

*Vincent*

## PRODUKTINFORMATION

# PHO-500

## Phono Vorverstärker

**Vinyl is Back...** und das nicht erst seit kurzem. Seit einigen Jahren sind die Absatzzahlen bei Plattenspielern und Schallplatten nicht nur konstant, sondern kontinuierlich steigend.

Mit einer der Hauptgründe sind die klanglichen Vorzüge – der natürliche und warme Klang – die eine Schallplatte bietet.

Die Aufgabe eines guten Vorverstärkers ist zum einen die verzerrten Signale der Schallplatte zu entzerren und zum anderen dann das Signal so unverfälscht und rauscharm wie möglich an Ihre Anlage weiterzuleiten.

Wir bei Vincent haben hierfür jetzt den PHO-500 entwickelt. Grundvoraussetzung für eine rauscharme Wiedergabe ist u.a. das Netzteil. Wir haben das sehr aufwendige Netzteil in ein separates Gehäuse gebaut, damit die elektromagnetischen Felder in keinsten Weise Einfluss auf den Phonovorverstärker nehmen können.



*Vincent*  
German Brand since 1995

power**Line**

# PRODUKTINFORMATION

## PHO-500

### Phono Vorverstärker

Hochwertige Bauteile namhafter Hersteller (z.B. WIMA und Nichicon) sorgen zudem für einen hervorragenden Signal-Rauschabstand und garantieren eine hohe Dynamik.

Die Eingangskapazität und der Eingangswiderstand lassen sich individuell anpassen. Somit ist ein optimaler Betrieb an nahezu jedem Tonabnehmer (MM und MC) gewährleistet.

Die eingebaute USB Buchse, als besonderes Feature, fungiert als A/D Wandler. D. h. Sie können bequem Ihre Vinylschätze mit einer max. Bitrate von 24bit/192kHz digitalisieren.



Anschlüsse

### TECHNISCHE DATEN

Übertragung:	10 Hz – 20 kHz $\pm 0.5$ dB 10 Hz – 50 kHz $\pm 2$ dB
Klirrfaktor:	< 0.05% (20 Hz - 20 kHz)
Eingangsempfindlichkeit:	MM: 58 mV, MC 6,8 mV
Signal-Rauschabstand:	MM: > 83 dB, MC: > 70 dB
Eingangsimpedanz:	MM: 47 KOhm, MC: 100 Ohm - 1000 Ohm
Ausgangsimpedanz:	250 Ohm
Eingänge:	PHO-500 1 x Stereo RCA
Ausgänge:	PHO-500 1 x Stereo RCA, USB
Max. Leistungsaufnahme:	10 Watt
Gewicht:	1,4 kg (Netzteil), 1 kg (PHO-500)
Farbe:	Schwarz oder Silber
Abmessungen (B x H x T):	130 x 95 x 205 mm jeweils für Netzteil und PHO-500

*Vincent*  
German Brand since 1995

**powerLine**

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Herrn Christian Fröhling.  
Sintron Vertriebs GmbH, Südring 14, 76473 Iffezheim, Telefon: 07229-182950  
e-mail: info@sintron.de, www.vincent-highend.de