

PrimaLuna® DiaLogue One

Herman van den Dungen : **PrimaLuna** ► *en italien signifie « Première Lune »*. *Mon grand-père fut le premier «Herman»*. *Ma grand-mère, une dame aristocratique dans un petit village hollandais, avait un petit nom pour son mari : « Maontje » qui signifie « Petite Lune » (c'est aussi le nom de notre petit chien). Les gens du village ont aussi adopté ce surnom, et comme ils avaient un accent très prononcé, bientôt ils l'ont tous appelé « Maontje » van den Dungen. Le nom de mon père était « Cor », mais pour le village bien entendu c'était : « Cor de Maontje van den Dungen »*. *Et je suis bien entendu : « Herman de Cor de Maontje van den Dungen »... etc. Et voilà pourquoi, j'ai tout de suite pensé à Première Lune pour une marque de produits et c'est aussi la raison du logo....* ◀

Loris Arriguucci : **PrimaLuna** ► *Incredibile, mais... j'ai découvert un petit village situé à 50 km au nord de Milan qui s'appelle PrimaLuna !!! Allez prenez une carte de l'Italie. Vous trouverez le village PrimaLuna tout en haut à droite, à 50 km de Milan, près du lac de Côme. Ainsi tous les doutes quant à l'origine « italienne » du mot PrimaLuna sont effacés. J'ai donc lu la partie « historique » du site web du village PrimaLuna et trouvé les informations suivantes (traduction littérale) :*

L'interprétation probable du nom du village vient du latin « Primum Lumen » qui signifie « Première Lumière » du christianisme, les premières traces du christianisme dans cette région datent de 495 'annus domini'. La traduction en italien de « Première Lumière », soit « Prima Luce », est pour moi encore plus intéressante : car PrimaLuce (Première Lumière) est la première lumière que nous, les amoureux de hi-fi à petit budget, pouvons voir apparaître dans ce monde obscur peuplé de matériels ésotériques beaucoup trop chers... ◀



Merci de nous contacter pour enregistrer votre amplificateur PrimaLuna DiaLogue One. Nous vous tiendrons au courant des mises à niveau ou de toutes autres informations relatives à votre amplificateur. Si vous désirez faire des commentaires sur votre amplificateur, n'hésitez surtout pas. Si vous voulez nous envoyer un test décrivant votre expérience avec cet amplificateur, vous êtes le bienvenu. Si vous avez des questions techniques, contactez-nous. Nous vous remercions par avance de votre temps et de votre attention.

Distribution locale:

Distribution mondiale:

Durob Audio BV
P.O. Box 109
5250 AC Vlijmen
The Netherlands

Website: www.primaluna.nl
Email: primaluna@primaluna.nl

PrimaLuna® DiaLogue One

PrimaLuna®

DiaLogue One

Amplificateur Intégré



Numéro de série.....

Sommaire

Introduction	3
Caractéristiques	4
Avertissement - Contenu de l'emballage - Mise en marche	5
Entrées et Contrôles	6
Télécommande	7
Commutateur Mode Ultra linéaire – Triode	8
Boucle pour processeur Home Cinéma	9
Adaptive AutoBias™	10
Informations générales sur les tubes	11
Protection fusible	12
Option PhonoLogue MM	13
Problèmes	14
Garantie	15

Garantie

Garantie limitée à deux ans.

6 mois de garantie pour les tubes livrés.

Termes et conditions

1. Limitée au premier acheteur. Cette garantie est pour le seul bénéficiaire du premier acheteur du produit dénommé et ne peut pas être transmise au prochain propriétaire.
2. Conditions et limites. Cette garantie est soumise aux conditions et limites suivantes. Cette garantie est nulle et inapplicable si le produit n'a pas été utilisé selon les instructions données dans ce manuel, ou si il a été mal utilisé, maltraité ou endommagé par accident ou négligence, ou lors d'un transport une fois en possession de l'acheteur. La garantie est aussi nulle si le produit a été altéré ou réparé, ou modifié par une personne autre que Durob Audio BV ou un de ses représentants officiellement autorisés.
3. Recours. Si le produit présente des défauts au niveau des matériaux, de la fabrication ou une malfaçon, il doit être emballé dans son emballage original et retourné à Durob Audio BV ou à un de ses représentants officiellement autorisés, par fret assuré et aux frais du propriétaire. Les produits retournés doivent être accompagnés d'une description écrite du problème et du numéro d'autorisation de retour (disponible sur demande par email à Durob Audio BV ou à un de ses représentants officiellement autorisés). Après réception du produit défectueux, Durob Audio BV ou le représentant officiellement autorisé réparera le produit sans facturer les pièces (sauf les tubes, si l'unité a plus de 6 mois) ni la main d'œuvre. Le produit sera alors retourné par envoi prépayé et assuré, avec l'expéditeur au choix de Durob Audio BV ou du représentant officiellement autorisé. Ceci constitue le seul recours de l'acheteur.
4. Changement de conception. Durob Audio BV et ses partenaires se réservent le droit de modifier leurs produits ou de changer leurs caractéristiques sans aucune obligation ou responsabilité par rapport aux acheteurs précédents.
5. Divers. N'importe quelle garantie tacite relative au produit dénommé se limite à la durée de cette garantie. Cette garantie ne s'étend pas à des coûts ou dommages identiques ou conséquents à l'acheteur ou à une partie tierce. Notre responsabilité ne s'élèvera pas à plus que le montant payé pour l'achat du produit, objet de la réclamation. Ceci est le montant maximum pour lequel nous sommes responsables. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Il se peut que vous ayez aussi d'autres droits, les législations variant d'un pays à l'autre.

Copyright Durob Audio BV – 2008. Tous droits réservés
La reproduction du texte ou d'une partie du texte, du logo, des graphiques ou schémas est strictement interdite sans l'autorisation écrite de Durob Audio BV.

L'information dans ce manuel est sujette à changement sans avis préalable.

Problèmes

Quelques astuces :

- Pas de son. L'appareil est allumé, mais l'indicateur de marche (LED) est éteint et les tubes ne s'allument pas.
Le fusible principal est défectueux. Remplacez le fusible en suivant les instructions de la page 12.
- Pas de son. L'indicateur de marche (LED) est allumé et les tubes s'allument normalement.
Le fusible de plaque doit être changé. Remplacez le fusible en suivant les instructions de la page 12. Si le fusible est défectueux immédiatement après le remplacement, contactez-nous pour assistance.
- Du bruit sort d'un seul canal.
Tube bruyant. Tout d'abord permutez les tubes 12AX7 gauche et droit. Si le bruit suit le tube, alors vous avez trouvé le tube défectueux. Si le bruit ne le suit pas, alors permutez les tubes 12AU7 gauche et droit.
- Un bourdonnement sort d'un seul canal.
Certainement un tube de puissance défectueux. Permutez les tubes EL-34 gauche et droit par paire. Si le bourdonnement suit les tubes, permutez le tube le plus à gauche en même temps que celui le plus à droite. Si le bourdonnement retourne au canal originellement défectueux, vous avez trouvé le tube défectueux. Sinon, permutez les deux EL-34 gauche et droit du milieu.
- Bruit/distorsion dans les deux canaux.
Les tubes ont besoin d'être remplacés. Voir page 11 pour les informations générales sur les tubes et les options de remplacement.
- La télécommande ne fonctionne pas. Vérifiez les piles et si nécessaire, remplacez les.

Si vous avez essayé toutes ces solutions possibles et que le problème persiste, contactez-nous ou votre distributeur local pour une recherche plus approfondie.

Tout d'abord MERCI !

Nous tenons à vous remercier d'avoir choisi notre amplificateur intégré à tubes, le DiaLogue One, pour être le cœur de votre système musical. Le DiaLogue One est le premier membre d'une nouvelle famille d'électroniques à tubes de haute qualité à prix raisonnable. Les concepteurs et fabricants des équipements PrimaLuna ont tous une grande expérience dans l'audio Haute Fidélité. Nous pensons qu'il était grand temps d'introduire sur le marché une gamme de produits à prix raisonnables qui puisse facilement défier les marques actuelles beaucoup plus coûteuses. Nous sommes aussi certains que notre niveau de qualité sera une norme difficile à atteindre et/ou dépasser pour les autres produits du marché.

