

## GARANTIEHINWEIS

Sollte wider Erwarten ein Fehler auftreten, den Sie oder Ihr Fachhändler nicht beseitigen können, reparieren wir Ihren Phono-Vor-Verstärker bis zu zwei Jahre nach Kaufdatum kostenlos, wenn die Garantie-Registrierkarte pünktlich bei uns eingegangen ist. Die Garantie erstreckt sich auf Material und Arbeitszeit, anfallende Transportkosten trägt der Eigentümer des Gerätes.

## Technische Daten

Empfindlichkeit	MM	1,5 mV
Empfindlichkeit	MC	180 µV
Eingangskapazität	MM	47 pF
Eingangskapazität	MC	1 nF
Eingangswiderstand	MM	47 kOhm
Eingangswiderstand	MC	1 kOhm
Störabstand	MM	79 db/85 db (A)
Störabstand	MC	74 db/80 db (A)
Frequenzgang	MM	30 Hz – 20 kHz (+/- 0,2 db)
Frequenzgang	MC	30 Hz – 20 kHz (+/- 0,2 db)
Versorgung		+/- 12 V DC
Abmessung (B x H x T)		145 x 48 x 70 mm
Gewicht (ohne Netzteil)		0,30 - ,0,6 kg (ausstattungsbedingt)

Änderungen an technischen Daten und Ausstattung vorbehalten. Stand 09/2000

## Konformitätserklärung

Wir bestätigen, daß das Gerät, zu dem diese Betriebsanleitung gehört, den zum Zeitpunkt der Drucklegung gültigen EG-Richtlinien zur Erlangung des Zeichens



entspricht. Die notwendigen Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis vorgenommen.

# Betriebsanleitung

## Phono-Vor-Verstärker EVOLUTION P2



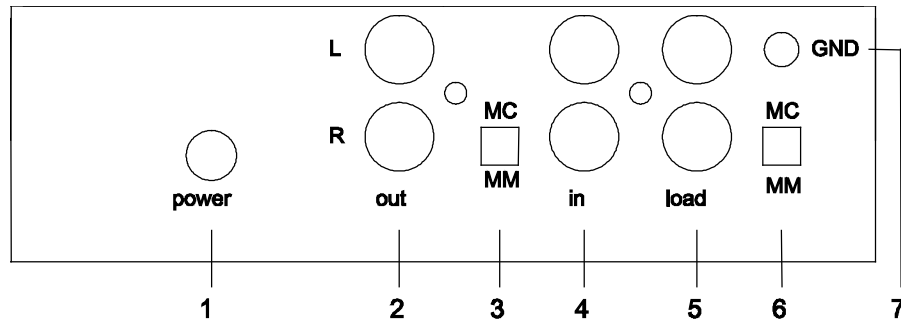
AVM Audio-Video-Messtechnik GmbH, Daimlerstraße 8, 76316 Malsch

## Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für das Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf des Phono-Vor-Vorverstärkers EVOLUTION P2 entgegenbringen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem Betrieb dieses Gerätes und bitten Sie gleichzeitig, die vorliegende Betriebsanleitung aufmerksam zu lesen, damit Sie die Funktionen Ihres Phono-Vor-Vorverstärkers richtig nutzen können.

## Ihr AVM-Team



## Anschlußterminal EVOLUTION P2

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1 – Spannungsversorgung     | 2 – Audio-Ausgangsbuchsen    |
| 3 – MM-/MC-Umschalter links | 4 – Audio-Eingangsbuchsen    |
| 5 – Eingang load            | 6 – MM-/MC-Umschalter rechts |
| 7 – Masseanschluß           |                              |

## Netzanschluß

Stecken Sie den Klinkenstecker des mitgelieferten Netzteils in die Buchse power (1) Bitte warten Sie mit dem Anschluß an die Steckdose, bis Sie alle Kabelverbindungen zum Rest der Anlage hergestellt haben. Die auf der Front, innerhalb des AVM-Logos, angebrachte LED zeigt an, daß das Gerät ans Netz angeschlossen und in Betrieb ist.

## ACHTUNG

Da das Gerät über keinen Netzschalter verfügt, sollten Sie bei längerer Abwesenheit oder bei Gewitter den Stecker aus der Steckdose ziehen.

## HINWEIS

Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Steckernetzteil betrieben werden, da dieses die notwendigen Sicherheitskleinspannungen für den gefahrlosen Betrieb des Gerätes liefert.

## Anpassung des Eingangs

Der EVOLUTION P2 kann sowohl mit MM- als auch mit MC-Tonabnehmersystemen betrieben werden. Je nach verwendetem System werden die Umschalter (3 und 6) in die entsprechende Position gebracht.

Die Eingangsimpedanz des MC-Teils ist so ausgelegt, daß sie zu allen Systemen paßt. Bei MM-Systemen ist die korrekte Anpassung der Kapazität klangentscheidend. Zur individuellen Anpassung verfügt der Evolution P2 über ein Paar Buchsen mit der Bezeichnung load (5), in die Cinchstecker mit eingelöteten Kondensatoren gesteckt werden können. Den korrekten Kapazitätswert nennt Ihnen die Betriebsanleitung Ihres Plattenspielers oder Tonabnehmers.

## Anschluß des Plattenspielers

Die Ausgangskabel des Plattenspielers werden mit den Buchsen in (4) verbunden. Der rechte Kanal mit der unteren, der linke Kanal mit der oberen Buchse. Das vom Plattenspielerchassis kommende Massekabel verbinden Sie mit der Masseklemme GND (7) an der Rückwand.

## Anschluß des Evolution P2 an einen Verstärker

Hierzu werden die Ausgangsbuchsen (2) des Evolution P2 mit einem beliebigen Hochpegeleingang Ihres Verstärkers verbunden. Verwenden Sie nur hochwertiges Kabel um klanglich optimale Ergebnisse zu erzielen.

Nachdem Ihr Evolution P2 korrekt eingestellt und verkabelt ist, kann es nun mit dem Musikhören losgehen: Stecken Sie das Stecker-Netzteil in die Schukosteckdose und wählen Sie an Ihrem Verstärker den Eingang an, mit dem der Evolution P2 verbunden ist.

Viel Spaß!