

**V16 UNDULATOR****UWAGI BEZPIECZEŃSTWA****PROSIMY UWAŻNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ PRZED UŻYCIEM URZĄDZENIA****Zasilanie**

Prosimy podłączyć dedykowany zasilacz do gniazdka sieciowego o odpowiednim napięciu AC. Prosimy zauważyć, że urządzenie potrzebuje zasilacza o wyjściu 9V (+10%) DC, o polaryzacji centralnie ujemnej. Maksymalne napięcie operacyjne nie powinno przekroczyć 12V, nie zastosowanie się do tej zasady może być przyczyną poważnego uszkodzenia urządzenia, pożaru czy innych problemów. Zawsze wyłączaj zasilacz od zasilania AC kiedy go nie używasz, lub podczas silnej burzy.

**Połączenie**

Zawsze wyłączaj zasilanie tego efektu i innych podłączanych do niego urządzeń zanim dokonasz połączenia lub rozłączenia. To pozwoli zapobiec problemom w działaniu, oraz uchroni przed uszkodzeniem urządzeń. Zawsze odłączaj wszystkie kable oraz w szczególności kable zasilające przed przeniesieniem urządzenia w inne miejsce.

**Obsługa**

Nie stosuj nadmiernej siły przy używaniu przełączników i pokręteł.  
Nie pozwól aby papier, metal czy inne przedmioty dostały się do środka jednostki.  
Uważaj aby nie upuścić urządzenia i nie wystawiaj go na wstrząsy czy nadmierne ciśnienie.

**Czyszczenie**

Czyść jedynie miękką i suchą ściereczką. Jeśli to konieczne, lekko zwilż ściereczkę przed czyszczeniem. Nie używaj środków czyszczących, alkoholu, rozpuszczalników, zmywaczy, wosków oraz innych płynów zmywających, czy chemicznie nasączanych chusteczek czyszczących.

**Interferencja z innymi urządzeniami**

Odbiornik radiowy czy telewizyjny umieszczony blisko urządzenia może doświadczyć zakłóceń sygnału. Prosimy o stosowanie tego urządzenia z zachowaniem odpowiedniego dystansu do odbiorników radio czy TV.

**Warunki przechowywania**

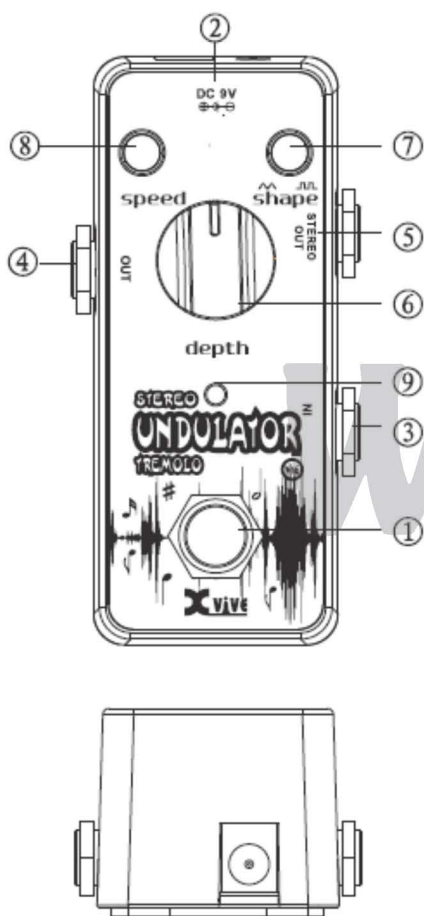
Aby zapobiec deformacji, dekoloryzacji, lub innym uszkodzeniom, nie wystawiaj urządzenia na:

- bezpośrednie światło słoneczne
- pola magnetyczne
- mocno zakurzone/brudne środowisko
- silne wibracje oraz wstrząsy
- źródła ciepła
- ekstremalne temperatury czy wilgoć
- mokre czy mocno wilgotne środowisko

## GŁÓWNE CECHY

- Undulator to urządzenie stereo zasilane 9V zasilaczem, ale z zwiększonym headroomem oraz lepszą klarownością brzmienia
- Stereo Undulator to urządzenie posiadające szeroki zakres efektów modulacyjnych. Filtr fali pozwala nam uzyskać falę sinusoidalną przy pokrętle skręconym w jedną stronę, trapezoidalną w ustawieniu środkowym, oraz prostokątną przy pokrętle skręconym w drugą stronę
- W pełni analogowy sygnał dla ciepłego i bogatego w harmoniczne efektu tremolo
- Niezależne wyjścia tworzące stereo lub mono dla jeszcze lepszej możliwości obsługi efektu

## INSTRUKCJA OBSŁUGI



### 1 Przełącznik True Bypass:

Naciśnij przełącznik nożny aby zmienić między działaniem efektu a trybem bypass

### 2 Wejście DC IN:

Użyj stabilizowanego zasilacza o wyjściu 9V DC o polaryzacji centralnie ujemnej

### 3 Wejście INPUT:

Wejście 1/4" mono dla podłączenia instrumentu

### 4 Wyjście OUTPUT:

Wyjście 1/4" mono dla wyjścia sygnału

### 5 Wyjście STEREO OUTPUT:

Wyjście 1/4" mono, w połączeniu z drugim wyjściem tworzy stereo

### 6 Pokrętko DEPTH:

Kontroluje intensywność tremolo

### 7 Pokrętko SHAPE:

Kontroluje kształt fali która moduluje tremolo, od sinusoidalnej (lewa strona), po trapezoidalną (środek), oraz prostokątną (prawa strona)

### 8 Pokrętko SPEED:

Kontroluje szybkość efektu tremolo

### 8 Dioda LED

Wskazuje kiedy efekt jest włączony/wyłączony

## SPECYFIKACJA

Wejście: 1/4" mono (impedancja 1M)

Wyjście: 1/4" mono (impedancja 150R Ohm)

Wyjście stereo: 1/4" mono (impedancja 150R Ohm)

Zasilanie: AC / 9V DC (polaryzacja centralnie ujemna)

Pobór Prądu: 85mA

Wymiary: (S) 46mm \* (G) 94mm \* (W) 50mm



[www.xviveaudio.com](http://www.xviveaudio.com)

Disclaimer: Any specification's update won't be amended in this manual