

PSU 1

Stromversorgung mit Linear-Regelung

PSU1-24 geregelte Ausgangsspannung 24V dc, 200mA
120V Version Eingangsspannung 120v ac 60Hz, 15W; CSA zugelassen für USA & Kanada, CSA-zertifiziert
230V Version Eingangsspannung 230V ac 50Hz, 14.5W; CE zugelassen, IEC CB-Zertifikat NL8023
Werte gelten für 25 Grad Umgebungstemperatur

Sicherung

Die PSU1-Stromversorgung ist intern mit einer Sicherung geschützt. Diese Sicherung soll nur von Fachpersonal getauscht werden.

Sicherungs-Tausch

Ziehen Sie den Netzstecker, die Stromversorgung PSU1 darf während der folgenden Servicearbeiten keinesfalls an Netzspannung liegen!

Entfernen Sie die Kunststoff-Füße, darunter liegen Schrauben, die geöffnet werden müssen. Nun können Sie die Gehäuse-Abdeckung entfernen. Darunter liegt die Elektronik nun offen. Die Sicherung ist eingesteckt und kann einfach entfernt werden. Ersetzen Sie die Sicherung durch folgende Typen:

Sicherungs-Wert

120V-Version 125 mA (T) 5 x 20mm
230V-Version 63 mA (T) 5 x 20mm

Verwenden Sie ausschließlich diese Werte, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

Nach dem Tausch setzen Sie die Gehäuseabdeckung wieder an ihren Platz, verschrauben das Gehäuse und kleben die vier Gehäuse-Füße wieder über die Schrauben.

Allgemeine Sicherheit

Die PSU1 muss in trockenen Räumen betrieben werden. Sie darf nicht im Außenbereich benutzt werden. Achten Sie auf ausreichende Luftzirkulation, um die Kühlung im Betrieb nicht zu beeinträchtigen. Falls die PSU1 auf dem Fussboden steht, sollte sie nicht in hochfloorigem Teppich stehen, um die Luftzirkulation nicht zu beeinträchtigen. Öffnen Sie niemals das Gehäuse! Im Geräte-Innenen befinden sich elektrische Bauteile, die lebensgefährliche Spannungen führen!

Betriebshinweise

Stellen Sie die PSU1 nicht auf die gleiche Stellfläche wie Ihren Plattenspieler und/oder Ihren Phono-Vorverstärker. Das Geringe mechanische Brummen der PSU1 könnte sich auf die anderen Geräte übertragen und den Klang negativ beeinflussen.

Verlegen Sie Netzkabel und NF-Leitungen nicht parallel – es könnten sich ein Brummen auf Ihre HiFi-Geräte übertragen.

Stellen Sie die PSU1 nicht zu nahe an empfindliche Elektronik – z.B. Phono-Vorverstärker. Stellen Sie verstärker und PSU1 ein wenig von einander entfernt auf – wenige 10cm genügen in der Regel.

Die PSU1 besitzt einen hochwertigen Netz-Transformator. Dennoch kann es zu sehr leisem mechanischen Brummen kommen. Dies ist normal, sollte jedoch nur in unmittelbarer Nähe zur PSU1 hörbar sein.

Die PSU1 ist für Dauerbetrieb ausgelegt. Die angeschlossenen Geräte für den keinen höhere Leistung benötigen als jene, für welche die PSU1 ausgelegt wurde.

Bedenken Sie, dass die PSU1 nur einen sehr geringen Stromverbrauch hat, der Klang bei Dauerbetrieb erheblich besser ist. Daher sollten Sie die PSU1 sowie angeschlossene Geräte dauerhaft eingeschaltet lassen.

Wenn Sie jedoch längere Zeit (z.B. während eines Urlaubes) keinen Gebrauch machen von den Geräten, können Sie die PSU1 vom Netz trennen.

RoHS, WEEE, ECO-Design

Die Stromversorgung PSU1 erfüllt alle Anforderungen der RoHS-Richtlinie: sie enthält keine umweltschädlichen Substanzen oder solche, die nach EU-Recht vorschriftswidrig sind. Graham Slee Produkte werden in Großbritannien unter WEE/JE0046SY, in Deutschland unter DE37005033 geführt.

Garantie

Dieses Gerät wurde unter strenger Qualitäts-Kontrolle gefertigt. Wir garantieren für 2 Jahre den einwandfreien Betrieb. Im unwahrscheinlichen Fall eines Defektes wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, den Vertrieb oder den Hersteller.