Les caractéristiques de l'amplificateur PrimaLuna DiaLogue One sont :

- Construction à la main avec un câblage en l'air très méticuleux, utilisant une maîtrise de fabrication équivalente ou supérieure à n'importe quel autre produit, quel qu'en soit le prix.
- Un châssis en acier lourd complètement ventilé, recouvert de cinq couches de laque. Chaque couche est polie et lustrée à la main.
- Des composants de première qualité : un transformateur toroïdal pour l'alimentation, conçu sur mesure en collaboration avec un des plus célèbres concepteurs de transformateurs aux États Unis; des transformateurs de sortie encapsulés pour un bruit mécanique réduit; une large bande passante pour des graves superbes et des aigus étendus; des supports de tubes en céramique; un contrôle de volume Alps; des condensateurs Nichicon et Realcap; de grands borniers enceintes de type WBT plaqués or et garantis longue durée et des connecteurs d'entrées plaqués or et montés sur le châssis.
- Un circuit SoftStart™ pour une longue durée de vie des composants et, en supplément, une réduction des pannes de tubes suite à un choc thermique.
- Adaptive AutoBias™, une exclusivité PrimaLuna. Ce circuit contrôle et ajuste légèrement la polarisation de façon constante et instantanée, tout en réduisant l'entretien et en augmentant les performances grâce à une réduction considérable des distorsions.
- Fusible de protection des tubes pour protéger l'étage de sortie de l'amplificateur. Pour la plupart des autres amplificateurs, si un tube tombe en panne, il est nécessaire de faire appel à un réparateur ; inutile avec le PrimaLuna, il suffit de changer le tube, le fusible et tout fonctionne à nouveau.
- Mode ultra-linéaire ou triode commutable avec la télécommande.
- 5 entrées ligne, 1 Boucle pour processeur Home Cinéma.
- Télécommande en métal massif.

Nous utilisons des tubes de qualité supérieure, mais il est possible d'en utiliser d'autres si vous désirez expérimenter. Aux USA, Upscale Audio possède le plus grand stock disponible de nouveaux Vieux Tubes. Des fournisseurs indépendants pourront vous aider à effectuer le meilleur choix possible. Nous espérons que le PrimaLuna DiaLogue One vous encouragera à vouloir découvrir les autres éléments de notre nouvelle gamme. Si vous avez des commentaires ou des questions, n'hésitez surtout pas à nous contacter. Vous pouvez aussi échanger votre expérience avec d'autres sur www.audioreview.com ou sur d'autres sites. Sur le site www.primaluna.nl, vous trouverez de nombreux liens. Nos prix peuvent être maintenus bas grâce au bouche à oreille et aux commentaires des clients et nous apprécierions vraiment de connaître votre jugement. Si vous avez un besoin de service après vente pendant la période de garantie, contactez-nous.

Merci encore de votre choix !

Herman van den Dungen
DUROB AUDIO BV

Caractéristiques

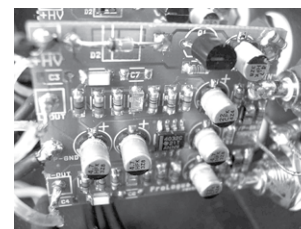
Puissance ultra linéaire	36 watts par canal
Puissance triode	18 watts par canal
Réponse en fréquences.....	10 Hz – 30 kHz +/- 1 dB
DTH avec AABB	0,3% @ 1W ; moins de 1,2 % à puissance indiquée
Rapport Signal/Bruit.....	89 dB
Impédance d'entrée	100 kOhm
Sensibilité d'entrée	240 mV (pour la puissance indiquée à volume maximum)
Gain maximum.....	36,5 dB
Consommation.....	248 watts
Poids net	29 kgs
Poids emballé	32 kgs
Dimensions	405 mm x 385 mm x 210 mm (P x L x H)
Dimensions emballé	577 mm x 468 mm x 305 mm (P x L x H)
Entrées	5 paires de prises stéréo Cinch, 1 paire entrée Home Cinéma
Sorties	Borniers enceintes 4 et 8 Ohms, 1 paire Cinch stéréo tape
Jeu de tubes	4 x EL-34 2 x 12AX7 2 x 12AU7
Télécommande	Télécommande système en métal massif

Depuis le 1 juillet 2006, tous les produits PrimaLuna sont fabriqués avec des composants certifiés ROHS.

Etage Phono PhonoLogue (en option)

Votre amplificateur intégré DiaLogue One est livré sans étage phono, mais nous disposons d'un étage phono interne de très haute qualité en option. L'étage phono PhonoLogue peut être installé à tout moment par votre revendeur ou par toute personne qualifiée.

