

Instrukcje + — Uprozczone instrukcje obsługi.

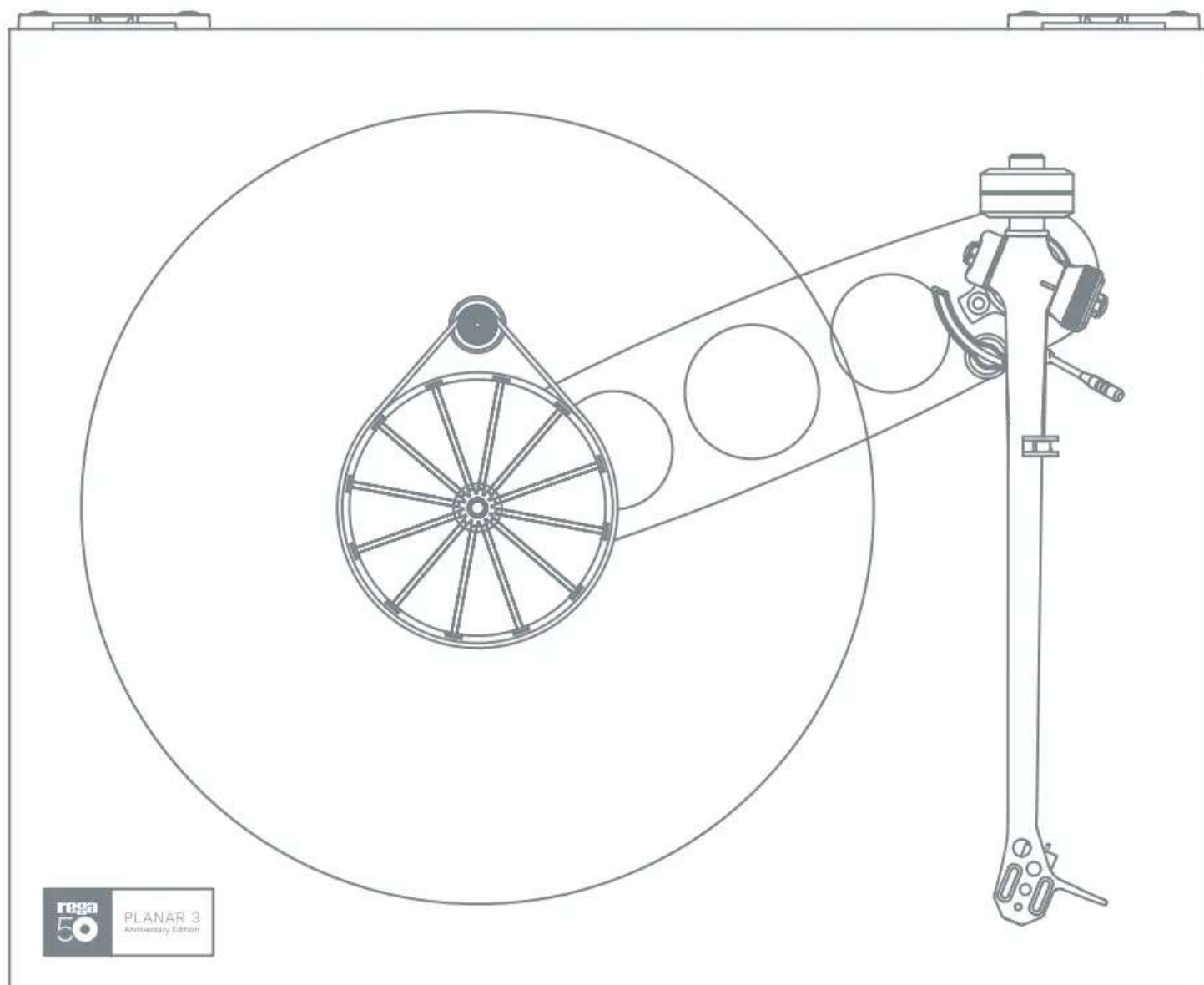


Instrukcja obsługi rega Planar 3 50 Anniversary Edition

[Dom](#) » [Rege](#) » Instrukcja obsługi rega Planar 3 50 Anniversary Edition 

rega Planar 3 Edycja rocznicowa na 50 lat





Zawartość

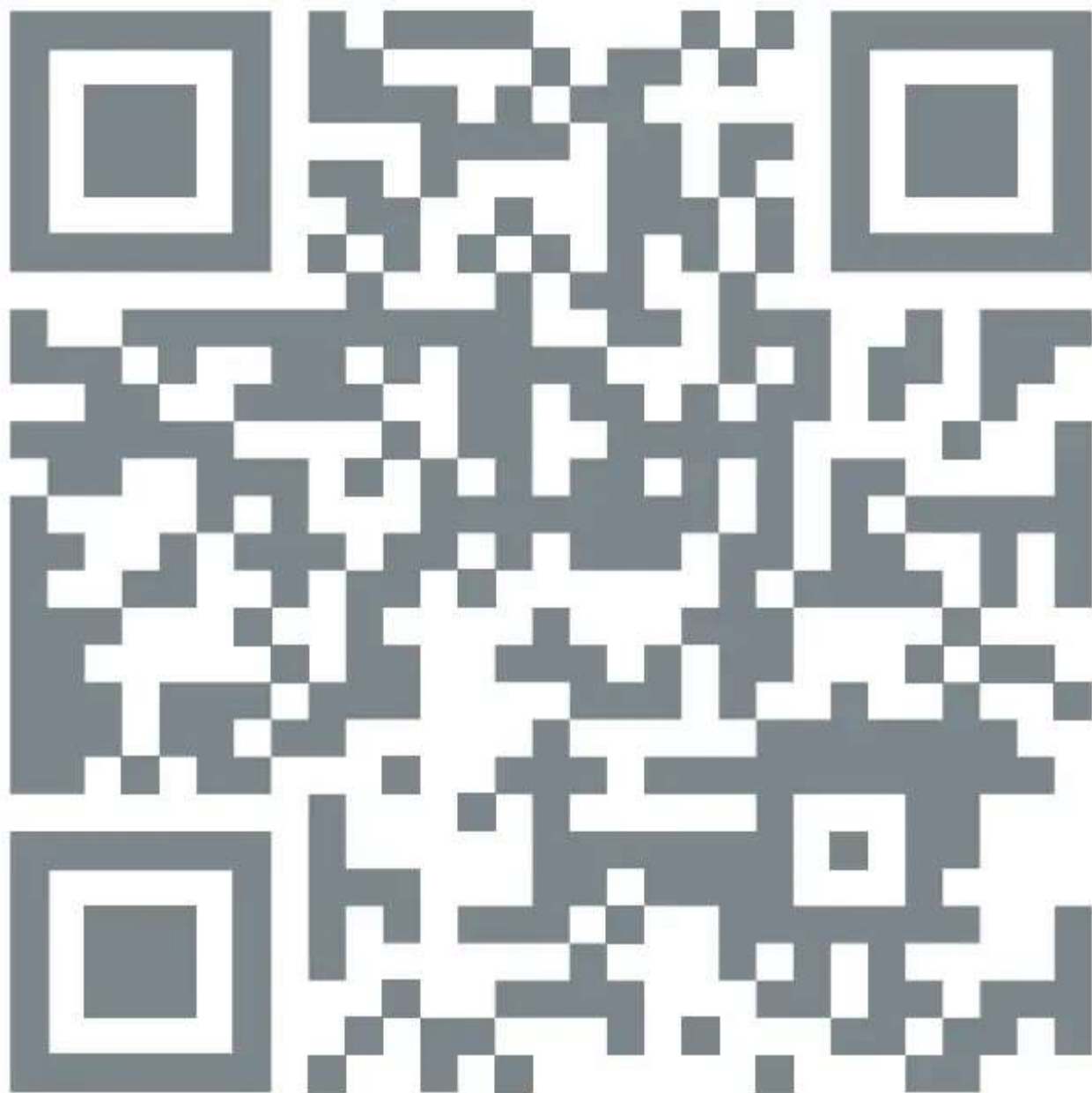
- 1 Środki ostrożności
- 2 Ważne informacje
- 3 Informacje o zgodności
- 4 Rozpakowywanie gramofonu
- 5 Konfiguracja i połączenia
- 6 Łączenie się z Ampżywsze
- 7 Konfigurowanie ramienia RB330
- 8 Regulacja prędkości (ustawienie fabryczne – regulacja tylko w razie potrzeby)
- 9 Regulacja prędkości
- 10 Przywracanie zasilacza Neo PSU MK2 do ustawień fabrycznych
- 11 Dane techniczne – Neo PSU MK2
- 12 Dane techniczne — Sieć
- 13 Obsługa klienta
- 14 Dokumenty / Zasoby
 - 14.1 Odniesienia
- 15 Powiązane posty

