

SUPER PHASE SHIFTER SP400

Ultimate Phase Shifter Effects Pedal

Dziękujemy za zaufanie, którym obdarzyli Państwo firmę BEHRINGER, nabywając urządzenie BEHRINGER SUPER PHASE SHIFTER SP400. Fazowy pedał efektów pozwala na uzyskanie całej gamy brzmień - od staromodnych po nowoczesne efekty przesunięcia fazowego - za jednym naciśnięciem przełącznika nożnego. Wypróbuj każdy dźwięk - od klasycznego wielostopniowego fazowego brzmienia po nowe brzmienie świdrujące, wznoszące się i opadające.

1. Elementy Obsługi



- 1 Wybierz tryb efektu przełącznikiem **MODE**:
4/8/10/12-stopień: Określa ilość stopni efektu fazowego. Można tu uzyskać szereg dźwięków - od dawnych dźwięków fazowych po głębokie i mocne efekty fazowe.
FALL: Ten tryb oferuje efekt stale opadającego dźwięku fazowego.
RISE: Ten tryb oferuje efekt stale wznoszącego się dźwięku fazowego.
STEP: W tym trybie modyfikacja filtra zachodzi w górę lub w dół - w określonych stopniach.
- 2 **RES**(onance) określa intensywność efektu.
- 3 Za pomocą funkcji **DEPTH** ustawia się głębokość modulacji.
- 4 **RATE** określa prędkość modulacji RATE można także wprowadzić za pomocą funkcji wstukiwania przełącznika nożnego lub za pomocą zewnętrznego pedału ekspresji.
- 5 Gniazdo 6,3 mm (**IN**) łączy się z twoim instrumentem.
- 6 Gniazdo 6,3 mm (**OUT**) wysyła sygnał do twojego wzmacniacza/combo.
- 7 Złącza 6,3 mm **EXP/CTL** można stosować do łączenia dwóch typów pedałów:
 - A. Użyj przełącznika nożnego zamiast przełącznika nożnego (8) na pedale, aby wystukać prędkość LFO.
 - B. Użyj pedału ekspresji, aby wymodulować zakres od 0 (LFO zatrzymane) do wartości maksymalnej określonej przez położenie pokrętki RATE (4).
- 8 Przez naciśnięcie przełącznika nożnego przez 2 sekundy lub dłużej możesz wystukać efekt rate (miga dioda ON/BATT).
- 9 Gdy funkcja wystukiwania jest aktywna, miga dioda LED.

Czołowe przyłącze **DC IN** służy do podłączania przejściówki 9 V (nie zawiera się w komplecie).

KOMORA BATERII jest usytuowana pod pokrywą pedału. Aby włożyć nową albo wymienić wyczerpaną baterię 9 V (należy zakupić oddzielnie), naciśnij zawiasy końcem długopisu i zdejmij pokrywę pedału. Uważaj aby nie zarysować urządzenia.

❖ **SP400 nie posiada wyłącznika ON/OFF. Jest gotowy do działania z chwilą gdy włożysz wtyczkę do jednego z gniazd wejściowych IN. Wyjmij wtyczkę, jeżeli nie będziesz używać SP400. Postępując w ten sposób, możesz wydłużyć czas użytkowania baterii.**

NUMER SERYJNY znajduje się na dolnej stronie urządzenia.

❖ **W sporadycznych przypadkach, pod wpływem czynników zewnętrznych (np. wyładowań elektrostatycznych) mogą wystąpić zaburzenia w normalnym funkcjonowaniu urządzeń, na przykład zakłócenia dźwięku lub nieprawidłowości w wykonywaniu niektórych funkcji. Jeśli pojawi się to zjawisko, należy zmniejszyć głośność dołączonych za urządzeniem wzmacniaczy i na chwilę rozłączyć gniazdo wejściowe w celu ponownego uruchomienia aplikacji.**

2. Wskazówki Dotyczące Bezpieczeństwa

Nie używać w pobliżu wody ani nie instalować w pobliżu źródeł ciepła. Stosować wyłącznie dodatki/akcesoria dopuszczone przez producenta. Nie naprawiać urządzenia samodzielnie. Serwisowanie i naprawy zlecać naszemu wykwalifikowanemu personelowi, szczególnie w przypadku uszkodzeń przewodu lub wtyku sieciowego.