L'étage phono MM PhonoLogue avec égalisation RIAA ne nécessite aucune prise ou aucuns connecteurs supplémentaires. Il se positionne (en le soudant) sur les prises Cinch existantes d'une des entrées. Il apporte une qualité sonore supérieure, malgré la petite taille du circuit imprimé. Nous utilisons une implantation Surface Mount Technology pour obtenir des transits de signal très courts ainsi que des capacités et des inductions minimales. Des composants excellents, sélectionnés en priorité pour leurs qualités sonores, des condensateurs à film miniatures, des résistances minimelf, des amplis opérationnels supérieurs pour une plus grande précision, un bruit réduit, une plus grande vitesse et des capacités de contrôle plus importantes dans l'étage de correction RIAA, résultent en un son très détaillé, ouvert et plus vivant avec n'importe quel disque vinyle. Des capacités électrolytiques basse impédance, une alimentation pratiquement dénuée de bruit. Dimensions : de la taille d'un timbre poste !



Caractéristiques:

Impédance d'entrée	50 kOhm
Gain	42 dB (127x)
Réponse en fréquences	10 Hz – 50 kHz
Précision RIAA	<0,5 B 20 Hz – 20 kHz
Marge de	>20 dB rel 5 mV
Distorsion harmonique et bruit	-83 dB
Dimensions	3,2 x 3,8 cm (1.26 inch x 1.5 inch)

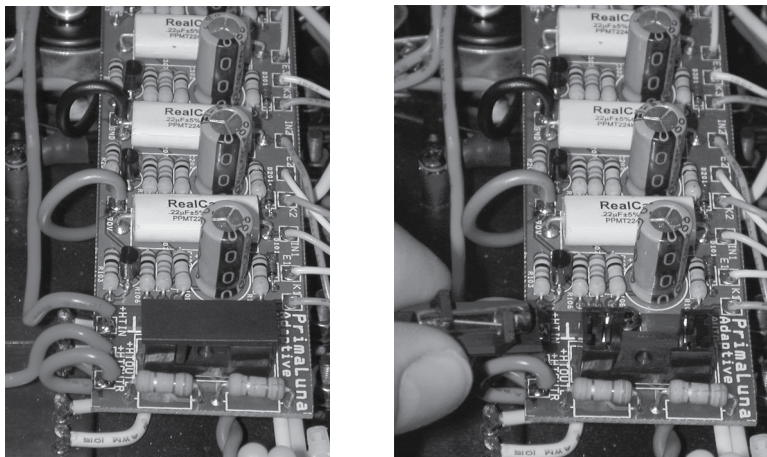
Fusible de protection

Une remarque sur les fusibles : si « quelqu'un qui sait » vous dit d'entourer vos fusibles avec du papier d'aluminium pour éviter de dépenser de l'argent pour de nouveaux fusibles, nous vous conseillons formellement de ne pas suivre cet avis ! Les fusibles sont des soupapes de sécurité. Ils doivent toujours être remplacés par des fusibles de même valeur et type.

Avertissement : n'essayez jamais de vérifier ou de remplacer un fusible lorsque l'amplificateur est en marche. Eteignez-le et débranchez les câbles des enceintes et des différentes sources et le câble secteur. Attendez 10 minutes afin de laisser le temps aux tubes de refroidir et au circuit de se décharger complètement.

Plaque de fusible

La plaque de fusible se situe à l'intérieur de l'amplificateur, sur la plaquette imprimée de l'Adaptive AutoBias™. Pour la remplacer, enlevez la plaque de fond en utilisant un tournevis de type cruciforme. Le fusible est dans une petite boîte en plastique sur la plaquette imprimée de l'Adaptive AutoBias™. Voir les photos sur cette page. Otez le couvercle. Le fusible se trouve à l'intérieur du couvercle. Enlevez-le en tournant le fusible dans son support. Remplacez-le avec un fusible de 1Amp temporisé 5 x 20 mm. Remettez le couvercle dans sa position initiale. Remettez en place la plaque de fond de l'amplificateur.



Fusible principal

Le fusible principal se trouve à l'arrière de l'amplificateur, au-dessous de la prise du câble d'alimentation (voir photo sur cette page). Il s'agit d'un fusible 5 Amp temporisé 5 x 20 mm pour 100-120 VAC et 3 Amp temporisé 5 x 20 mm pour 200-240 VAC. Remplacez-le avec le même type et la même valeur de fusible ! Le support du fusible peut être soulevé en utilisant un petit tournevis plat.

