les deux contacts au centre du connecteur sont les positifs et les deux contacts latéraux sont les négatifs.

Il faut utiliser un câble haut parleur à deux conducteurs de section 2x2,5 mm² au moins et un connecteur Speakon mâle à 4 poles (réf. Audiodesign 79.213).

ATTENTION : On ne doit jamais brancher deux canaux amplifiés à la même enceinte pour ne pas endommager l'ampli et l'enceinte.

Comme est-ce qu'on branche le câble haut parleur au connecteur Speakon mâle ?

Souder le conducteur positif au contact 1+ (ou bien 2+) du connecteur et souder le conducteur négatif au contact 1- (ou bien 2-).



Comme est-ce qu'on doit insérer ou débrancher le connecteur Speakon de l'enceinte ?

Le connecteur Speakon mâle a deux détrompeurs en relief, un grand et un petit, opposés, qu'on doit faire coïncider aux contreparties de la prise de l'enceinte. Après avoir inséré au fond le connecteur dans la prise il faut le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour un quart d'un tour jusqu'au point où l'on entend un clic.

Pour débrancher le connecteur il faut faire glisser en arrière la lamelle d'arrêt du connecteur, le tourner en sens inverse et le tirer en arrière.