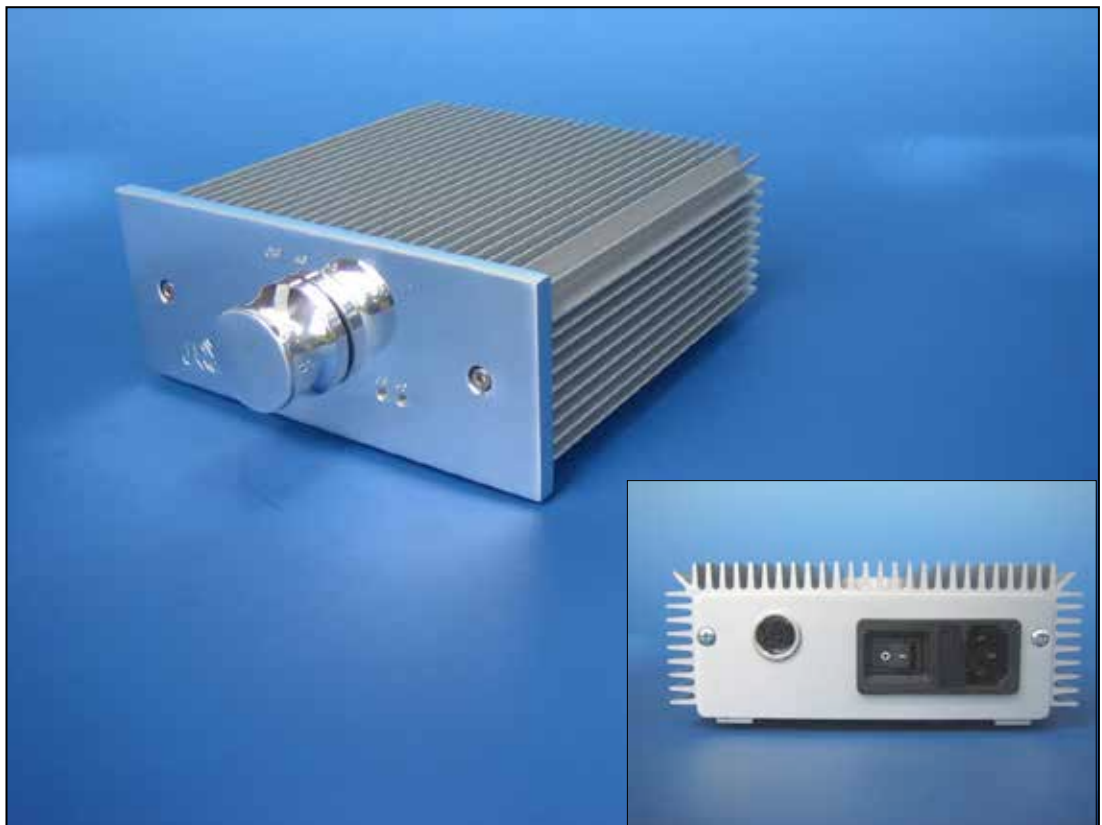


Transrotor Bloc d'alimentation Phono

» **KONSTANT M1 Reference** «



Mode d'emploi

Notes importantes pour un fonctionnement sans problème

Pour la garantie permanente des excellentes caractéristiques de cette alimentation, nous vous demandons de respecter les consignes suivantes. Elles assurent également votre sécurité personnelle.

1. S'il vous plaît veuillez lire le manuel avant la mise en service de l'appareil.
2. Conservez ce manuel et la boîte d'origine dans un endroit sûr.
3. Respectez toutes les données de ces instructions et les conseils d'utilisation.
4. Faire fonctionner cet appareil sans le capot de protection du logement.
5. N'essayez pas de le réparer par vous-même ; des travaux d'entretien ou de réparation ne peut être effectués que par du personnel qualifié et autorisé. Les dommages causés par une mauvaise manipulation ou une intervention non autorisée (par exemple, les tentatives de réparation inappropriées) annulent toute prise en charge au titre de la garantie.
6. Ne jamais tenter de contourner une protection. Remplacer un fusible grillé uniquement avec un fusible d'origine du même type et de même valeur.
7. Ne pas faire fonctionner cet appareil dans un environnement humide (par exemple, près d'un aquarium, un évier d'eau, baignoire, etc.)
8. Assurez-vous que l'emplacement d'installation dispose d'une ventilation adéquate.
9. Le dispositif ne doit pas être situé près d'une source de chaleur (radiateur, cheminée, feu ouvert, etc.). Les matériaux inflammables doivent être tenus à l'écart de l'appareil en toutes circonstances.
10. Le bloc d'alimentation est réglé en usine pour une tension secteur de 220-240 V. Par conséquent, utiliser l'appareil à une tension secteur dans la plage spécifiée.
11. Si l'appareil doit fonctionner sur une tension secteur différente, il doit être rééquipé par un atelier spécialisé.
12. Remarque : Pour relier la prise d'alimentation avec une prise multiple, une rallonge électrique, etc., celle-ci doit être conforme aux dispositions allemandes pertinentes.
13. Pour éviter tout bourdonnement, l'alimentation ne doit **pas** être utilisée à proximité d'une platine disque.
14. Lorsque l'appareil ne sert pas, débranchez l'alimentation électrique du secteur.
15. Dans tous les cas, éteignez le système avant l'insertion ou la connexion de câbles.

