

P30

Bedienungsanleitung

Sehr geehrter Musikliebhaber,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Gerät von AVM entschieden haben und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Mit dem P30 haben Sie eine klanglich hervorragende und vielseitig einsetzbare HiFi-Komponente mit weitreichendem Funktionsumfang erworben. Im Folgenden möchten wir Ihnen die Benutzung Ihres Phono-Vorverstärkers erläutern und bitten Sie um einen kurzen Moment Ihrer Aufmerksamkeit zum Studium dieser Kurzanleitung.

Sollten Sie Fragen haben, die mit dieser Anleitung nicht beantwortet werden konnten, wenden Sie sich bitte vertrauensvoll an Ihren Fachhändler, der das Gerät entsprechend Ihrer Wünsche und persönlichen Bedürfnisse konfigurieren und Ihnen zudem eine Anweisung zum täglichen Gebrauch geben kann.

Ihr AVM-Team

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.

AVM Audio Video Manufaktur GmbH
Daimlerstraße 8
76316 Malsch
Germany

Tel: +49-7246-30991-0

Web: www.avm.audio
Email: info@avm.audio

Produktregistrierung

www.avm.audio/registrieren

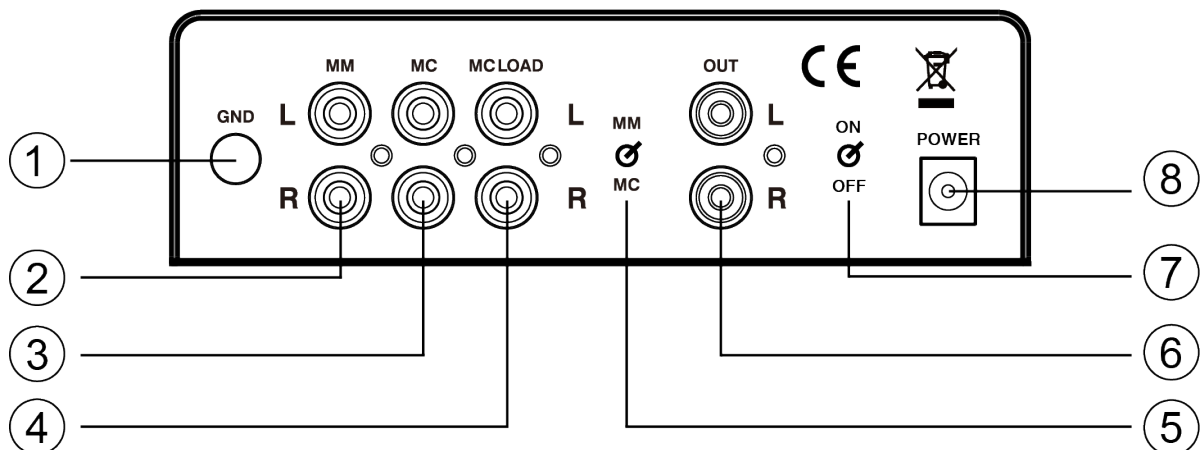
Inbetriebnahme

Lieferumfang

- **P30 Phono Vorverstärker**
- **Netzteil**
- **Widerstandsstecker (100Ω, 200Ω, 1000Ω)**

HINWEIS: Bitte überprüfen Sie das Gerät und Zubehör nach dem Auspacken auf Vollständigkeit und Transportschäden. Sollte die Originalverpackung bereits geöffnet sein, sprechen Sie bitte Ihren Fachhändler an. Oftmals bereiten unsere Fachhändler das Gerät vor der Auslieferung bereits für Sie vor.

Übersicht und Bedienelemente



- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---|
| 1 | Erdanschluss (GND) | 5 | MM / MC Wahlschalter |
| 2 | MM Phonoingang | 6 | Vorstufenausgang (an Vor-/Vollverstärker) |
| 3 | MC Phonoingang | 7 | Netzschalter |
| 4 | Steckplätze für MC Lastwiderstand | 8 | Netzanschluss (für mitgeliefertes Netzteil) |

Verbinden Sie Ihren Plattenspieler mit dem Erdanschluss „GND“ (1) und einem der beiden verfügbaren Phonoeingänge „MM“ (2) oder „MC“ (3). Wählen Sie je nach Konstruktionsprinzip des eingesetzten Tonabnehmersystems einen der Phono-Eingänge für elektromagnetische Wandler (MM = Moving Magnet) (2) oder elektrodynamische Wandler (MC = Moving Coil) (3). Ob Ihr Tonabnehmersystem nach dem MM- oder MC-Prinzip arbeitet, entnehmen Sie bitte dessen Dokumentation. Je nach gewünschtem Abschlusswiderstand Ihres MC-Systems kann ein MC-System wahlweise nur mit dem Eingang MC verbunden oder zusätzlich über MC Load angepasst werden. Die beigelegten Widerstandsstecker (100Ω, 200Ω, 1000Ω) werden hierzu ggf. auf die mit „MC LOAD“ bezeichneten Eingänge gesteckt (4).

Technische Daten

Betriebsarten	MM / MC (schaltbar)
Verstärkung bei 1 kHz	40 dB (MM)/60 dB (MC)
Eingangsimpedanz (MM)	47 k Ω + 220 pF fix
Eingangsimpedanz (MC)	47 k Ω + 1 nF (zzgl. Anpassung)
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz \pm 0.3 dB
Frequenzgang (-3 dB)	10 Hz - 50 kHz
RIAA-Kurventreue	\pm 0.3 dB
Klirrfaktor	<0.013% (MM)/<0.055% (MC)
Störabstand	>86 dB (MM)/>72 dB (MC)
Übersprechung	\geq 40 dB
Eingangsempfindlichkeit (MM)	3.29 mVrms für -10 dBV output (316 mVrms)
Eingangsempfindlichkeit (MC)	0.325 mVrms für -10 dBV output (316 mVrms)
Maximale Ausgangsleistung	482 mVrms bei 5 mVrms input (1 kHz)
Eingangsanschlüsse	3 x Cinch-Paar (RCA) (left/right)
Ausgangsanschlüsse	1 x Cinch-Paar (RCA) (left/right)
Spannungsversorgung	24 V DC
Stromverbrauch	3.4 W/15 mA
Gewicht	0,5 kg (ohne Netzteil)
Abmessungen (B x H x T)	150 x 52 x 107.5 mm

Änderungen an technischen Daten und Ausstattung behalten wir uns vor.

26. September 2018.