



EVOLUTION PH 3.3 & 5.3

Modularer Phonovorverstärker
mit MM und MC-Eingang

Produktinformation



Handcrafted in Germany

EVOLUTION PH 3.3 und PH 5.3 in Stichworten

- Phonoeingang wahlweise MM/MC mit umfangreicher AnPHsung (6 Werte zur ImpedanzanPHsung, 5 Werte zur Gain-AnPHsung) per Gerätefront oder IR-Remote bedienbar
- Schaltbarer Subsonic-Filter
- 1x MM-Input (RCA)
- 1x MC-Input (RCA)
- 2x analoge LINE-OUTs (RCA, XLR)
- Modulsteckplatz für PH8.3-Phono-Module
- Dimmbare Grafikanzeige mit Touchpoint Sensorik und Proximity Sensor
- Stereo/Mono umschaltung
- Umfangreiche Menüfunktionen
- Minimaler Stand-by Verbrauch
- Kompakte Bauform: 43cm Breite, 33cm Tiefe, 12cm Höhe,
- ext. IR Sensor, 1 x Trigger in
- USB-Updatefähigkeit
- Gehäusevarianten:
Aluminiumsilber, schwarz gebürstet oder als CELLINI Version mit Chrom Front (Aufpreis)

EVOLUTION PH 5.3

Die Besonderheit des PH 5.3 ist seine Tube Line Stage, diese befindet sich in der Vorverstärkersektion des PH 5.3. Auf Basis der speziell für uns angefertigten Röhren, haben wir für die aktuelle Evolution Line eine komplett neue Röhrenstufe entwickelt, die den klanglichen Charme der AVM-Röhren voll entfaltet. Auf Grund der AVM-eigenen Schaltungstechnik ist eine erfreulich lange Haltbarkeit der Röhren garantiert (ca. 20.000 Stunden).

Der PH wartet mit einem MM und einem MC Anschluss auf (siehe technische Daten) und kombiniert dies auch noch mit einem Modulsteckplatz für PH8.3 Module

EVOLUTION PH 3.3

Der PH 3.3 arbeitet als reines Transistor Gerät. Alle übrigen Anschluss- und Leistungsdaten entsprechen denen im PH 5.3.

Entstanden aus den besten Genen: Die Schwestergeräte PH 3.3 und PH 5.3

Bereits seit der Gründung von AVM im Jahre 1986 ist AVM auf klangstarke High End Vorverstärker spezialisiert. Mit der Erfahrung des PH 8.3 aber auch dem CS 5.3 ist eine neue High Performance Generation unserer Evolution PH Geräte entstanden. Zahlreiche Neuerungen sind eingeflossen. Mit diesen beiden High End Phono-Vorverstärkern können MM als auch MC-Tonabnehmer angeschlossen werden und damit Vinylschätze auf höchstem klanglichem Niveau abgespielt werden. Für unser Ziel, die klangstärksten Phono-Vorverstärker Ihrer Klasse auf dem Weltmarkt zu konstruieren, haben wir Anleihen bei unserem Flaggschiff PH 8.3 genommen. Die Evolution PH Geräte bestechen nun durch ein nur 43 cm breites schraubenloses Aluminium- Präzisionsgehäuse und mit einer minimalistischen Eleganz in ihrem symmetrischen Design. Unser Motto ‚Reduce to the Max‘ wird auch hier wieder auf die Spitze getrieben.

MM- und MC-Kompatibilität

Der PH 5.3 und der PH 3.3 unterstützen sowohl Moving Magnet (MM) als auch Moving Coil (MC)-Tonabnehmer. Dies macht sie äußerst vielseitig und geeignet für eine Vielzahl von High-End-Plattenspielern. Durch präzise einstellbare Verstärkungs- und Anpassungsoptionen können sie perfekt auf die individuellen Anforderungen jedes Systems abgestimmt werden. Zusätzlich gibt es für unsere AVM Cadenza (by Ortofon) Tonabnehmer direkte Presets für die perfekte Schnelleinstellung

Modulsteckplatz für Erweiterungen

Ein herausragendes weiteres Feature dieser Vorverstärker ist der integrierte Modulsteckplatz. Dieser ermöglicht die Erweiterung des Systems durch die hochkarätigen Module des größeren Bruders, dem PH 8.3. So können Nutzer die Performance ihres Phono-Vorverstärkers noch weiter steigern und ihn perfekt auf ihre Bedürfnisse anpassen.

Die Evolution PH-Geräte sind in den Standard Farben Aluminium silber oder schwarz erhältlich, auf Wunsch auch als elegante CELLINI Version mit verchromter und handpolierter Front. Wie alle AVM Evolution Geräte werden auch die Evolution PH in reiner Handarbeit im Werk in Malsch gefertigt. Der weit größte Teil der Lieferanten z.B. für die präzisen Gehäuseteile, ist ebenfalls in der unmittelbaren Umgebung unseres Stammwerks ansässig. Gerne können Sie unseren Schaffensprozess in unserem ‚Making-of‘ Video ansehen.

Wiederholte, intensive Qualitätskontrollen während allen Fertigungsschritten und eine mehrtägige Einspielzeit für jedes einzelne Gerät sichern unser Versprechen auf höchste Zuverlässigkeit langfristig ab und wir gewähren eine übertragbare Garantie von 2 Jahren, bei Online-Registrierung 2 zusätzliche Jahre.

Technische Daten

5.1.1 Vorstufe

Entzerrung RIAA (MM/MC, 20Hz-20kHz).....	+/- 0,2dB
Verstärkung MM	45 / 50 / 55 / 60 / 65dB
Störabstand MM	> 84dB(A)
Verstärkung MC	65 / 70 / 75 / 80 / 85dB
Störabstand MC	>75dB(A)
Einstellbare Widerstandswerte MC (in Ω)	30; 50; 100; 300; 500; 1k
Einstellbare Kapazitätswerte MM (in pF)	50; 100; 150; 200; 300; 400
Subsonic:	-3dB

5.1.2 Steuerung

IR-Remote (RC3 PH).....	Ja, im Lieferumfang enthalten
Trigger-Eingang.....	5 - 20V

5.1.3 Stromanschluss

Stromversorgung.....	100V-240V / 50Hz-60Hz
Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 Watt
Leistungsaufnahme Netzwerk-Standby	< 2 Watt
Leistungsaufnahme im Leerlauf.....	< 16 Watt
Leistungsaufnahme, maximal.....	25Watt
Verwendete Sicherung.....	T 1A

5.1.4 Allgemeines

Gewicht.....	8 kg
Abmessungen (BxHxT).....	430 x 122 x 350
Garantie	2 Jahre + 2 Jahre bei Online-Registrierung (Garantiezeiten können in anderen Vertriebsländern variieren)