Środki ostrożności



Przed użyciem tego produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Dzięki temu masz pewność, że w pełni wykorzystasz swój produkt.

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać dostęp do wielojęzycznej instrukcji obsługi za pośrednictwem produktu.



Aby uzyskać instrukcje użytkownika w swoim języku, odwiedź www.rega.pl i przejdź do sekcji pobierania wybranego produktu.

Błyskawica z symbolem grotu strzałki w trójkącie równobocznym ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność nieizolowanych „niebezpiecznych objętości” tagwewnątrz obudowy produktu może występować prąd o na tyle dużej sile, że stwarza ryzyko porażenia prądem elektrycznym osób.

Wykrzyknik w trójkącie równobocznym ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność ważnych instrukcji dotyczących obsługi i konserwacji w literaturze serwisowej dotyczącej tego urządzenia.

Ważne informacje

Praca

Przy urządzeniu odłączonym od sieci czyścić wyłącznie ściereczką z mikrofibry (lekko śrutowaną).amp Jeśli to konieczne). Nie usuwaj żadnych pokryć; wewnątrz nie ma żadnych części, które mogłyby być serwisowane przez użytkownika. Jeśli urządzenie działa nieprawidłowo lub wydziela dym lub zapach, należy odłączyć od zasilania i przekazać do wykwalifikowanego technika serwisu.

Dożywotnia ograniczona gwarancja

Każdy produkt, który wytwarzamy, jest projektowany i montowany w Wielkiej Brytanii zgodnie z najwyższymi możliwymi standardami. Niniejsza gwarancja obejmuje potwierdzone wady produkcyjne. Niniejsza gwarancja nie obejmuje zużycia ani części uznawanych za materiały eksploatacyjne. Wszelkie nieautoryzowane modyfikacje lub nieprzestrzeganie zaleceń firmy Rega zawartych w instrukcji produktu mogą spowodować unieważnienie gwarancji. Ze względu na lokalne przepisy gwarancje mogą się różnić w zależności od kraju, w którym sprzedawane są urządzenia. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat gwarancji, skontaktuj się ze sprzedawcą lub dystrybutorem Rega. Nie ma to wpływu na Twoje prawa ustawowe.

Prosimy nie wyrzucać opakowania produktu. W przypadku zwrotu produktu do sprzedawcy lub dystrybutora w celu kontroli lub naprawy należy użyć oryginalnego opakowania.

Zapraszamy do odwiedzenia strony głównej www.rega.pl w celu uzyskania dalszych szczegółów gwarancji.

Instrukcje bezpieczeństwa

Nie używaj urządzenia w pobliżu płynów ani nie wystawiaj na działanie wilgoci. Nie używaj w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, otwory wentylacyjne, piece lub świece. Zapewnij odpowiednią wentylację wokół produktu, co najmniej 10 cm we wszystkich kierunkach, i unikaj umieszczania urządzenia na miękkich powierzchniach, takich jak długi dywan i tkanina. Nie otwieraj obudowy produktu ani nie wkładaj przedmiotów na siłę do otworów w urządzeniu. Umieść urządzenie na stabilnej, poziomej powierzchni, gdzie nie spadnie ani nie przewróci się. Urządzenie powinno być używane wyłącznie w klimacie umiarkowanym od 5°C (41°F) do 35°C (95°F). Materiały opakowaniowe i małe elementy należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Odłącz zasilanie, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas.

