



PX-160

Amplificateur sono

PX160/V1.0/04-09

Mode d'emploi



CE



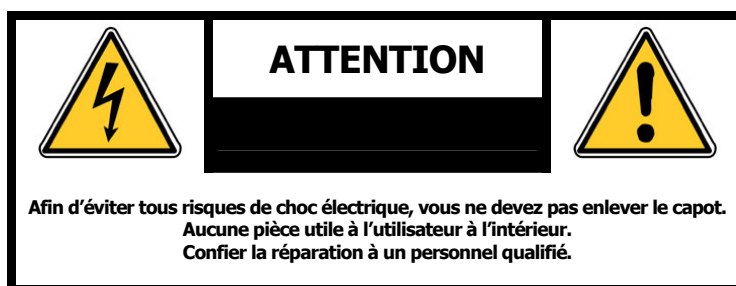
Avertissements

Lisez attentivement cette section avant utilisation de l'appareil

KOOL SOUND vous remercie d'avoir choisi cet appareil. Nos équipes ont apporté le plus grand soin à sa conception et à sa fabrication. Afin de tirer profit de toutes ses fonctionnalités, nous vous recommandons de lire attentivement ce mode d'emploi. Conserver le soigneusement afin de vous y référer en cas de besoin.

Conseils d'utilisation et de sécurité

Attention ! Ce système audio est alimenté par une tension dangereuse 230 V~. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil car en cas de mauvaise manipulation vous pourriez subir une décharge électrique mortelle. En outre, l'ouverture de l'appareil rend tout droit à la garantie caduque.



Respectez scrupuleusement les points suivants :

- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le de tout type de projections d'eau, des éclaboussures, d'une humidité élevée et de la chaleur (plage de température de fonctionnement autorisée : 0 – 40 °C).
- En aucun cas, vous ne devez poser d'objet contenant du liquide ou un verre sur l'appareil. Ne le faites jamais fonctionner et débranchez-le immédiatement lorsque :
 - Des dommages sur le système ou sur le cordon secteur apparaissent.
 - Après une chute ou accident similaire, l'appareil peut présenter un défaut.
 - Des dysfonctionnements apparaissent. Dans tous les cas, les dommages doivent être réparés par un technicien spécialisé.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon secteur.
- Pour nettoyer l'appareil, utilisez uniquement un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.
- KOOL SOUND décline toute responsabilité en cas de dommage si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement utilisé ou réparé par une personne habilitée.

- Lorsque l'appareil est définitivement retiré du marché, vous devez le déposer dans une usine de recyclage de proximité pour contribuer à son élimination non polluante.



Présentation

Description

PANNEAU AVANT :

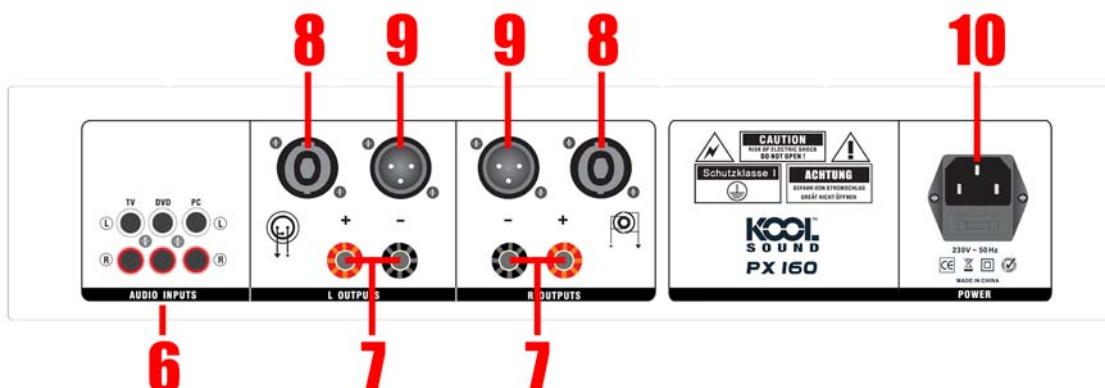


1. **Interrupteur POWER** : Permet la mise sous et hors tension de l'amplificateur.

