



PH1 Phono-Vorverstärker

Der **Blackline PH1** ist ein leistungsstarker Phono-Vorverstärker, der sowohl Moving-Coil- als auch Moving-Magnet-Tonabnehmer unterstützt. Obwohl einige Verstärker über eine integrierte Phono-Stufe verfügen, ist der PH1 ein dedizierter Phono-Vorverstärker, der eine hörbare Klangverbesserung bietet, sobald er zwischen Ihrem Plattenspieler und dem Verstärker angeschlossen ist.

Der PH1 wurde in erster Linie als Ergänzung unserer Blackline-Röhrenverstärker entwickelt und passt problemlos in jedes vorhandene Audiosystem, in dem eine Phono-Bühne erforderlich ist.

Selbst wenn Ihr bestehender Verstärker eine eingebaute Phono-Stufe hat, kann der PH1 an einen Line-In angeschlossen werden und bietet eine verbesserte Leistung, da die meisten eingebauten Phono-Stufen nicht von hoher Qualität sind.



Das Wiederaufleben von Vinyl und später von Plattenspielern hat Blue Aura veranlasst, einen speziellen Phono-Vorverstärker zu entwickeln.

Als Ergänzung zu unserer Blackline-Produktreihe befindet sich der PH1 zwischen Ihrem Verstärker und dem Plattenspieler und kann zwischen Moving-Coil- und Moving-Magnet-Tonabnehmern umgeschaltet werden.

Grundsätzlich haben Moving Magnet Tonabnehmer eine höhere Verstärkung als Moving Coil Tonabnehmer. Die Phono-Stufe erhöht den Signalpegel von dem Plattenspieler-Tonabnehmer zum Verstärker, und unsere PH1-Phono-Stufe bietet eine Klangverbesserung gegenüber herkömmlichen eingebauten Phono-Vorverstärkern.

Die Nachfrage unserer Kunden nach einem Phono-Verstärker hat die Markteinführung des PH-1 stark beschleunigt. Kunden, die unseren preisgekrönten V40-Verstärker gekauft haben, haben immer schon nach einer passenden Phono-Stufe gefragt.

Nach Monaten der Entwicklung sind wir nun bereit, einen PH1 einzuführen, und wir sind zuversichtlich, dass die Verbraucher beim Anschließen des Vorverstärkers an Ihren Plattenspieler eine Klangverbesserung hören werden.

Spezifikatione	M / M	M / C
S / N-Verhältnis (A-Gewichtung)	82,8 dB	<64 dB
Eingangsimpedanz	45 ~ 56K Ω	80 ~ 120 Ω
Ausgangsimpedanz	110 Ω	110 Ω
Kanalbalance	<0,23 dB	<0,21 dB
Verzerrung (5 mV Eingang)	<0,02%	<0,08%
Verstärkung (1 kHz)	55 dB 58	~ 62 dB
RIAA-Genauigkeit	± 1 dB	± 1 dB
Maximaler Eingang	17,55 mV	> 7 mV
Maximaler Ausgang	8,7 V	> 8,52 V
Kanaltrennung	> 72 dB	> 55 dB
Ausgangspegel	2,44 V	659 mV
Netzteil	12V 1A AC Adapter	
Abmessungen:	49 x 180 x 152 mm (H x T x B)	850 g
Farbe	schwarz	