Avertissement

Pour éviter des blessures graves, des chocs électriques ou le feu :

- Ne jamais faire fonctionner l'appareil avec la plaque du fond ôtée.
- Protéger l'appareil de l'eau et de l'humidité.
- Toujours ôter tous les câbles de connexion de votre amplificateur avant de changer un fusible et/ou un tube.
- Ne jamais remplacer un fusible d'usine avec un fusible d'une autre marque et/ou d'un autre type que celui utilisé par l'usine.
- Ne jamais remplacer les tubes sans avoir lu préalablement le manuel d'utilisation.
- Ne jamais remplacer les fusibles et/ou les tubes si vous ne pensez pas en être capable. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour des dommages corporels ou des détériorations du produit suite à l'incompétence des utilisateurs ou à une utilisation abusive.

Contenu de l'emballage

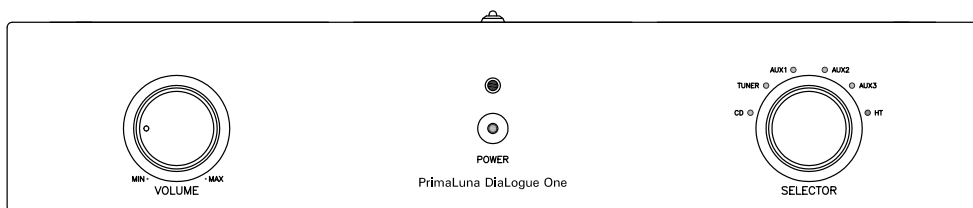
Amplificateur Intégré Dialogue One	1
Câble de secteur	1
Ce manuel d'utilisation	1
Gants blancs	1 paire
Jeu de tubes	4 x EL-34, 2 x 12AX7, 2 x 12AU7
Fusible principal	1 x 5 Amp temporisé 5 x 20 mm pour 100-120 VAC ou 1 x 3 Amp temporisé 5 x 20 mm pour 200-240 VAC
Fusible pour le tube	1 x 1 Amp temporisé 5 x 20 mm
Télécommande	1

Mise en marche

- Enlever l'emballage du DiaLogue One avec précaution. Utiliser les gants blancs pour éviter toute trace de doigts.
- Oter la cage de protection des tubes en la soulevant avec précaution par le dessus.
- Enlever l'emballage de protection des tubes.
- Les tubes sont déjà installés. Vérifier toutefois que chaque tube est fermement en position dans son support. Utiliser les gants fournis.
- Repositionner la cage de protection des tubes, si vous le désirez.
- Vérifier que l'interrupteur de mise en marche est sur la position OFF (position basse).
- Connecter chaque source aux prises correspondantes.
- Connecter vos câbles d'enceintes, positif avec positif, négatif avec négatif. L'unité n'inverse pas la polarité.
- Brancher le câble secteur à l'amplificateur et ensuite dans la prise murale.
- Mettre en marche l'amplificateur.
- Les tubes seront chauds et prêts à être utilisés dans environ 30 secondes.

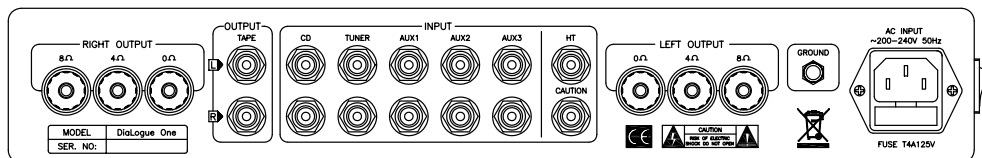
Entrées et contrôles

Face avant



Les faces avant des modèles PrimaLuna sont réalisées en aluminium et finalisées pour s'accorder avec les châssis bleus métalliques. Le volume est contrôlé avec le bouton de gauche, celui de la sélection des sources se trouve sur la droite. Le bouton volume et le bouton des sources peuvent être aussi contrôlés avec la télécommande. Les sources sont indiquées par CD, Tuner, Aux 1, Aux 2, Aux 3 (pas de différence de fonction entre ces sources) et HT (Pass Thru ; volume fixé). La télécommande en métal lourd fournie avec l'amplificateur intégré PrimaLuna DiaLogue One peut être utilisée pour sélectionner les sources, régler le volume et sélectionner le mode Triode/UL. Les fonctions pour les « futurs » lecteurs cd PrimaLuna sont aussi disponibles. L'interrupteur de mise en marche se trouve sur le côté gauche de l'amplificateur, juste derrière la face avant.

