

neunaber  
AUDIO · USA

**SERAPHIM SHIMMER v2**  
INSTRUKCJA OBSŁUGI



Dziękujemy za zakup naszego produktu. Jesteśmy wdzięczni. Mamy nadzieję, że zdobędziemy Twoje zaufanie dostarczając produkt wysokiej jakości, który zainspiruje Cię do tworzenia wspaniałej muzyki.

Produkty Neunaber są projektowane i produkowane w Orange, Kalifornia USA.

## POŁĄCZENIA

---

Zalecamy umieszczenie tego efektu na końcu łańcucha, przed lub za innym reverbem. Shimmer będzie miał więcej sybilantów, jeśli będzie umieszczony za symulacją kolumnową, a nie przed nią. Jeśli używasz kanału overdrive wzmacniacza, efekt ten powinien być umieszczony w pętli efektów, aby uzyskać najlepsze rezultaty.

## ZASILANIE

Gniazdo zasilania umożliwia podłączenie standardowego (5,5 mm ZW x 2,1 mm WN) środkowo-ujemnego zasilacza efektowego (poza zestawem). Zasilacz musi mieć napięcie od 9 V do 12 V i dostarczać prąd o natężeniu 100 mA lub więcej.

## WEJŚCIE

Gniazdo wejściowe (na górze po prawej) przyjmuje sygnał wejściowy bezpośrednio z instrumentu, wyjścia pętli efektów wzmacniacza lub innych efektów poprzez standardowe złącze telefoniczne 1/4" (6,35 mm).

## WYJŚCIE

Gniazdo wyjściowe (u góry po lewej) wyprowadza sygnał wyjściowy do innego efektu, wzmacniacza lub powrotu pętli efektów poprzez standardowe złącze 1/4" (6,35 mm). Buforowane wyjście jest zdolne do zasilania długich kabli. W przypadku podłączania do wejścia wzmacniacza, należy korzystać z wejścia o niskiej impedancji (Lo-Z), jeśli jest dostępne.

## PRZEŁĄCZNIK NOŻNY

---

Przełącznik Engage wybiera pomiędzy włączeniem a bypassem. Dioda LED świeci, gdy efekt jest aktywny. Bypass efektu nie zmniejsza poboru mocy, ponieważ nie wyłącza zasilania efektu.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 1 sekundę, aby przełączyć pomiędzy reverbem a reverbem z Shimmerem. Zwolnij, gdy dioda LED zaświeci się na czerwono.

# KONTROLA GŁÓWNA

---

## MIX

Pokrętko Mix reguluje miks sygnału nieprzetworzonego dry oraz nasyconego efektem:

- Cała w lewo to 100% dry
- Cała w prawo to 100% echo (wet)
- Około godziny 3 mamy równy mix: w połowie dry / w połowie wet

## DEPTH

Pokrętko Depth kontroluje długość ogona pogłosu; lub innymi słowy, wielkość przestrzeni akustycznej.

## SHIMMER

Pokrętko Shimmer kontroluje ilość shimmeru w efekcie. Gdy pokrętko to jest całkowicie po lewej stronie, nie występuje shimmer: efektem jest tylko pogłos. Gałka Shimmer jest nieaktywna w trybie reverb-only.

# KONTROLA ALTERNATYWNA

---

Dostęp do tych elementów sterujących uzyskuje się poprzez przytrzymanie przycisku Engage i jednocześnie obracanie pokrętkiem.

## EFFECT

Kontrola efektu przełącza się pomiędzy popularnym oryginalnym algorytmem shimmer a nowym algorytmem shimmer W3T (który jest taki sam jak algorytm w Immerse Mk II).

<b>Efekt</b>	<b>Reverb-Only kolor LED</b>	<b>Shimmer kolor LED</b>	<b>Ustawienie Pokrętła</b>
Oryginalny	niebieski	żółty	w lewo
Nowy, W3T	zielony	biały	w prawo

## TRAILS

Sygnal bypass może być ustawiony tak, aby posiadał trails lub nie. Gdy funkcja Trails jest włączona, sygnał efektu wygasa naturalnie po przełączeniu w bypass. Wyłączenie trails powoduje natychmiastowe wyłączenie efektu po włączeniu bypass.

Dioda LED zmieni na chwilę kolor, aby wskazać, który tryb bypassu został wybrany.

<b>Tryb Bypass</b>	<b>Kolor Led</b>	<b>Ustawienie Pokrętła</b>
Trails wyłączony	różowy	w lewo
Trails włączony	niebieski	w prawo

# SPECYFIKACJA

---

## ELEKTRYCZNA

Nominalny poziom wejścia	-10 dBV, instr
Maksymalny poziom wejścia	8 dBV
Impedancja wejścia	1M ohm
Impedancja wyjścia	1k ohm
Poziom, włączony vs. bypass	0 dB
Zakres częstotliwości, dry / bypass	20Hz - 30kHz, +/-1dB
THD, dry / bypass	0.01 %
Signal-to-noise ratio, A-ważone	
• dry / bypass	116 dB
• Włączony, pokrętła 50%	101 dB

## ZASILANIE

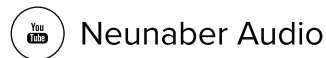
Wejście	9-12 V DC, 100 mA
Gniazdo	centralnie ujemne, 5,5 mm ZW x 2,1 mm WN

## FIZYCZNE

Wymiary	115 mm D, 64 mm S, 46 mm W
Waga	190 g

\*Specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia.

W Neunaber uwielbiamy patrzeć, co robicie ze swoimi “zabawkami”. Zachęcamy do oznaczania nas w swoich postach, zdjęciach i filmach prezentujących sprzęt Neunaber. Aby pozostać w kontakcie, śledź nas na kanałach widocznych poniżej. Nie możemy się doczekać, aby zobaczyć, co zrobisz!



Ten produkt nie zawiera części, które mogą być naprawiane przez użytkownika.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

**California Proposition 65:** Ten produkt może zawierać substancje chemiczne, o których wiadomo, że mogą powodować raka, wady wrodzone lub inne szkody reprodukcyjne. Chociaż uważamy, że nasze produkty nie są szkodliwe, jeśli są używane zgodnie z przeznaczeniem, zamieszczamy to ostrzeżenie, aby spełnić wymogi ustawy Proposition 65.

© 2014-2020 Neunaber Technology, LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Neunaber® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Neunaber Technology, LLC. Wet™, W3T™ i Seraphim™ są znakami towarowymi firmy Neunaber Technology, LLC. Patent USA #8204240 i Patent Chin #CN101689840B.