Kurzanleitung

PH 30.3



Konformitätserklärung

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

CE

entspricht. Die notwendigen Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis vorgenommen.

AVM Audio Video Manufaktur GmbH
Daimlerstraße 8
D-76316 Malsch

www.avm.audio
info@avm.audio

Herzlich willkommen bei AVM!

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein audiophiles Meisterstück der AVM 30.3 Serie entschieden haben und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Mit der PH 30.3 Phono-Vorstufe haben Sie eine klanglich hervorragende und vielseitig einsetzbare HiFi-Komponente mit weitreichendem Funktionsumfang erworben.

Sollten Sie Fragen haben, die wir Ihnen mit dieser Kurzanleitung nicht beantworten 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.



Udo Besser – AVM Inhaber & Geschäftsführer

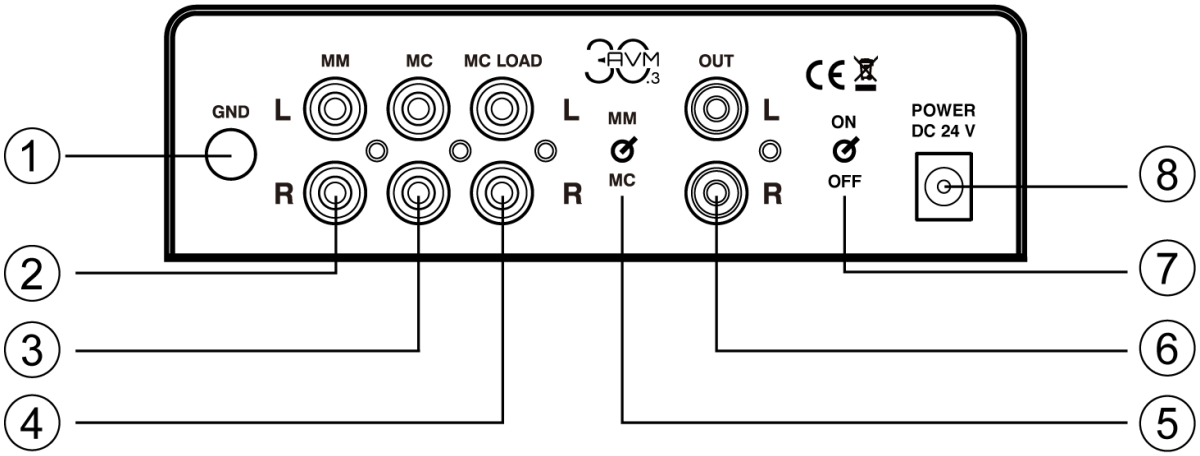
Inbetriebnahme

Lieferumfang

- **PH 30.3 Phono-Vorstufe**
- **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)
2 MM Phonoeingang
3 MC Phonoeingang
4 Steckplätze für MC Lastwiderstand
5 MM / MC Wahlschalter
6 Vorstufenausgang (an Vor-/Vollverstärker)
7 Netzschalter
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
Eingänge	3 x Cinch-Paar (RCA) (links/rechts)
Ausgänge	1 x Cinch-Paar (RCA) (links/rechts)
Verstärkung bei 1 kHz (MM)	40 dB
Verstärkung bei 1 kHz (MM)	60 dB
Eingangsimpedanz (MM)	47 kΩ / 220 pF (fix)
Eingangsimpedanz (MC)	47 kΩ / 1 nF (zzgl. Anpassung)
Ausgangsimpedanz	47 Ω
Frequenzgang (±0,3 dB)	20 Hz – 20 kHz
Frequenzgang (±3 dB)	8 Hz – 100 kHz
RIAA-Kurventreue	< ±0,3dB
Klirrfaktor (MM)	< 0,013 %
Klirrfaktor (MC)	< 0,055 %
Störabstand bei 1 kHz (MM)	72 dB / 82 dB(A) bei 5 mV Eingangsspannung
Störabstand bei 1 kHz (MC)	66 dB / 73,5 dB(A) bei 0,5 mV Eingangsspannung
Übersprechen	≥ 0 40 dB
Eingangsempfindlichkeit bei 1 kHz (MM)	5 mV für 500 mV Ausgangsspannung
Eingangsempfindlichkeit bei 1 kHz (MC)	0,5 mV für 500 mV Ausgangsspannung
Maximale Ausgangsspannung bei 1 kHz	6,5 V
Spannungsversorgung	24 V DC
Stromverbrauch	3,5W / 15mA
Leistungsaufnahme incl. Netzteil (Betrieb)	3,6 W
Leistungsaufnahme des Netzteils bei ausgeschaltetem Gerät (Standby)	0,1 W
Gewicht	0,5 kg (ohne Netzteil)
Abmessungen (B x H x T)	150 x 52 x 108 mm

Änderungen an technischen Daten und Ausstattung behalten wir uns vor.

24. November 2020.