Panneau arrière



Sur le panneau arrière vous trouverez 5 entrées stéréos, 1 Boucle pour processeur Home Cinéma, 1 paire de sorties Tape, 1 prise de terre (pour le module phono en option) et un jeu de borniers enceintes. Connecter le positif (+) de votre enceinte avec la valeur de la borne 4 ou 8 ohms qui se rapproche le plus de l'impédance moyenne de vos enceintes selon les spécifications du fabricant. Connecter le négatif (-) de votre enceinte avec la borne 0 ohm.

Astuce : Essayez alternativement la borne positive 4 ohms puis la borne 8 ohms pour trouver la meilleure adéquation avec vos enceintes. Ne prenez pas tout pour argent comptant. Faites confiance à vos oreilles.

Informations générales sur les tubes

Les tubes 12AX7 et les 12AU7 ont une durée de vie d'environ 5000 à 10 000 heures. La durée de vie des tubes de puissance est plus difficile à déterminer. Elle dépend aussi de la façon dont vous utilisez votre amplificateur, « gentiment » ou « puissamment ». En général, dans des conditions normales d'utilisation, on peut dire entre 2 000 et 3 000 heures.

Maintenant quelques astuces pour utiliser vos tubes :

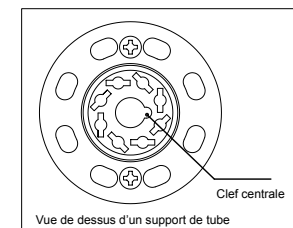
- Ne jamais utiliser de traitements sur les broches des tubes ou sur les supports.
- Si vous décidez d'expérimenter avec d'autres tubes, il est recommandé de ne pas remplacer vos tubes à tout bout de champ, de la même façon vous ne devez pas éteindre et allumer votre amplificateur sans arrêt. Votre amplificateur doit être éteint au minimum 5 minutes avant d'être rallumé. De plus, à chaque fois que vous changez un tube, vous prenez le risque de desserrer le support du tube. C'est sympathique d'avoir du plaisir, et nous le recherchons aussi, mais ne soyez pas téméraire et ne remplacez pas vos tubes 20 fois par jour.
- Ne laissez pas votre amplificateur en marche 24 heures sur 24 heures. N'oubliez pas qu'une chauffe minimale est nécessaire pour écouter le PrimaLuna à son mieux.
- Le rodage. Chaque tube, lorsqu'il est neuf, doit être laissé quelques temps en place sans être changé. De même, lorsque votre amplificateur est neuf, ou lorsque vous changez ses tubes, il faut laisser un peu de temps au rodage. Toutefois, il n'y a pas de règle de durée absolue pour le rodage.
- Notez aussi que les tubes peuvent varier électriquement et qu'en utilisant un mauvais type de tube (par exemple un 6922 au lieu d'un 12AX7), vous pouvez abîmer votre amplificateur et invalider votre garantie.

Remplacements usuels :

- **12AX7:** ECC83, ECC803S, E83CC, 7025, CV4004. Nous pourrions aussi ajouter 5751, mais le 5751 a moins de gain que le 12AX7 et le son sera altéré.
- **12AU7:** ECC82, ECC802S, E82CC, 5814, 6189, CV4003.
- **EL-34:** 6CA7, E34LS, E34L. Vous pouvez aussi utiliser 6L6GC, 7581A et des KT66, mais la puissance baissera légèrement.



Photo du dessus de votre DiaLogue One



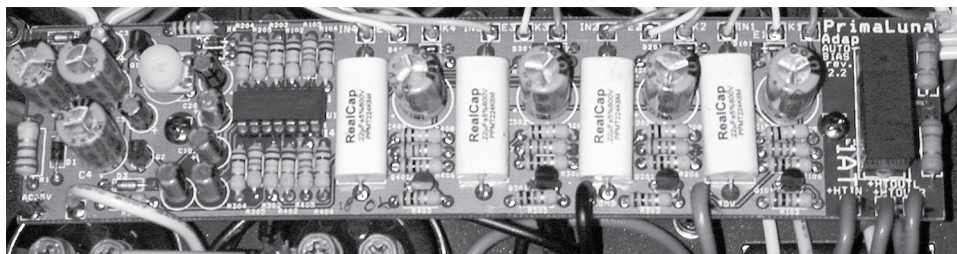
Certains tubes et supports de tubes ont une « clef centrale » qui doit correspondre ! Si vous forcez ou si vous ne les alignez pas de la bonne façon, vous abîmerez des composants importants et onéreux de votre amplificateur !

