

## M1ViNL Phono-Vorverstärker

### M1ViNL – Übersicht

Schallplatten bewahren ihre Faszination für eine immense, stets anwachsende Zahl von Musik-Fans. Unser Credo ist, LP-Liebhaber dabei zu unterstützen, das Optimum aus ihrem Vinyl herauszuholen. Deshalb haben wir unseren State-Of-The-Art Phono-Vorverstärker, den M1ViNL entwickelt.

Der M1ViNL bietet eine außergewöhnliche Auswahl an Anschluss-Optionen für Moving-Magnet (MM) als auch Moving-Coil (MC) Tonabnehmer. Schaltbare RIAA- und IEC-EQs erhöhen seine Flexibilität noch weiter.

Das Besondere aber ist, dass Ihnen der M1ViNL erlaubt, Widerstand, Kapazität oder Entzerrungskurve sogar umzuschalten, während Sie Platten abspielen. So können Sie die Auswirkungen der einzelnen Einstellungen sofort hören und die optimale Abstimmung für verschiedene Tonabnehmer und Schallplatten leichter finden. Eine übersichtliche Darstellung und die intuitive Bedienung machen den M1ViNL leicht handhabbar.

### M1ViNL – Technischer Hintergrund

Das Schaltungsdesign des M1ViNL basiert auf dem der legendären KW Phono-Stufe. Allerdings konnten wir dank neuester Technologien und Fertigungstechniken diesen bereits unglaublichen Standard noch verbessern. Zum Beispiel verfügt der M1ViNL über eine neue Generation extrem rauscharmer Messgeräteverstärker – in höchster derzeit verfügbarer Qualität.

Dies führt zu herausragenden Leistungen: Verzerrung und Rauschen sind minimal; die Verzerrungsrate liegt bei weniger als 0,01% bei 1 kHz an jedem Eingang und die Entzerrung bleibt bis zu 50 kHz innerhalb 0,2dB konstant. Der Signal/Rauschabstand ist mit 90dB für den MM- und 88 dB für den MC-Eingang unglaublich niedrig.

Dank der außergewöhnlichen Eingangs-Flexibilität des M1ViNL können all diese Leistungsvorteile optimal ausgenutzt werden, unabhängig von Laufwerk, das Sie verwenden.

Für Moving-Magnet (MM) Tonabnehmer bietet der M1ViNL zwei Varianten der Widerstands-anpassung, - 47k oder 68k Eingangsimpedanz - plus acht kapazitiven Ladeoptionen: 50PF, 100PF, 150pF, 200 pF, 250 pF, 300pF, 350PF und 400pF.

Die Moving-Coil (MC) –Stufe bietet 10 ohmsche Ladeoptionen: 10R, 18R, 25R, 50R, 100R, 200R, 400R, 800R und 1600R und 47K.

Schließlich bietet der M1ViNL flexible Ausgangs-Optionen, mit symmetrischen und asymmetrischen Anschlüssen auf der Rückseite dieser hervorragenden Phono-Stufe.

# MUSICAL FIDELITY

## M1ViNL – Technische Daten

- MM 3mV in for 300mV out (bei 1 kHz)
- MC 500 $\mu$ V in for 300mV out (bei 1 kHz)
- Verzerrungswerte: <0.01% bei 1KHz
- Frequenzgang: RIAA oder RIAA/IEC (wählbar)  $\pm$ 0.2dB
- Rauschabstand: MM >90dB 'A'-bewertet, MC >88dB 'A'-bewertet

## Eingänge

- Trigger-Eingang 3.5mm Mono Klinke  $\pm$ 4.5 to  $\pm$ 15V DC

## Allgemein

- Abmessungen - B x H x T (mm): 220 x 100 x 300
- Gewicht (unverpackt / verpackt): 3.5 kg / 4.0 kg

**REICHMANN** AudioSysteme

TELEFON: 07728 - 1064 FAX: 07728 - 1005  
EMAIL: INFO@REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE  
INTERNET: WWW.REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE