

## Pro-Ject Vinyl NRS Box S3 Czarny Przedwzmacniacz Gramofonowy Salon Poznań



Cena: 1 590 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

### Important Properties

### Product Description

## Przedwzmacniacz Gramofonowy z Funkcjami Poprawy Jakości Sygnału Pro-Ject Vinyl NRS Box S3

### Problem ze starymi płytami winylowymi

Wielu entuzjastów winyli ma swoje ulubione albumy, które z biegiem czasu mogą ulegać degradacji dźwięku, a szумы stają się uciążliwe. Często są to wydania specjalne, zawierające utwory niedostępne na platformach streamingowych. To sprawia, że jedynym sposobem na cieszenie się tymi utworami jest fizyczny nośnik. Chociaż subtelne szумы i kliknięcia są częścią uroku winylu, nadmiar zakłóceń może zepsuć całe doświadczenie.

Na szczęście firma Pro-Ject zdaje sobie sprawę z tych problemów i wprowadza rozwiązanie, które ma na celu przywrócenie jakości starym płytom winylowym. Mówimy tutaj o Vinyl NRS Box S3, innowacyjnym rozwiązaniu, które może pomóc w poprawieniu jakości dźwięku zdegradowanych nagrań winylowych. Dzięki temu produktowi będziesz mógł cieszyć się ulubionymi utworami z płyt, które wcześniej były bardziej uciążliwe ze względu na szумы i zakłócenia. Vinyl NRS Box S3 to doskonały sposób na przywrócenie magii winylowego dźwięku i cieszenie się ulubionymi utworami na nowo.

### Jak to działa?

Podłącz wyjście przedwzmacniacza gramofonowego do Vinyl NRS Box S3. Najpierw sygnał liniowy zostaje zdigitalizowany z głębią 24 bitów i częstotliwością próbkowania 96 kHz. Jeśli na wejściu jest zbyt duży sygnał, dioda LED będzie to sygnalizować. Można wtedy aktywować przełącznik -6 dB i dostosować gain. Prawdziwa magia dzieje się w domenie cyfrowej.

### De-Crackling

Sygnał jest starannie przetwarzany, aby nie generować zakłóceń. Wysokoczęstotliwościowe elementy stanowią użyteczne wskaźniki trzasków. Specjalny algorytm w naszym urządzeniu analizuje i potrafi skutecznie eliminować wszelkie szумы. Dostosowywanie czułości jest niezwykle proste dzięki wygodnemu potencjometrowi umieszczonemu na przednim panelu. Dioda LED dostarcza natychmiastowe informacje zwrotne. Dzięki tej innowacyjnej funkcji De-Crackling, szумы mogą być zmniejszone aż o imponujące 8 dB, co znacząco podnosi jakość doświadczeń dźwiękowych. Jeśli jednak nie masz potrzeby korzystać z tej funkcji, po prostu przekręć potencjometr całkowicie w lewo, a algorytm zostanie wyłączony (tryb bypassu).

## Vinyl Noise Reduction System (VNRS)

Sygnal jest najpierw rozdzielany na dwa pasma częstotliwości, a następnie podawany do dwóch ekspanderów, które zwiększają stosunek sygnału do szumu. Przy zastosowaniu tej techniki nie są słyszalne żadne modulacje szumu! Jesteśmy w stanie zredukować szumy nawet o 8 dB.

### Podłączenie i konfiguracja

Vinyl NRS Box S3 jest podłączony pomiędzy przedwzmacniaczem gramofonowym a dalszą ścieżką sygnału. Jeśli włączysz go, Vinyl NRS Box S3 jest natychmiast aktywny. Jeśli nie chcesz go w swojej ścieżce sygnałowej, po prostu go wyłącz, a urządzenie zostanie ominięte, a wejścia zostaną galwanicznie połączone z wyjściami. Dostępne są dwa algorytmy intensywności De-Crackling: podstawowy przetwarza sygnał bardzo lekko, zaawansowany jest mocniejszy z bardziej intensywnym przetwarzaniem. Zalecamy najpierw wypróbować ustawienie podstawowe i dostosować urządzenie za pomocą potencjometru. Wciskając przycisk "Intensity" możesz włączyć tryb zaawansowany. Dioda LED pokazuje, czy kliknięcia i trzaski zostały zredukowane. Jeśli jesteś zadowolony z ustawienia De-Crackling, ale nadal słyszysz dużo szumu, możesz aktywować funkcję Vinyl Noise Reduction naciskając przycisk VNRS. Istnieje tylko jedno ustawienie wstępne dla funkcji Vinyl Noise Reduction i nie można go dostosować w taki sam sposób, w jaki można regulować De-Crackling.

---

### Dane techniczne:

- Wewnętrzne próbkowanie:
  - 96 kHz/24 bity
- Wewnętrzne przetwarzanie:
  - 56-bitowy akumulator, podwójna precyzja
- Pasmo przenoszenia 20 Hz - 20 kHz:
  - -0,6 dB / +0,1dB
- Pasmo przenoszenia 30 Hz - 20 kHz:
  - -0,2 dB / +0,1dB
- Wskaźnik clip:
  - -0,6 dB poniżej rzeczywistego clippingu
- Tryb Bypass:
  - połączone galwanicznie ( $R_{link} < 0,3 \text{ ohm}$ )
- THD:
  - $< 0,009\%$  (500 mVrms Input Level)
- Redukcja szumów/uderzeń VNRS:
  - do 8dB (20Hz do 20 kHz)
- Redukcja De-Click (podstawowa):
  - 8 dB (3kHz do 20 kHz)
- De-Click reduce (intensywność):
  - 12 dB (2kHz do 20 kHz)
- Zasilanie zewnętrzne:
  - 18V/500mA DC,
- Pobór mocy w trybie gotowości:
  - 0W OFF/Standby, 2,2W ON (bez zasilacza zewnętrznego)
- Wymiary:
  - WxHxD (D z gniazdami): 103 x 37 x 104 (119) mm
- Waga:
  - 340 g bez zasilacza