PrimaLuna® DiaLogue One

Adaptive AutoBias™

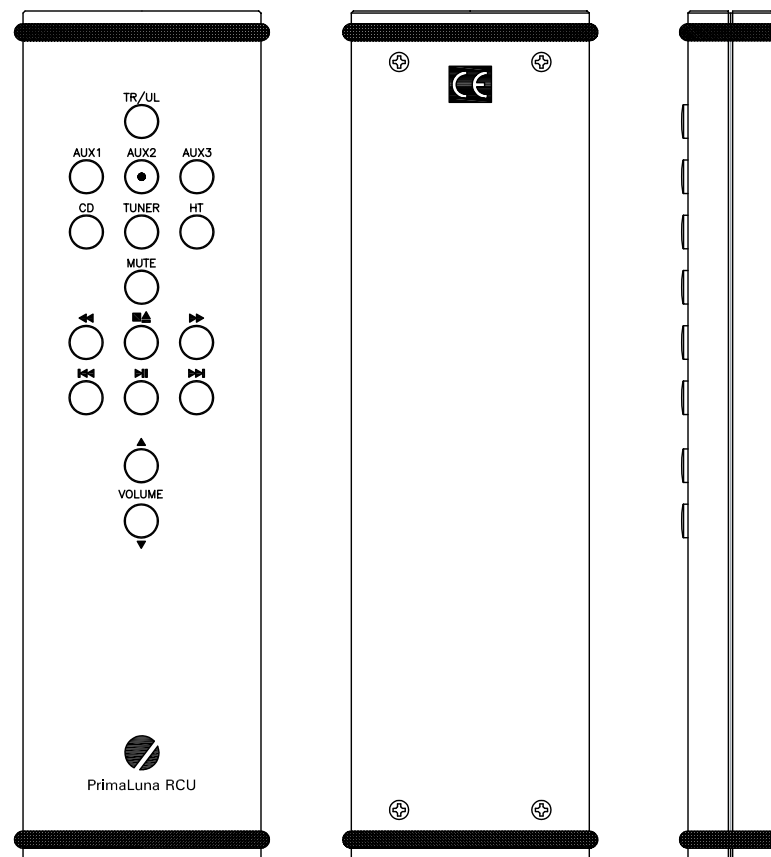
Exclusivité PrimaLuna, ce circuit contrôle et ajuste légèrement la polarisation de façon constante et instantanée. L'ingéniosité de cette conception est que l'Adaptif AutoBias™ améliore en réalité globalement la qualité du son et les performances de l'amplificateur. Entre 12 et 30 watts, les mesures montrent une baisse de plus de 40 % des niveaux de distorsion. De plus, il n'est plus nécessaire d'appairer les tubes et les re-réglages de la polarisation sont aussi éliminés. En plus, le PrimaLuna est équipé d'un circuit SoftStart™ qui permet une mise en marche lente de l'amplificateur et prolonge la vie des composants internes ainsi que celle des tubes. Posséder et faire fonctionner un PrimaLuna est un véritable plaisir.

Alors qu'appairer les tubes n'est pas une exigence, c'est toutefois recommandé si vous voulez obtenir les meilleurs résultats. Si vous désirez expérimenter, nous pouvons vous obtenir les meilleurs tubes ainsi que de rares tubes de collection et d'autres fournisseurs le peuvent aussi. Aux USA, le stock de Nouveaux Vieux Tubes d'Upscale Audio est le plus important actuellement. Ailleurs, des fournisseurs indépendants peuvent vous aider à effectuer le meilleur choix possible.



PrimaLuna® DiaLogue One

Télécommande



Les fonctions de la télécommande PrimaLuna DiaLogue One sont simples : sélection des sources, choix entre ultra linéaire et triode, volume et mute. La télécommande Dialogue contrôle aussi les fonctions de base du lecteur cd PrimaLuna ProLogue Eight.

La télécommande PrimaLuna DiaLogue One est équipée de deux anneaux en caoutchouc siliconé à chaque extrémité afin de protéger la télécommande et les meubles. Ces anneaux s'enlèvent facilement afin de pouvoir remplacer les piles ou si tout simplement vous n'aimez pas leur apparence.