Attention ! Avant de mettre l'amplificateur sous ou hors tension, vérifiez que les réglages de volume sont placés sur le minimum, ainsi que le réglage de sortie Master de votre table de mixage.

2. **Voyant de tension** : Ce voyant s'allume lorsque l'amplificateur est sous tension.
3. **Réglages de volume** : Le potentiomètre situé à gauche (CHA) permet le réglage du gain du signal d'entrée sur le canal A (voie de gauche), et celui de droite (CHB) le réglage du gain du signal d'entrée sur le canal B (voie de droite). Le niveau augmente lorsque le potentiomètre est tourné dans le sens des aiguilles d'une montre.
4. **Connecteur d'entrée AUDIO IN** : Utilisez ce connecteur Jack 3,5 mm en façade pour relier un appareil audio (baladeur MP3 ou iPod® par exemple) à l'amplificateur.
5. **Sélecteur de source audio** : Permet de sélectionner la source audio que vous souhaitez écouter (baladeur relié en façade sur le connecteur (4), ou l'un des appareils connectés aux entrées (6) situées au dos de l'amplificateur).

PANNEAU ARRIERE :



6. **Connecteurs d'entrée** : Vous disposez de trois entrées situées à l'arrière de l'amplificateur. Reliez vos appareils audio (lecteur CD, DVD, ou votre PC) à ces connecteurs à l'aide de câbles RCA.
7. **Connecteurs de sortie sur bornes** : Reliez les enceintes à l'amplificateur via les connecteurs à bornes en respectant les polarités (fil rouge pour la borne +, et fil noir pour la borne -).
8. **Connecteurs de sortie sur SPEAKON** : Reliez les enceintes à l'amplificateur via les connecteurs Speakon (L et R).
9. **Connecteurs de sortie sur XLR** : Reliez les enceintes à l'amplificateur via les connecteurs XLR (L et R) en suivant les indications de polarité qui figurent au dos de l'appareil.
10. **Connecteur secteur et fusible** : Connectez ce câble à votre prise secteur (France : ~230 V/50-60 Hz). Le fusible assure la protection de l'amplificateur. En cas de besoin, remplacez le par un fusible de modèle et de valeur identiques.

Mise en service

Installation

Après avoir retiré les protections d'emballage, vérifiez que l'amplificateur est en excellente condition et qu'aucune marque de choc n'est visible. Les protections d'emballage (sac en plastique, mousse polystyrène, agrafes etc.) doivent être stockées hors de portée des enfants.

Ne pas exposer l'amplificateur à une forte humidité ou en plein soleil.

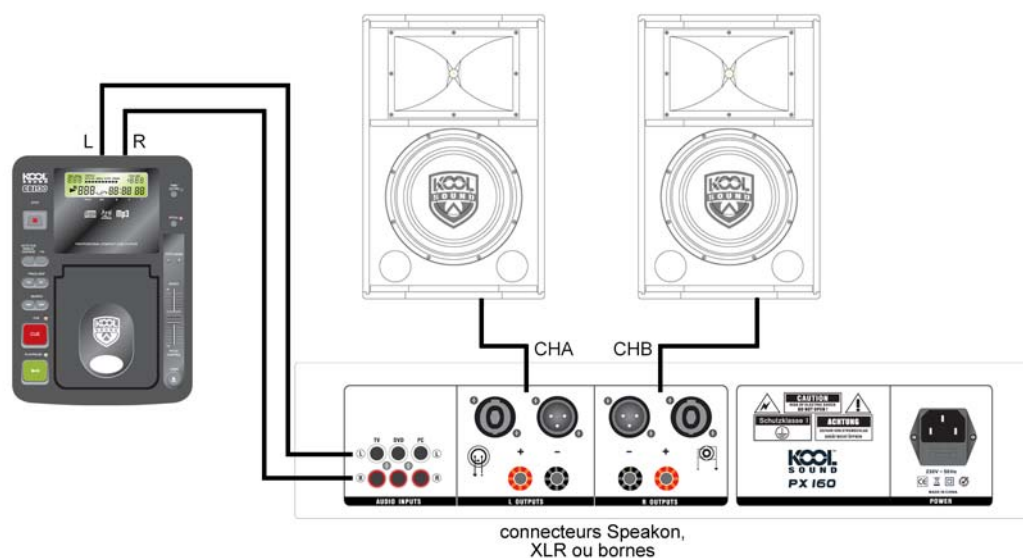
Le refroidissement de l'amplificateur est assuré par convection naturelle. La circulation d'air en façade ne doit pas être bloquée ou couverte par un objet. Si l'amplificateur est monté dans un rack ou tout autre meuble similaire, il faut vous assurer qu'une circulation d'air suffisante est fournie.

