

Documentation

Modèle BGA234



Version 1.1

Pour commencer quelques précautions d'usage :

- 1) Ne pas installer cet appareil dans un meuble fermé, cet appareil chauffe (danger d'incendie !!!).
- 2) Ne pas ouvrir cet appareil lorsqu'il est sous tension, des tensions mortelles sont présentes à l'intérieur de l'appareil même après l'arrêt .
- 3) Ne pas laisser l'accès libre aux enfants en bas âge autour de cet amplificateur, il y a danger de brûlures.
- 4) Ne pas déplacer l'amplificateur lorsque les tubes chauds, les sont assez délicats lorsqu'il sont chauds.
- 5) Le changement de tubes doit se faire à froid et 10 minutes après l'arrêt de l'appareil.
- 6) En cas de panne où de problèmes avec cet appareil, vous pouvez prendre contact avec nous (adresse en fin de cette brochure).

Nous nous déchargeons de toutes responsabilités en cas du non-respect de ces quelques règles d'usage.

BG Audio Swiss

Sommaire

1 Caractéristiques

2 Mise en place des tubes

3 Fonctions

4 Branchements

5 Problèmes

6 Contact et garantie

1) Caractéristiques modèle BGA234

- le signal est amplifié exclusivement par des tubes
- Single Ended 2 tubes par canal
- 4 entrées dont une avec monitoring (Tape ou CDR)
- Entièrement télécommandable (RC5 Phillips)
- Télécommande livrée avec l'appareil
- Temporisation de mise en route
- Géré entièrement par microprocesseur
- Stand-by de la haute tension des tubes
- Fréquences 20 Hz à 20 KHZ
- Puissance : en penthode 2 X 18 W en Classe A
 en ultra linéaire 2 X 14 W en Classe A*
 en triode 2 X 10 W en Classe A*
- 220 V 50 Hz 245 VA et 120 VA en Stand-by
- Fabrication modulaire pour le SAV trois tournevis suffise !

Les options sont à définir à la commande !

Cet appareil est fabriqué avec des composants de hautes qualités :

- Potentiomètre motorisé ALPS
- Résistances 1% et 3%
- Condensateurs d'alimentations 105 ° long life
- Condensateurs de liaisons SCR étain 3%
- RCA Neutrik plaqué or
- Bornes de sortie banane 40 A
- Soudure à l'argent 2%
- Transformateur de sortie sur dimensionnés
- Composants montés et soudés à la main
- Développé et fabriqué entièrement en Suisse !

2) Mise en place des tubes

Les tubes EL34 doivent être montés avec précautions, l'ergot vers l'arrière de l'appareil.

Les tubes ECC83 ou 12AX7 xxx doivent être montés avec précautions, la broche manquante vers l'avant de l'appareil.

Les tubes EL34 de puissance sont appariés par quatre, en cas de remplacement veuillez insister sur ce point auprès de votre revendeur.

Sur ce type d'amplificateur, le rodage des tubes de 20 à 50 heures de fonctionnement sera nécessaire pour arriver à des résultats sonores optimum.

Pour un plaisir d'écoute optimal, il faut prévoir une chauffe de l'appareil minimale d'une demi-heure.

La fonction Stand-by permet si l'on s'absente un moment de laisser l'appareil en marche, ceci évite de devoir réchauffer l'appareil. Cette fonction permet aussi de prolonger la durée de vie des tubes et de baisser la consommation électrique de l'appareil.

(maximum 2 heures en stand-by, sinon arrêter l'appareil)

3) Fonctions



1 2 3 4 5 6 7 8

- 1) Mise en marche de l'appareil
- 2) Touche de mise en Stand-by
- 3) Source : Tape
- 4) Source : Tuner
- 5) Source : Cd
- 6) Source : Aux ou Phono avec adaptateur
- 7) Récepteur infrarouge de la télécommande
- 8) Volume motorisé

4) Branchements



1 2 3 4 5 6 7 8

- 1) Sortie Tape ou CDR
- 2) Entrée Tape ou CDR
- 3) Entrée Aux ou Vidéo ou Phono *
- 4) Entrée Tuner
- 5) Entrée CD
- 6) Sortie HP gauche 4 – 8 ohm *
- 7) Sortie HP droit 4 - 8 ohm *
- 8) Prise IEC 220 V 50 Hz avec fusible 2A

- * Phono avec adaptateur MM ou MC externe
- * 4 – 8 ohm selon vos enceintes acoustiques

5) Problèmes et solutions

- L'amplificateur s'allume, mais il n'y a aucun son:

contrôler les branchements

contrôler s'il n'est pas en stand-by (bouton stand-by clignotant)

contrôler le volume

- l'amplificateur ne s'allume pas:

contrôler la prise secteur

contrôler le fusible sur la fiche IEC, s'il est défectueux
le changer avec un fusible 2A T

- l'amplificateur s'allume, mais les tubes restent éteints:

nous consulter !

- Pour tout autre problème :

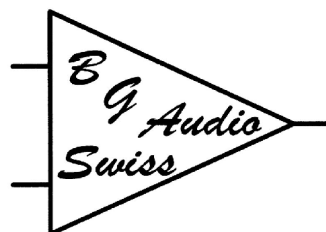
nous consulter !

BG Audio Swiss vous remercie d'avoir choisi cet amplificateur et vous souhaite un plaisir d'écoute sans faille.

6) Pour tout contact :

*BG Audio Swiss
Barras Gérald
Avenue Cailler 13*

1636 Broc Suisse



Tel : ++41 79 448 05 85

Fax: ++41 26 921 01 81

Email: bgaswiss@bluewin.ch

Internet: <http://www.bgaswiss.ch>

Garanties :

*2 ans pour l'appareil
1 année pour les tubes*