Si votre télécommande ne fonctionne pas, vérifiez les piles et, si nécessaire, remplacez-les (1,5V AAA). Pour accéder aux piles, enlevez les anneaux en caoutchouc et dévissez la plaque arrière. Si la télécommande ne fonctionne toujours pas, contactez votre revendeur pour vous faire aider.

Commutation Ultra linéaire – Triode

Votre amplificateur intégré DiaLogue One vous permet de commuter entre le mode Ultra Linéaire et le mode Triode en utilisant la télécommande. Il n'est pas nécessaire d'éteindre l'amplificateur, vous pouvez commuter en gardant votre amplificateur allumé. Vous entendrez un petit clic dans les enceintes, mais ce n'est en aucun cas dangereux.

Votre DiaLogue One s'allume toujours en mode Ultra Linéaire. Au centre de la plaque avant se trouve une led bicolore qui indique le mode en fonctionnement : rouge pour un fonctionnement en mode Ultra Linéaire, vert pour en fonctionnement en mode Triode.

Le choix entre le mode Ultra Linéaire ou Triode est une question de goût, influencée par vos enceintes et l'enregistrement.

Mode Ultra Linéaire

Le terme Ultra Linéaire s'applique littéralement ici. La conception exerce un contrôle plus strict sur les enceintes et produit une musique très probablement décrite comme précise, dynamique avec de superbes détails intimes. Les extrêmes aigus et les extrêmes graves offrent plus de « pop » et d'excitation.

Mode Triode

Prenez vos KT-88 ou vos EL-34 et câblez-les comme un 300B ! Le son Triode est décrit comme plus chaud dans les aigus et les graves, un peu compressé, avec la bande médium maintenant plus prononcée. Le son est relaxant et vous vous décontractez ! Dans l'absolu, le volume ne sera pas aussi fort étant donné que la puissance maximum diminue d'environ la moitié en comparaison avec le mode Ultra Linéaire.

Alors lequel choisir ?

Décidez avec vos oreilles, mais nous vous donnons seulement cette pensée : à priori, il vous semblera que si vous voulez jouer de la musique plus fort, il vous faudra utiliser le mode Ultra Linéaire, et en revanche vous choisirez le mode Triode pour une écoute douce. Mais ce n'est pas toujours vrai ! A niveau d'écoute bas, vous aurez peut-être besoin du côté « pop » que le mode Ultra Linéaire fournit dans les extensions aigus et graves afin que la musique semble « complète ». A niveau d'écoute élevé, le fonctionnement Triode aura tendance à « compresser » et vous permettra d'augmenter le volume avec moins de fatigue. La conclusion est : amusez-vous avec l'amplificateur et ne laissez personne vous dire quel son est le bon.

Boucle pour processeur Home Cinéma

Le PrimaLuna DiaLogue One est équipé d'une boucle pour processeur home cinéma qui permet d'apprécier votre matériel stéréo et les deux canaux principaux de votre processeur home cinéma séparé.

C'est un véritable circuit de déviation. La plupart des amplificateurs intégrés qui annoncent avoir une boucle pour processeur home cinéma, ont en fait seulement un circuit « gain unitaire ». Ceci signifie que le niveau du volume est pré-déterminé, mais la section préamplification est encore active et peut introduire des bruits indésirables et une coloration du son. La boucle pour processeur home cinéma du DiaLogue One retire complètement la section préamplification du signal. C'est un circuit « ligne directe » qui résulte en moins de bruit et moins de coloration.

Connexion de votre Processeur Home Cinéma au DiaLogue One

Pour éviter d'endommager votre équipement, soyez toujours sûr que tout est éteint et débranché avant de connecter les différents composants.

Connectez vos sources stéréo et enceintes au DiaLogue One normalement. Pour intégrer le DiaLogue One dans votre système home cinéma, prenez les sorties centrales gauche et droite du préamplificateur de votre processeur A/V ou récepteur et branchez-les sur l'entrée HT à l'arrière du DiaLogue One. Quand vous voulez regarder un film, allumez le DiaLogue One et choisissez l'entrée HT. Maintenant contrôlez le volume normalement avec le processeur home cinéma. Nous vous recommandons d'aller dans le menu d'installation du processeur pour régler les niveaux des enceintes frontales gauche et droite avec le volume du canal central. Consultez le manuel d'utilisation de votre processeur pour plus d'informations.