Informacje o zgodności

Ten symbol oznacza, że sprzęt elektroniczny, na którym jest oznaczony, nie powinien być wyrzucany jako zwykłe odpady domowe po zakończeniu jego eksploatacji. Sprzęt należy oddać do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z przepisami krajowymi i dyrektywą 2012/19/UE. Aby uzyskać więcej informacji na temat utylizacji zużytego sprzętu elektronicznego, skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą, u którego zakupiono produkt. W Wielkiej Brytanii zwróć produkt sprzedawcy.

Znak CE

Ten symbol oznacza, że ten produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami europejskimi.

Znak UKCA

Ten symbol oznacza, że ten produkt jest zgodny z brytyjskimi wymogami bezpieczeństwa dotyczącymi zgodności.

Eurazjatycki Znak Zgodności (EAC)

Ten produkt spełnia atesty bezpieczeństwa elektronicznego Rosji, Białorusi i Kazachstanu.

Znak zgodności z przepisami (RCM)

Ten symbol oznacza, że ten produkt spełnia wymagania Australii i Nowej Zelandii w zakresie bezpieczeństwa, kompatybilności elektromagnetycznej i komunikacji radiowej.

Świętujemy 50-lecie firmy Rega Research Ltd.

Od skromnych początków w 1973 roku, gdy firma stworzyła zaledwie garstkę gramofonów dla przyjaciół, Rega rozwinęła się w wielomilionową firmę zajmującą się inżynierią dźwięku, produkującą światowej klasy, wielokrotnie nagradzane produkty hi-fi, które są dostarczane na całym świecie.

Od samego początku nasza wiedza specjalistyczna w zakresie inżynierii mechanicznej i elektrycznej była połączona z trzema podstawowymi wartościami; aby tworzyć produkty, które działają ponad oczekiwania, zapewniają niezrównany stosunek jakości do ceny i zapewniają dożywotnią niezawodność. Te same wartości są dziś przestrzegane i są kluczowymi czynnikami

naszego dalszego rozwoju i sukcesu.

Inżynieria zawsze była bijącym sercem Rega Research, firmy mającej obsesję na punkcie specjalistycznych materiałów, tolerancji i dokładności. Pozostajemy zaangażowanym brytyjskim producentem (85% wszystkich dostawców Rega ma siedzibę w Wielkiej Brytanii) i obecnie zatrudniamy ponad 140 osób, które projektują, starannie montują i ręcznie wysyłają każdy pojedynczy produkt z naszego niestandardowego zakładu w południowo-wschodniej Anglii. Połącz te ideały z pasją do muzyki, a zobaczysz, jak Rega z powodzeniem dotarła do tego ważnego kamienia milowego!

Planar 3 edycja z okazji 50-lecia

Aby to uczcić, zaprojektowaliśmy rocznicową edycję legendarnego Planara 3, która została opracowana w celu maksymalizacji wydajności osiągalnej z Planara 3. Dostępny po raz pierwszy w kolorze orzecha, Planar 50 z okazji 3. rocznicy jest dostarczany z ręcznie dostrojonym Neo Zasilacz MK2 i fabrycznie zamontowana ręcznie robiona wkładka z ruchomym magnesem Rega Exact. Układ napędowy wykorzystuje nasz referencyjny pasek napędowy i aluminiowe koło pasowe CNC stosowane w Planar 6, aby zapewnić absolutnie najlepszą wydajność i dokładność. Całość wykończono niestandardową rocznicową plakietką na cokole i przyciemnianą osłoną przeciwpylową, aby dopełnić edycję rocznicową.

Rozpakowywanie gramofonu

- Zawsze trzymaj gramofon płasko.
- Postępuj zgodnie z instrukcją pakowania wydrukowaną z przodu pudełka.
- Zachowaj opakowanie na wypadek konieczności transportu gramofonu w przyszłości.
- Umieść gramofon na sztywnej, równej powierzchni.
- Upewnij się, że pasek napędowy jest na swoim miejscu i wyjmij kartę piasty transportowej (10) spod talerza pomocniczego (3).
- Ostrożnie umieść talerz na piaście i zamocuj matę gramofonu.

