

Dziękujemy za zaufanie, którym obdarzyli Państwo firmę BEHRINGER, nabywając urządzenie ULTRA PHASE SHIFTER UP100. Ten wysokiej jakości pedał efektów został skonstruowany specjalnie dla muzyków, którzy chcą nadać swoim dźwiękom ostatniego szlif. Dzięki licznym możliwościom osiąga się typowe brzmienie phaser na podstawie dwóch legendarnych pedałów efektów.

Do efektu phaser dodawany jest w oryginalnym utworze drugi sygnał z odwrotnymi fazami, wskutek czego powstaje mocny, silny dźwięk. Efekt ten jest często używany do gitar i keyboardów. W latach 70-tych był on stosowany również do innych instrumentów, jak np. pianin.

1. ELEMENTY OBSŁUGI




Widok strony górnej

- [1] Za pomocą przełącznika *MODE* dokonuje się wyboru pomiędzy efektem phaser z negatywnym feedbackiem (Mode 1) i pozytywnym (Mode 2). Negatywny feedback oznacza, że faza opóźnianego sygnału jest odwracana, zanim zostanie on dołączony do oryginalnego utworu. Przy feedbacku pozytywnym faza opóźnionego sygnału nie jest zmieniana. W takim wypadku efekt ma charakter nieznacznego przygłosu, perfekcyjnego do dźwięków vibrato.
- [2] Regulator *LEVEL* określa głośność wyjścia.
- [3] Regulator *RATE* określa prędkość efektu phaser.
- [4] Za pomocą regulatora *DEPTH* nadaje się efektowi pełnego, niskiego brzmienia.
- [5] Regulator *RES(onance)* określa intensywność sygnału feedback, wskutek czego zwiększa się intensywność efektu phaser.
- [6] Dioda *ON/BATT* świeci się, gdy efekt jest aktywny. Dodatkowo można sprawdzić poziom naładowania baterii.
- [7] Przełącznik nożny służy do aktywacji/dezaktywacji efektu.
- [8] Gniazdo mono *IN* 6,3 mm typu jack służy do podłączenia instrumentu.
- [9] Gniazdo mono *OUT* 6,3 mm typu jack przekazuje sygnał do wzmacniacza.

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

SCHOWEK NA BATERIE znajduje się pod przełącznikiem nożnym. Aby włożyć lub wymienić baterię, należy ostrożnie ścisnąć przeguby długopisem i wyjąć pedał. Zwrócić uwagę na to, aby nie porysować urządzenia.

 **UP100 nie ma przełącznika On/Off. UP100 jest gotowy do pracy, gdy kabel jest podłączony do gniazda IN. Wyciągnąć wtyczkę z gniazda IN, gdy UP100 nie jest używany. W ten sposób przedłuża się żywotność akumulatora.**

NUMER SERYJNY znajduje się na dolnej stronie urządzenia.

2. GWARANCJA

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

3. DANE TECHNICZNE

In	Przyłącze	gniazdo 6,3-mm mono typu jack
	Impedancja	500 k Ω
Out	Przyłącze	gniazdo 6,3-mm mono typu jack
	Impedancja	1 k Ω
Zasilanie elektryczne		9 V, 100 mA DC, regulowany PSU-SB-CN BEHRINGER 220 VAC przejściówka PSU-SB-CN BEHRINGER 220 VAC przejściówka China PSU-SB-EU BEHRINGER 230 VAC przejściówka Europa PSU-SB-JP BEHRINGER 100 VAC przejściówka Japonia PSU-SB-SAA BEHRINGER 240 VAC przejściówka Australia PSU-SB-UK BEHRINGER 240 VAC przejściówka Wielka Brytania PSU-SB-UL BEHRINGER 120 VAC przejściówka USA
Przyłącze sieciowe		Przyłącze 2-mm DC, środkowy ujemny
Bateria		9 V Typ 6LR61
Pobór mocy		30 mA
Wymiary (WxSxG)		ok. 54 mm x 70 mm x 123 mm
Ciężar		ok. 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.

4. 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.**

Zastrzega się prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych i wyglądu. Niniejsza informacja jest aktualna na moment druku. Nazwy firm, instytucji lub publikacji, które zostały wspomniane lub których zdjęcia zostały umieszczone oraz ich logo są zarejestrowanymi znakami handlowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Ich użycie w żaden sposób nie uprawnia BEHRINGER® do używania tych znaków handlowych ani do afiliowania właścicieli znaków z firmą BEHRINGER®. BEHRINGER® nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, które mogą ponieść jakiegokolwiek osoby, które oparły się w całości lub w części na jakichkolwiek opisach, fotografiach lub oświadczeniach tu zawartych. Kolorystyka i parametry mogą się nieznacznie różnić od tych, które posiada produkt. Sprzedaż produktów odbywa się wyłącznie przez autoryzowaną sieć dealerską. Dystrybutorzy i dealerzy nie są przedstawicielami BEHRINGER® i nie mają żadnego prawa zaciągać w imieniu BEHRINGER® jakichkolwiek zobowiązań, w sposób bezpośredni lub dorozumiany, ani też reprezentować BEHRINGER®. Niniejsza instrukcja obsługi podlega ochronie prawem autorskim. Powielanie, kopiowanie, również częściowe oraz jakiegokolwiek reprodukcje ilustracji z niniejszej instrukcji, również w zmienionej formie, dopuszczalne jest jedynie na podstawie zgody wyrażonej na piśmie przez BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH. BEHRINGER® jest zarejestrowanym znakiem handlowym.

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

© 2005 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH,

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,

47877 Willich-Münchheide II, Germany.

tel. +49 2154 9206 0, fax +49 2154 9206 4903