Produktinformation

Grimm Audio PW1 – MM/MC Phono-Vorverstärker

Art-Nr.: GRIMM-PW1 / Marke: Grimm Audio



4.990,00EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

5 Werktage











Modell:	PW1
Produktart:	Phono-Vorverstärker

Produktinformation

Elektronik-Typ: Vorverstärker

Grimm Audio PW1: die Verbindung zwischen Tonabnehmer und HiFi-Anlage

Der PW1 „Phono Wizard“ übernimmt die Verstärkung und RIAA-Entzerrung des empfindlichen Tonabnehmersignals. Er eignet sich für MM- und MC-Systeme und wird zwischen Plattenspieler und einem Line-Eingang eingesetzt. So lässt sich eine hochwertige analoge Quelle auch in eine Anlage integrieren, deren Verstärker keinen eigenen Phono-Eingang besitzt.

Grimm Audio PW1 – Anschlüsse und Details

An den Tonabnehmer anpassen

Hinter der verschiebbaren Bodenabdeckung liegen die Einstellungen für Verstärkung und Abschlusslast. Bei MM spielen insbesondere die Gesamtkapazität aus Kabel und Eingang sowie die Tonabnehmerempfehlung eine Rolle. Bei MC lässt sich zusätzlich der Abschlusswiderstand anpassen. Beginnen Sie mit den Herstellerempfehlungen Ihres Tonabnehmers und verändern Sie Einstellungen bei niedriger Lautstärke. Zu hohe Verstärkung kann bei lauten Platten zu Übersteuerung führen.

Konzentrierter analoger Aufbau

Peter van Willenswaard entwickelte für den PW1 eine bewusst reduzierte Halbleiterschaltung. Kupferabschirmung und ein internes lineares Netzteil gehören zum Aufbau. Ein separates externes Netzteil ist nicht erforderlich. Der Ansatz richtet sich auf das Zusammenspiel von Verstärkerschaltung, Versorgung und den sehr kleinen Eingangssignalen eines Tonabnehmers.

Anschluss und Systemplanung

RCA- und XLR-Ausgänge ermöglichen die Verbindung zu einem passenden Vor- oder Vollverstärker. Beim MU2 verwenden Sie einen analogen Line-Eingang. Der PW1 ist kein Lautstärkesteller und keine Endstufe; passive Lautsprecher können nicht direkt angeschlossen werden. Auch eine direkte Verbindung zum rein digitalen MU1 ist ohne zusätzliche A/D-Wandlung nicht möglich.

Herstellerinformationen

Offizielle Produktseite bei Grimm Audio · Original-Bedienungsanleitung (Englisch)

Technische Daten

BauartStereo-Phonovorverstärker für MM und MCRIAA-Verstärkung37 dB ±1 dBMC-VerstärkungZusätzlich 20 oder 30 dB; optionaler Ausgangs-Boost +10 dBMM-Abschluss47 kΩ; 47 pF Grundkapazität, zusätzlich 47 / 100 / 220 pF parallel schaltbarMC-Abschluss47 kΩ; zusätzlich 33 / 100 / 330 Ω oder 1 kΩ parallel schaltbarMC-Kapazität330 pF; zusätzlich 330 / 680 pF parallel schaltbarAusgängeStereo RCA und XLR; Ausgangsimpedanz 100 ΩEmpfohlene LastMehr als 10 kΩRIAA-Genauigkeit±0,5 dB von 20 Hz bis 20 kHzAbmessungen B × H × T100 × 100 × 250 mmGewicht3,3 kg

Bedienungsanleitung

Original-Bedienungsanleitung PW1 (Englisch, PDF)

Informationen zur Produktsicherheit

Sichere Verwendung

Nur in trockenen Innenräumen und entsprechend der Originalanleitung verwenden. Belüftung freihalten, vor Feuchtigkeit schützen und vor Änderungen an der Verkabelung ausschalten. Netzstecker zugänglich halten. Gehäuse nicht öffnen; Reparaturen nur durch qualifiziertes Fachpersonal. Vor dem Einschalten die Lautstärke reduzieren.

Hersteller: Grimm Audio B.V., Niederlande. Kontakt: info@grimmaudio.com. Die produktspezifischen Sicherheits- und Aufstellungshinweise finden Sie in der verlinkten Originalanleitung.