1. Cokół z efektem orzecha włoskiego
2. Talerz szklany 12 mm
3. Talerz podrzędny
4. Referencyjny pasek napędowy
5. Niestandardowe koło pasowe (do użytku z zasilaczem Neo PSU MK2)
6. Moc wejściowa
7. Wyjście Phono
8. Ramię RB330
9. Dokładna kaseta MM

Konfiguracja i połączenia

1. Używaj wyłącznie zasilacza sieciowego PS1 dostarczonego przez firmę Rega.
2. Podłącz przewód zasilający DIN (w zestawie) między tylną częścią Planar 3 50th Anniversary Edition a gniazdem DIN z tyłu zasilacza Neo PSU MK2.
3. Podłącz Rega PS1 do gniazdka oznaczonego '24V AC' i włącz zasilanie sieciowe.
4. Aby włączyć Neo PSU MK2, naciśnij przycisk zasilania znajdujący się na przednim panelu, a talerz gramofonu zacznie się obracać z wybraną prędkością.
5. Gdy zasilanie jest włączone, a logo Rega świeci na CZERWONO, wybrano 331/3 obr./min. Jeśli logo Rega świeci na ZIELONO, wybrano 45 obr./min.
6. Aby zmienić prędkość, naciśnij w razie potrzeby przycisk oznaczony „33/45” na panelu przednim.

Notatka: Aby zminimalizować ryzyko wychwycenia przydźwięku przez wkładkę, Neo PSU MK2

powinien być umieszczony tak daleko od gramofonu, jak pozwala na to kabel połączeniowy.

Łączenie się z Ampżywsze

Zewnętrzne przewody phono ramienia muszą być podłączone do odpowiedniego phono stage. Podłącz w następujący sposób: Czerwony = prawy kanał / Czarny = lewy kanał

Konfigurowanie ramienia RB330

Planar 3 50th Anniversary Edition jest wyposażony w ruchomy magnes Exact **(Mm)** nabój. Upewnij się, że pokrętło siły śledzenia **(A)** i suwak regulacji odchylenia **(B)** oba są ustawione na zero.

Umieścić ciężarek równoważący **(C)** na wałek ciężarka równoważącego. Po zdjęciu osłony igły umieścić wkładkę nad rowkiem wejściowym płyty LP. Podpierając główkę, ostrożnie pchnij ciężarek dalej w górę trzonka, aż igła znajdzie się zaledwie 1 mm nad płytą.

Zalecaną siłę śledzenia można teraz zastosować za pomocą pokrętła siły śledzenia. Prawidłowa siła nacisku dla wkładu Exact wynosi 1.75 g. Zawsze używaj siły odpowiadającej górnej granicy zalecanego przez producenta naboju zakresu. Na koniec przesun suwak regulacji odchylenia do

tej samej liczby, co kontrola siły śledzenia.



Regulacja prędkości (ustawienie fabryczne – regulacja tylko w razie potrzeby)

Uwaga: Prędkość jest ustawiona fabrycznie, nie zalecamy jej regulacji, chyba że jest to serwis lub wymiana paska napędowego.

Funkcje kontroli prędkości znajdują się na tylnym panelu zasilacza Neo PSU MK2:

Przełącznik programu prędkości (i) – Włącza ustawiony tryb prędkości.

Dioda LED trybu programowania (ii) – wskazuje dwa tryby pracy: domyślny tryb fabryczny i tryb regulacji prędkości.

Regulacja prędkości (iii) – Ten enkoder służy do regulacji prędkości. Wielkość kroku regulacji prędkości wynosi 0.01 obr./min.

Regulacja prędkości

Notatka: Do dokładnego pomiaru prędkości podczas regulacji zalecamy zestaw Rega Strobe (sprzedawany oddzielnie).

Notatka: Prędkość jest regulowana podczas pracy z prędkością 331/3 obr/min, a wszelkie regulacje dokonane przy 331/3 obr/min zostaną automatycznie zastosowane do 45 obr/min.

