

Mode d'emploi

V-1.0 /12/10 BB/F

AMPLIFICATEURS

Serie LX



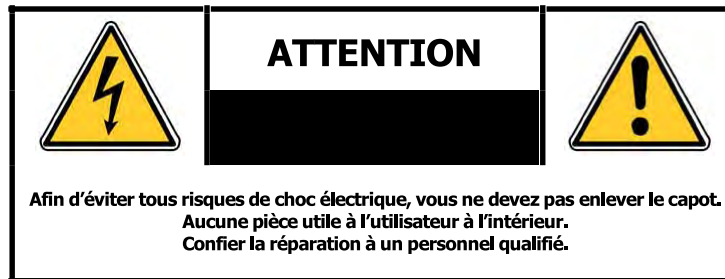
Avertissements

Lisez attentivement cette section avant utilisation de l'appareil

KOOLSOUND 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.

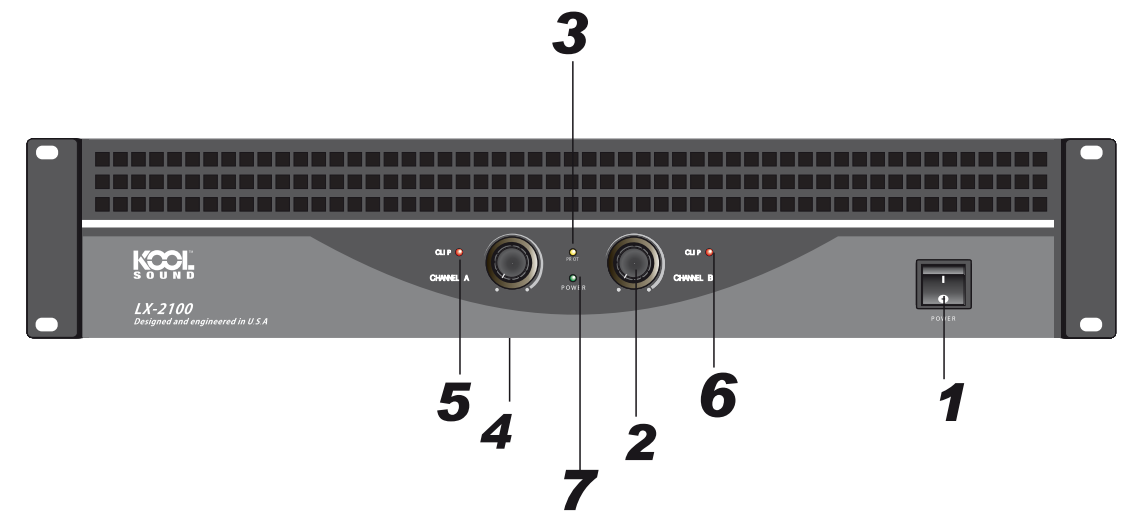


Respectez scrupuleusement les points suivants :

- 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.
- KOOLSOUND 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.

DESCRIPTION ET FONCTIONNEMENT

AVANT



1 - Interrupteur on / off

ce voyant s'allume dès la mise sous tension de l'amplificateur.

2 - Volumes voie droite

Le volume sert à ajuster le niveau du signal de la sortie R (panneau arrière). Il faut les régler convenablement afin d'éviter les distorsions (la LED Clip R ne doit pas s'allumer).

3 - Led de protection

Ces leds s'allumeront lorsque l'amplificateur se mettra en protection (lors d'un court-circuit, surchauffe, ...). Une led par canal

4 - Volumes voie gauche

Le volume sert à ajuster le niveau du signal de la sortie L (panneau arrière). Il faut les régler convenablement afin d'éviter les distorsions (la LED Clip L ne doit pas s'allumer).

