



## GENESIS PH-1 Phono-Vorverstärker

Der PH1 ist für MM-, MC- und MC-Tonabnehmer mit hoher Ausgangsleistung geeignet. Die Auswahlsteuerung auf der Vorderseite des PH1 bietet nur zwei Optionen (MM oder MC), obwohl sie MC mit hoher Leistung akzeptiert. Die Schaltung wurde so konzipiert, dass sie automatisch erkennt, welcher Typ der Tonabnehmer verwendet wird, und die Einstellungen entsprechend angepasst werden, vorausgesetzt, die richtige Auswahl erfolgt über den Kippschalter auf der Rückseite.

Die Stromversorgung des PH1 erfolgt über 10 NCR18650-Batterien, die über ein 24-V-Netzteil aufgeladen werden. Der PH1 muss vor der Verwendung vollständig aufgeladen werden. Dies ist ein einfacher Vorgang, bei dem alle erforderlichen Informationen klar angezeigt werden. Bei voller Nutzung können die Batterien bis zu 10.000 Mal aufgeladen werden, wobei jede volle Ladung bis zu 8 Stunden dauert.

Die Gebrauchsanweisung ist einfach, sollte jedoch unbedingt gelesen werden, da dieses Produkt batteriebetrieben ist. Der PH1 muss vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen werden - dies ist ein einfacher Vorgang, der im Handbuch klar erläutert wird. Beachten Sie, dass das Netzteil automatisch aufgeladen wird, solange es eingesteckt und eingeschaltet ist und der Akkuladestand während des Gebrauchs abfällt. Bei Nichtgebrauch das Netzteil abziehen und den PH1 mit dem Schalter an der Unterseite des Geräts ausschalten. Der PH1 sollte regelmäßig eingeschaltet und das Netzteil angeschlossen werden, damit der Batteriestand überprüft werden kann. Wenn es niedrig ist, sollte es aufgeladen werden. Wenn es eingeschaltet bleibt, aber nicht verwendet wird, entladen sich die Batterien mit der Zeit.

Yves-Bernard André hat einen speziellen Transformator für MC-Tonabnehmer für den Einsatz im PH1 entwickelt. Aufgrund seines Designs ist der YBA-Transformator einzigartig geeignet, um die unterschiedlichen Eigenschaften von MC-Tonabnehmern zu erfüllen. Dadurch können die feinsten Details der Abtastung auf einer sehr hohen Ebene hervorgehoben werden.

Produktart	Phono Vorverstärker
Tonabnehmerimpedanz	3Ω bis 100Ω
Ausgangsimpedanz	47 kΩ
Bandbreite	10 Hz bis 150 kHz
Dazugewinnen	26 dB
Abschirmung aus vollem Mu-Metall	Doppelt
Beweglicher Magnet (MM)	Eingangsimpedanz 47 kΩ 45 dB Verstärkung
Bewegliche Spule (MC)	Eingangsimpedanz 47 kΩ 50 dB Verstärkung
SNR	90dB (Eine gewichtete Eingangsverstärkung von 40dB)
THD	<0,005%
RIAA-Genauigkeit	Innerhalb von 0,3 dB / 20 Hz - 20 kHz
Eingänge	2 analoge Cinch-Signaleingänge
Ausgänge	1 RCA 1 Ausgeglichen
Anzeige	OLED
Netzteil	10 Stück NCR18650 mit 24V DC Netzteil
Farbe / Finish	Schwarzes Aluminium mit schwarzer Acrylplatte
Abmessungen (B x T x H)	215 x 335 x 115 mm
Gewicht	4 kg