1. Wybierz 331/3 obr./min.
2. Naciśnij jeden raz przycisk „Speed Program Switch” na tylnym panelu, aby przełączyć urządzenie w tryb konfiguracji – dioda LED „Tryb programowania” będzie teraz stale świecić na czerwono.
3. Dostosuj prędkość za pomocą elementu sterującego „Regulacja prędkości” za pomocą klucza imbusowego 1.7 mm. Obracanie w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara zwiększa prędkość, a obracanie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara zmniejsza prędkość. Rozmiar kroku wynosi 0.01 obr./min. Aby zapewnić dokładną regulację, wykonuj tylko niewielkie korekty, maksymalnie w pięciu „krokach” na raz. Sprawdź prędkość po każdej regulacji, aby uzyskać najlepszą dokładność.
4. Gdy prędkość została ustawiona prawidłowo, naciśnij jeden raz „przełącznik programu prędkości”, aby przełączyć urządzenie z powrotem w „tryb pracy”. Dioda LED „Tryb programowania” zgaśnie i będzie migać mniej więcej co dziesięć sekund, wskazując, że prędkość została zmieniona w stosunku do ustawienia fabrycznego. Twój gramofon jest teraz ustawiony i gotowy do użycia.

Przywracanie zasilacza Neo PSU MK2 do ustawień fabrycznych

 Proces ten jest zalecany podczas montażu nowego paska napędowego w gramofonie lub po serwisie, aby zoptymalizować dostępny zakres regulacji.

1. Wybierz 331/3 obr./min.
2. Naciśnij i przytrzymaj „przełącznik programu prędkości”, aż dioda „Tryb programowania” zacznie migać co kilka sekund. Przytrzymaj wciśnięty przycisk, aż zaświeci się dioda LED.
3. Gdy jest podświetlony, naciśnij ponownie przycisk „Speed Program Switch”, aby w pełni zresetować do ustawień fabrycznych i powrócić do „trybu pracy”.

Korzystanie z aplikacji na telefony komórkowe do sprawdzania i dostosowywania prędkości

Rega wraz z londyńskim studiem masteringowym wykorzystała aplikację „RPM” na iPhone'a (dostępną w App Store) opracowaną przez Philipa Brodera do sprawdzania i regulacji prędkości obrotowej gramofonu za pomocą zasilacza Neo PSU MK2, z pozytywnym skutkiem.

Zweryfikowaliśmy podstawową dokładność aplikacji „RPM” za pomocą wewnętrznego sprzętu do pomiaru prędkości Rega, ale ponieważ jest to aplikacja innej firmy, nie możemy zagwarantować odczytów ze względu na niepewność, która może być spowodowana wiekiem, stanem i system operacyjny telefonu, na którym jest zainstalowana aplikacja. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy sprawdzić kalibrację aplikacji „RPM”, korzystając z odpowiedniego odniesienia.

Rega Strobe i dysk stroboskopowy (sprzedawany oddzielnie)

Najlepszym sposobem na regulację prędkości obrotowej gramofonu jest użycie zestawu Rega Strobe. Płyta stroboskopowa to przyrząd optyczny służący do pomiaru prędkości obrotowej poprzez zamrożenie pasków na płycie. Słupki są podświetlane przez dokładną kwarcową diodę LED pulsującą z częstotliwością 100 Hz.

Korzystanie z zestawu stroboskopowego

Po prostu umieść dysk stroboskopowy na talerzu gramofonu. Włącz diodę LED 100 Hz i przytrzymaj ją około 2 cm nad obracającym się stroboskopem. Jeśli wydaje się, że pręty nie poruszają się i są nieruchome, prędkość wynosi 33 1/3 obr./min. Jeśli poruszają się zgodnie z ruchem wskazówek zegara, gramofon obraca się szybko i odwrotnie, jeśli poruszają się w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, gramofon obraca się wolno.

Notatka: Jeśli w ciągu minuty słupki wydają się przesuwać o jeden słupek w lewo lub o jeden słupek w prawo, prędkość jest odpowiednio duża lub wolna o 0.016%. Korzystając z kontroli prędkości w Neo PSU MK2, można osiągnąć $\pm 0.05\%$ lub ± 1.3 obr./min.

Notatka: Jeśli w ciągu jednej minuty słupki wydają się przesuwać o dwa słupki w lewo lub o dwa słupki w prawo, prędkość wynosi odpowiednio 0.01 obr./min, odpowiednio szybko lub wolno. Korzystając z kontroli prędkości w Neo PSU MK2, można osiągnąć ± 0.01 obr./min, co stanowi jeden krok regulacji prędkości.

