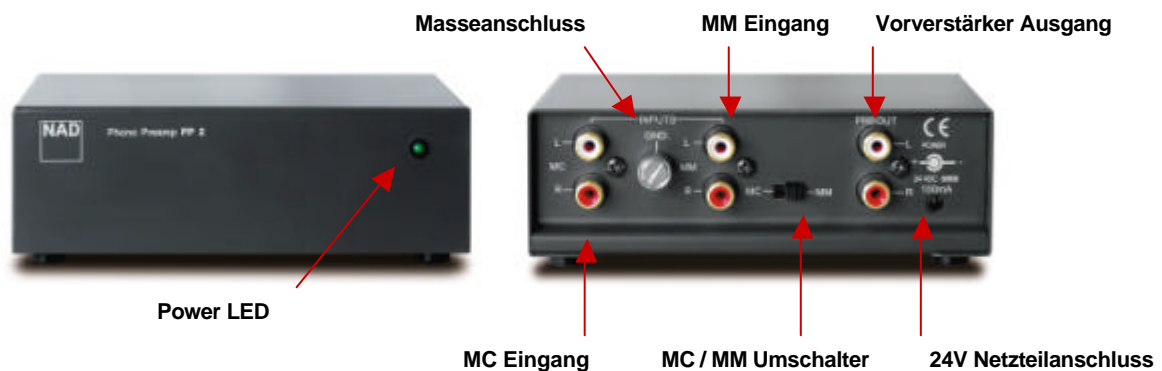


NAD PP 2 Phono Vorverstärker

Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich mit dem NAD PP 2 für einen hochwertigen Phono Vorverstärker entschieden haben. Der PP 2 ist für MM und MC Tonabnehmer-Systeme geeignet und ermöglicht das Anschließen Ihres Plattenspielers, wenn Ihr Verstärker keinen eigenen Phono Eingang hat oder Sie die Klangqualität verbessern möchten.

Bitte lesen Sie die nachfolgenden Hinweise, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten und die Garantieansprüche zu wahren.



Anschließen und Verwenden des PP 2

- Bitte schalten Sie vor dem Anschließen des PP 2 alle Geräte Ihrer Anlage aus.
- Verbinden Sie den Ausgang Ihres Plattenspielers (Cinch-Kabel) mit dem INPUT Eingang des PP 2.
- Wenn an Ihrem Plattenspieler ein MM Tonabnehmer installiert ist, verwenden Sie den MM INPUT, wenn ein MC Tonabnehmer installiert ist, den MC INPUT.
- Achten Sie auf die richtige Kanaluordnung: Der rote, mit R markierte Eingang bezeichnet den rechten Kanal, der weiße, mit L markierte Eingang den linken Kanal. Meist sind die Kabel eines Plattenspielers ebenso markiert.
- Stellen Sie den MC / MM Schalter auf die entsprechende Position.
- Verbinden Sie mit einem Cinch-Kabel den PREOUT Ausgang des PP 2 mit dem Eingang Ihres Verstärkers. Wählen Sie dafür z.B. den CD, AUX, TUNER oder TAPE Eingang. Achtung: Verbinden Sie den PP 2 *niemals* an einen bestehenden PHONO oder TURNTABLE Eingang, da Ihr Verstärker oder Ihre Lautsprecher durch Verzerrungen beschädigt werden könnten.
- Achten Sie auch hier auf die richtige Kanaluordnung der roten und weißen Anschlüsse.
- Wenn Ihr Plattenspieler mit einem zusätzlichen Erdungskabel ausgestattet ist (z.B. eine drittes Kontaktkabel am Tonsignalkabel), verschrauben Sie dieses mit dem Masseanschluss GND.
- Verbinden Sie das Stromversorgungskabel des mitgelieferten 24 V Netzteils mit dem entsprechenden POWER Eingang des PP 2.
- Stecken Sie das Netzteil in eine freie Steckdose Ihres Stromnetzes. Die grüne Power LED Leuchte auf der Vorderseite des PP 2 leuchtet nun.
- Der PP 2 ist vollständig angeschlossen. Sie können den PP 2 problemlos ständig angeschaltet lassen. Dadurch erreichen Sie eine optimale Klangqualität und Lebensdauer; der Stromverbrauch ist dabei äußerst gering. Sollten Sie längere Zeit abwesend sein (z.B. im Urlaub), sollten Sie das Netzteil aus der Steckdose herausnehmen. Dies gilt ebenfalls als Vorsichtsmaßnahmen bei Unwetter oder anderen Netzstörungen.



Fehlersuche

Hinweis: Schalten Sie möglichst alle Geräte Ihrer Anlage aus, bevor Sie Verbindungen oder Einstellungen ändern.

- Problem:** **Kein Musiksignal**
Ursache: LED aus: Das 24 V Netzteil ist nicht eingesteckt oder nicht mit dem PP 2 verbunden.
LED an: Falscher Eingang am Verstärker ist gewählt.
Verbindungskabel haben keinen festen Kontakt.
Lösung: Prüfen Sie die Stromversorgung des Netzteils.
Stellen Sie den Verstärkereingang ein, an den der PP 2 angeschlossen ist (z.B. AUX).
Prüfen Sie nochmals alle Verbindungen und Kontakte.
Prüfen Sie, ob der PP 2 korrekt auf Ihren MM- oder MC-Tonabnehmer eingestellt ist.
- Problem:** **Musiksignal nur auf einem Kanal.**
Ursache: Verbindungskabel und /oder Stecker sind nicht korrekt angeschlossen.
Lösung: Prüfen Sie nochmals alle Verbindungen, Kontakte und die Rechts/Links Zuordnung.
- Problem:** **Starkes Störgeräusch (Brummen oder Rauschen).**
Ursache: Der Plattenspieler hat keine Masse-Verbindung.
In Ihrer Anlage ist eine Brummschleife entstanden.
Störungen von nahe stehenden Geräten.
Lösung: Verbinden Sie den Masse-Anschluss des Plattenspielers am GND Kontakt.
Wenn mehrere Masse-Kontakte bestehen, unterbrechen Sie doppelte Verbindungen.
Prüfen Sie, ob der PP 2 korrekt auf Ihren MM- oder MC-Tonabnehmer eingestellt ist.

Um eine Schallplatte zu hören, wählen Sie am Verstärker den Eingang, an dem Sie den PP 2 angeschlossen haben. Stellen Sie vorsichtshalber zunächst eine niedrige Lautstärke ein.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Musik hören!