

neunaber
AUDIO · USA

ECHELON ECHO v2
INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA



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, po wszystkich innych efektach z wyjątkiem reverbu. Jeśli używasz kanału overdrive swojego wzmacniacza, efekt ten powinien być umieszczony w pętli efektów dla uzyskania najlepszych rezultatów.

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 nożny przez 1 sekundę, aby wejść i wyjść z trybu Tap Tempo. Zwolnij, gdy dioda LED zaświeci się na czerwono.

W trybie Tap Tempo, można włączyć/wyłączyć tryb bypass poprzez naciśnięcie przełącznika nożnego raz i oczekiwanie 1 sekundy.

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

REPEATS

Pokrętko Repeats kontroluje ilość powtórzeń echa, czyli inaczej mówiąc ilość regeneracji.

TIME

Pokrętko Time służy do regulacji czasu echa. Maksymalny czas to 1 sekunda, a minimalny to 50 ms. Białe znaki wokół pokrętkła czasu oznaczają przyrosty o 100 ms.

KONTROLA ALTERNATYWNA

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

EFFECT

Regulacja Effect zmienia pomiędzy Hi-fi Tape Echo a Lo-fi Delay.

Efekt	Kolor LED	Ustawienie Pokrętkła
Hi-fi Tape Echo	żółty	w lewo
Lo-fi Delay	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.

Tryb Bypass	Kolor Led	Ustawienie Pokrętkła
Trails wyłączony	różowy	w lewo
Trails włączony	niebieski	w prawo

TAP TEMPO

Naciśnij i przytrzymaj przełącznik nożny przez 1 sekundę, aby wejść w tryb Tap Tempo. Zwolnij, gdy dioda LED zaświeci się na czerwono.

Stuknij w przełącznik nożny w rytm (tempo ćwierćnuty). Czas echa zmieni się na interwał pomiędzy dwoma ostatnimi stuknięciami. Dwa stuknięcia muszą być oddalone od siebie o mniej niż 1 sekundę (więcej niż 60 BPM), ponieważ maksymalny czas echa wynosi 1 sekundę.

Dioda LED będzie błyskać w tempie.

Możesz ustawić tap tempo w dowolnym momencie w trybie Tap Mode, bez względu na to czy efekt jest aktywny czy w bypassie.

Aby wyjść z trybu Tap, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk nożny przez 1 sekundę. Zwolnij, gdy dioda LED zaświeci się na czerwono.

PODZIAŁY TAP TEMPO (PODZIAŁY TEMPA)

W trybie Tap Mode, prawe pokrętło steruje podziałami rytmicznymi. Kontroler ustawia się na najbliższym znaczniku.

Zapis	Nazwa	Podział Delay Time
	Triole 1/8	1/3
	1/8	1/2
	1/8 z kropką	3/4
	1/4	1

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

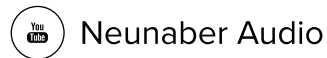
Wejście	9-12 V DC, 100 mA
Gniazdo	centralnie ujemne, 5,5 mm ZW x 2,1 mm WN

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 działania.

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. Echelon™ jest znakiem towarowym firmy Neunaber Technology, LLC.