Ostrzeżenie: Ze względu na charakter efektu stroboskopowego dysku i światła LED, zdecydowanie odradzamy osobom cierpiącym na padaczkę fotoindukowaną, aby nie korzystały z tego urządzenia. Chociaż ten stan występuje bardzo rzadko, musimy uświadomić temu użytkownikowi. W razie potrzeby poproś sprzedawcę o pomoc.

Ostrzeżenia

Nie odłączaj zasilania od gramofonu, gdy urządzenie jest włączone – wyłącz zasilanie przed odłączeniem. Nie włączaj zasilacza bez podłączonego gramofonu. Na pinach wtyczki występuje sygnał 24V AC plus 20V DC – zwarcie spowoduje uszkodzenie zasilacza. Używaj wyłącznie zasilaczem Rega PS1 lub Neo PSU MK2. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci. Nie otwieraj pokryw obudowy.

Wewnątrz nie ma żadnych części nadających się do samodzielnej naprawy.

Neo PSU MK2 zawiera resetowalne bezpieczniki w sterowniku amplifier, aby chronić go przed błędami nadprądowymi, które spowodują, że gramofon będzie działał nieprawidłowo lub wcale. Jeśli w rzadkich okolicznościach zostaną one aktywowane, zostaną zresetowane poprzez wyłączenie zasilacza Neo PSU MK2 za pomocą panelu przedniego na około 10 sekund. Jeśli usterka nie ustąpi, skonsultuj się ze sprzedawcą.

Dane techniczne – Neo PSU MK2

Wyjście do silnika Dwufazowe 24 V AC zabezpieczone resetowalnym bezpiecznikiem.

Pobór mocy 7.2 W

Rozmiar kroku regulacji prędkości 0.01 obr./min

Tarcza stroboskopowa 100 Hz, 180 znaków 331/3 obr./min

Tomtag24V AC

Zasilacz Rega tylko PS1.

Podstawowa rozdzielczość dryfu wynosząca jeden słupek na minutę 0.016%



Dane techniczne — Sieć

PS1 (Wielka Brytania)	
Wejście	230 V AC 50 Hz 0.07 A
Wyjście	24 V AC 350 mA AC
PS1 (UE)	
Wejście	230 V AC 50 Hz 0.07 A
Wyjście	24 V AC 350 mA AC
PS1 (Australia/Nowa Zelandia)	
Wejście	230 V AC 50 Hz 0.07 A
Wyjście	24 V AC 350 mA AC
PS1 (KR)	
Wejście	220 V AC 50/60 Hz
Wyjście	24 V AC 350 mA AC
PS1 (USA)	
Wejście	115 V AC 60 Hz
Wyjście	24 V AC 350 mA AC
PS1 (Japonia)	
Wejście	100 V AC 50/60 Hz
Wyjście	24 V AC 350 mA AC

Obsługa klienta



Rega Research Ltd., 6 Coopers Way, Temple Farm Industrial Estate, Southend-on-Sea, Essex, SS2 5TE

ponowne badania

regaresearchuk

Dokumenty / Zasoby

	rega Planar 3 Edycja rocznicowa na 50 lat [pdf] Instrukcja obsługi Planar 3 Edycja 50-lecia, Planar 3, Edycja 50-lecia, Edycja rocznicowa
--	---

Odniesienia

- [Rega | wielokrotnie nagradzany sprzęt HiFi zaprojektowany i wyprodukowany w Anglii](#)
- [Rega | wielokrotnie nagradzany sprzęt HiFi zaprojektowany i wyprodukowany w Anglii](#)
- [Instrukcja obsługi](#)

Instrukcje +, Polityka prywatności

Ten webwitrna jest niezależną publikacją i nie jest powiązana ani wspierana przez żadnego z właścicieli znaków towarowych. Znak słowny i logo „Bluetooth®” są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do firmy Bluetooth SIG, Inc. Znak słowny i logo „Wi-Fi®” są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do stowarzyszenia Wi-Fi Alliance. Jakikolwiek użycie tych znaków w tym przypadku webWitrna nie sugeruje żadnego powiązania ani poparcia.