3. Gwarancja

Nasze aktualne warunki gwarancyjne znajdują się na stronie <http://behringer.com>.

4. Specyfikacja

In	
Gniazdo	gniazdo typu jack 6,3 mm mono
Impedancja	500 kΩ
Out	
Gniazdo	gniazdo typu jack 6,3 mm mono
Impedancja	1 kΩ
Exp/Ctl	
Gniazdo	gniazdo typu jack 6,3 mm stereo
Zasilanie	
	9 V --- , 100 mA, regulowane
BEHRINGER PSU-BB	
USA/Kanada	120 V~, 60 Hz
Chiny/Korea	220 V~, 50/60 Hz

Europa/U.K./ Australia	230 V~, 50 Hz
Japonia	100 V~, 50 - 60 Hz
Model eksportowy	120/230 V~, 50 - 60 Hz
Złącze mocy	wtyk 2 mm DC, minus na kołku centralnym center
Bateria	9 V typu 6LR61
Pobór mocy	60 mA

Wymiary/Masa	
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	około 54 x 70 x 123 mm
Masa	około 0,33 kg

Firma BEHRINGER stale stara się o zapewnienie najwyższego standardu jakości. Niezbędne modyfikacje będą dokonywane bez uprzedniego zawiadomienia. Dane techniczne i rysunki urządzenia mogą z tego względu odbiegać od podanych informacji lub ilustracji.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ORAZ WYGLĄD MOGĄ ULEC ZMIANIE BEZ POWIADOMIENIA. NINIEJSZA INFORMACJA JEST AKTUALNA NA DZIEŃ JEJ OPUBLIKOWANIA. WSZYSTKIE ZNAKI TOWAROWE SĄ WŁASNOŚCIĄ ICH WŁAŚCICIELI. MUSIC GROUP NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKĄKOLWIEK SZKODĘ PONIESIONĄ PRZEZ JAKĄKOLWIEK OSOBĘ, KTÓRA OPIERA SIĘ NA OPISIE, FOTOGRAFII LUB OŚWIADCZENIACH TU ZAWARTYCH. KOLORY ORAZ SPECYFIKACJE MOGĄ NIEZNACZNIE RÓŻNIĆ SIĘ OD PRODUKTU. MUSIC GROUP PRODUKTY SPRZEDAWANE SĄ JEDYNIEM ZA POŚREDNICTWEM AUTORYZOWANYCH DEALERÓW. DYSTRYBUTORZY I DEALERZY NIE SĄ AGENTAMI FIRMY MUSIC GROUP I NIE SĄ UPRAWNIENI DO ZACIĄGANIA W IMIENIU MUSIC GROUP JAKICHKOLWIEK WYRAŻNYCH LUB DOROZUMIANYCH ZOBOWIĄZAŃ. INSTRUKCJA TA CHRONIONA JEST PRAWEM AUTORSKIM. ŻADNA CZĘŚĆ TEJ INSTRUKCJI NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANA LUB PRZESYŁANA W JAKIEJKOLWIEK FORMIE LUB ZA POMOCĄ JAKICHKOLWIEK ŚRODKÓW, ELEKTRONICZNYCH CZY MECHANICZNYCH, WŁĄCZAJĄC W TO KOPIOWANIE CZY NAGRYWANIE DOWOLNEGO RODZAJU, W JAKIMKOLWIEK CELU, BEZ WYRAŹNEJ PISEMNEJ ZGODY ZE STRONY MUSIC GROUP IP LTD. WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, Brytyjskie Wyspy Dziewicze.