16. Nettoyer l'appareil avec des agents de nettoyage non agressifs.
17. Avant de nettoyer l'appareil, débranchez la fiche secteur ! Pour le nettoyer, utilisez uniquement un chiffon doux, éventuellement imbibé d'alcool ; ne pas utiliser un agent de nettoyage directement sur la surface du boîtier.
18. Ne pas laisser d'objets ou de liquides dans le boîtier en toutes circonstances. Gardez l'appareil exempt de poussière.
19. Si l'un des points suivants est rencontré, une réparation de l'appareil doit être effectuée auprès de votre revendeur :
 - * L'alimentation électrique a été endommagée
 - * Des objets sont tombés à l'intérieur du boîtier
 - * Du liquide a pénétré à l'intérieur de l'appareil
 - * Le dispositif a eu une exposition prolongée à une humidité excessive
 - * Le dispositif ne fonctionne pas correctement
 - * L'appareil a été endommagé
20. Branchez l'alimentation électrique uniquement lorsque la connexion est établie avec le moteur !

Fonctionnement

Le bloc d'alimentation Transrotor KONSTANT a son propre générateur. Il contrôle le moteur synchrone à double phase, qui utilise l'effet d'hystérésis dans un rotor solide dont le matériau est à aimant permanent pour atteindre la synchronisation, exploité en particulier pour l'enregistrement sonore et les machines à reproduire.

La vitesse de rotation peut varier de $\pm 5\%$ via un potentiomètre de précision. Chaque phase est renforcée avec son propre amplificateur haut de gamme. Le moteur reçoit donc un signal totalement propre.

Conditions d'utilisation à la livraison (standard) :

Il doit être utilisé un moteur 50 Hz à poulie.

La courroie d'entraînement doit être placée sur la gorge 33 1/3 tr/mn du moteur.

Connexion de l'alimentation

Branchez le connecteur DIN à six broches du moteur d'entraînement (Transrotor 18 V AC) à la prise à l'arrière du bloc d'alimentation.

Le moteur ne nécessite pas un commutateur dédié. Il peut également être utilisé des moteurs avec commutateur, mais alors celui-ci n'a pas de fonction supplémentaire.

Utilisation

Il y a un interrupteur marche/arrêt à proximité de la prise secteur. Après la mise en route la LED bleue s'allume sur le panneau frontal.

Les boutons de commande situés sur le panneau avant permettent de mettre le bloc d'alimentation hors tension (off) et de sélectionner la vitesse (33 1/3 et 45 tr/mn).

Passez à la vitesse 45 tr/mn uniquement lorsque la vitesse 33 1/3 tr/mn est atteinte.

Les disques peuvent également être lus lorsque la poulie 78 tr/mn est utilisée. Celle-ci peut être achetée séparément. La courroie d'entraînement doit alors être placée sur la poulie ayant le grand diamètre et le commutateur de vitesse mis sur 45 tr/mn.

La courroie doit alors être placée avec douceur pendant que le plateau tourne, ou autrement il peut être facilement poussé à la main pour aider le démarrage de la rotation. Cette fonctionnalité n'est pas disponible pour les appareils dont la courroie d'entraînement passe à l'extérieur du plateau.

Réglage de vitesse fin

La vitesse peut être finement ajustée à l'aide d'un petit tournevis inséré dans les ouvertures 33 et 45 du panneau avant. Logiquement, ce paramètre doit être réglé après au moins une période d'échauffement d'environ 10 -15 mn.

Caractéristiques techniques

Tension de sortie :	2 x 18 V AC à deux phases
Puissance maximale :	0,2 A
Ajustement de la vitesse :	± 5%
Consommation maximale :	30 VA
Boîtier :	Aluminium 6 mm
Façade :	Aluminium 8 mm
Dimensions :	(L x H x P) 176 x 75 x 170 mm Hors prises et interrupteurs

Transrotor se réserve le droit d'effectuer des modifications techniques et ne peut être tenu pour responsable des erreurs éventuelles !