



Rückseite



Netzteil

Progressive Audio Phono 1 – Phono-Vorstufe

Alle gespeicherten Musiksignale benötigen, um gehört zu werden, eine Verstärkung. Die sensibelsten Musiksignale, die wir kennen, sind die in der Rille einer Schallplatte bzw. kommen als elektrisches Signal mit unglaublich geringer Spannung aus einem Tonabnehmer. Die Ausgangsspannungen vieler Tonabnehmer sind so gering, dass nur eine gute Phonovorstufe in der Lage ist, eine rauschfreie und dynamische Wiedergabe zu ermöglichen. Und die besten bekannten Tonabnehmer sind nicht die lautesten, sondern haben Ausgangsspannungen von lediglich 50 μV - im Vergleich zum einem CD-Spieler mit 5 V also nur ein 100.000stel.

Um genau diese winzigen elektrischen Signale für Sie zu einem musikalischen Erlebnis zu machen, haben wir die Phonovorstufe **Phono 1** entwickelt. Sie schafft die optimalen Anschlussbedingungen für jeden erhältlichen Tonabnehmer und verstärkt und entzerrt auf einem bisher nicht gekannten Niveau, so dass Sie Ihre Schallplatten genießen können, wie nie zuvor.

Die **Phono 1** ist vielseitig anpassbar, hat getrennte Gehäuse fürs Netzteil und Vorstufe und ist extrem hochwertig verarbeitet. Und nicht zuletzt: entwickelt und gefertigt bei **Progressive Audio** in Deutschland.

Technische Daten

Frequenzumfang	10-100 kHz
Empfindlichkeit	50 μV
Verstärkungsfaktor	68 dB
Abschluss	10 Ω - 47 k Ω
RIAA-Entzerrung	Passiv
Besonderheiten	Eingangsübertrager Neumann Zeitkonstante berücksichtigt diskret in jeder Verstärkerstufe
Aufbau	modular, Doppelmono



Progressive Audio Distribution

August-Thyssen-Strasse 13a, 45219 Essen, Germany

Tel: +49 (0) 2054 938 57 93

Web: www.progressiveaudio.de

Email: info@progressiveaudio.de