Vérifiez que vos enceintes sont correctement branchées (évituez les court circuits).

Lors de l'écoute, vérifiez que le niveau du signal ne soit trop élevé. Vous préserverez ainsi le bon état de vos enceintes et de votre amplificateur.

Branchements

Raccordez vos appareils audio en suivant les indications données plus haut. Allumez tous les appareils reliés à l'amplificateur, puis mettez l'amplificateur sous tension. Réglez le volume au niveau d'écoute souhaité.



Pour éteindre votre installation, mettez d'abord les réglages de volume (3) au minimum, éteignez l'amplificateur, puis éteignez l'ensemble des appareils reliés à celui-ci.

Caractéristiques techniques

	PX-160
Watts RMS / 4 Ohms	2 x 80
Watts RMS / 8 Ohms	2 x 50
Entrée (AUDIO IN) en façade	1 Jack stéréo 3,5 mm
Entrées (AUDIO INPUTS) à l'arrière	3 x 2 RCA (L + R)
Contrôles	1 sélecteur d'entrée, 2 réglages de niveau CHA et CHB
Sorties	Speakon, XLR, bornes
Sensibilité d'entrée (8 Ω)	0,775 V
Impédance d'entrée	20 k Ω (symétrique), 10 k Ω (asymétrique)
Réponse en fréquence	20 Hz – 20 kHz, 1 dB
Taux de distorsion	< 0,1 %
Niveau de gain (8 Ω mesuré à 0,775 V)	38,4 dB
Rapport signal/bruit	$\geq$ 75 dB
Dimensions	19 " / 2 U (480 x 90 x 240 mm)
Alimentation	AC 230 V, 50/60 Hz
Poids (kg)	4,8

Conditions de garantie

Les équipements KOOL SOUND sont couverts par une garantie d'1 an pièces et main d'œuvre.

Les principes suivants s'appliquent à partir du moment où l'appareil quitte nos usines :

- La facture de mise à la consommation sera foi de date de départ de la garantie, dans la mesure où celle-ci n'excède pas 12 mois.
- Seules les compagnies agréées KOOL SOUND sont autorisées à opérer sur ces équipements. La garantie devient nulle si l'intervenant appartient à un autre groupe.
- Durant la période de garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine sous colis prépayé.
- KOOL SOUND vous retournera vos biens par colis prépayé au cours de l'année de garantie. Au-delà, les frais d'expédition seront à la charge du client.
- Les potentiomètres ont une durée de vie limitée et ne sont pas garantis par le fabricant en cas d'utilisation très intensive.
- Pour toute demande relative à ces services, adressez-vous à votre distributeur habituel, qui sera le plus apte à vous renseigner.
- Les composants endommagés suite à un mauvais branchement par l'utilisateur ne seront pas couverts par la garantie.

La présentation et les spécifications du produit peuvent être changées sans préavis.

© KOOL SOUND 2009. Toute reproduction interdite.