5 / 6 - Voyants de distorsion " clip " voie droite

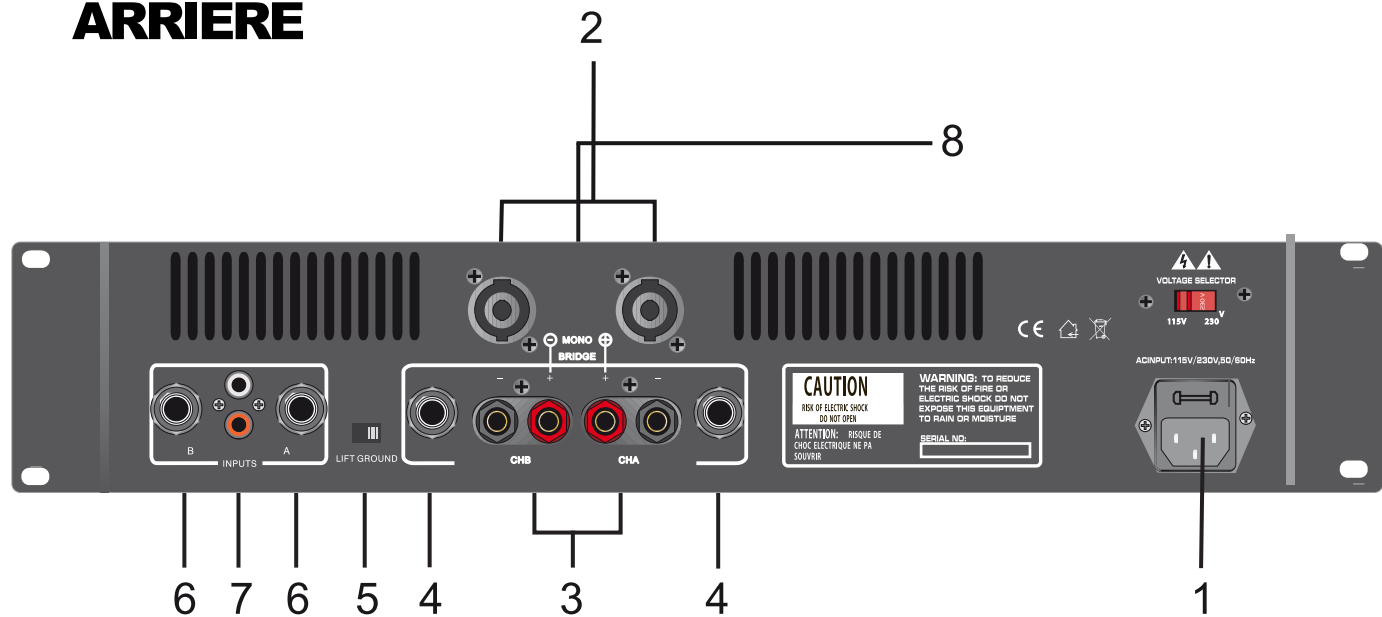
Toute illumination de la led rouge indique un état de surmodulation (distorsion à des volumes très élevés). Dans ce cas, vérifiez le signal de sortie de votre table de mixage et diminuez le gain sur les canaux.

7 - Indicateur de mise sous tension

Ce voyant s'allume quand vous allumez votre amplificateur.

DESCRIPTION ET FONCTIONNEMENT

ARRIERE



1 - Connecteur secteur avec fusible intégré

Connectez dans cette prise le cordon secteur (attention : alimentation 220V)
Le fusible permet d'éviter à votre amplificateur tout problème d'alimentation. Si l'ampli. est en marche et que rien ne s'allume, il faut vérifier le compartiment à fusibles. Si le fusible est cassé, il faut le remplacer par un nouveau de même taille et de même valeur.

2 / 3 / 4 - Sorties voie droite / Sortie voie gauche

Connecteurs type Speakon ou Jack 6,35 ou Borniers. Reliez a vos enceintes droite et gauche

5 - Sélecteur de masse

Ce commutateur permettent d'utiliser une masse reliée au châssis ou une masse flottante.

6 / 7 - Entrées voies droite et gauche

Jack 6,35 ou RCA. Connectez ces entrées au sorties droite et gauche de votre table de mixage

8 - Mode bridge

Fonctionnement de l'amplificateur en mode Bridge cela permet de connecter une seule enceinte en mode Mono et de multiplier la puissance. Le bornier CH-A + et le + de l'enceinte. Le bornier CH-B + et le - de l'enceinte.

Caractéristiques techniques

Modeles	LX-2100	LX-2150	LX-2350	LX-2450
Puissance Maxi	2 x 150 W	2 x 200 W	2 X 400 W	2 X 600 W
Puissance 4 ohms RMS	2 x 100 W	2 x 150 W	2 X 300 W	2 X 450 W
Puissance 8 ohms RMS	2 x 75 W	2 x 100 W	2 x 200 W	2 X 300 W
Puissance Bridge RMS	200 W	300 W	600 W	900 W
Bande Pssante	10Hz-50KHz - 1.5dB			
Entrées	Jack / RCA			
Sorties	Speakon/ Jack/ Borniers			
Distorsion	< 0.1%			
Rapport S/N	85 dB	85 dB	90 dB	90 dB
Niveau d'entrée	21 dBv/ 9v8V			
Ventilation	OUI			
Dimensions L x P x H (mm)	482 x 350 x 88 (2U)			
Poids	8 KG	9.5 KG	10.5 KG	11.5 K

CONDITIONS DE GARANTIE

Les équipements KOOLSOUND 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 entrepôts :

- La facture de mise à la consommation fera foi de date de départ de la garantie, dans la mesure ou celle-ci n'excède pas 12 mois.
- Seules les entreprises agréées KOOLSOUND sont autorisées à opérer sur ces équipements. La garantie devient nulle si l'intervenant n'est pas agréer.
- Durant la période de garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine sous colis pré-payé.
- KOOLSOUND vous retournera le matériel par colis pré-payé 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.