



Instrukcja dla RockBoard® Power MOD ISO DC 1



Wielofunkcyjny zasilacz z izolowanymi wyjściami

SPIS TREŚCI

Opis	3
Główne Cechy	3
Środki Ostrożności	
Połączenia	3
Czyszczenie	3
Zasilanie	3
Połączenie i użytkowanie	4
Mocowanie	
Mocowanie na pedalboardach RockBoard®	5
Demontaż przedniego panelu MOD ISO DC 1	6
Mocowanie na pedalboardach innych producentów	7
Specyfikacja	7

OPIS

Power **MOD ISO DC 1** to wielofunkcyjny zasilacz do efektów, który zapewnia do 9 izolowanych elektrycznie, wysoce filtrowanych gniazd zasilania 9 VDC i jedno połączenie USB 5 V. Zasilacz został zaprojektowany tak, aby zapewnić bezgłośnie zasilanie do 9 kostek efektowych jednocześnie.

Zaawansowana technologia filtrowania skutecznie eliminuje szумы o wysokiej częstotliwości. Oddzielne zabezpieczenie przeciwzwarciowe dla każdego gniazda zasilania chroni podłączone kostki efektów przed uszkodzeniem w przypadku zwarcia. Oddzielne diody LED wskazują bezpieczne połączenia dla każdego gniazda: ZIELONA (NIEBIESKA dla wyjścia USB) oznacza prawidłowe działanie zasilania, CZERWONA oznacza zwarcie lub inny problem na tym wyjściu. W przypadku wystąpienia zwarcia, tylko uszkodzone gniazdo zasilania jest wyłączane, pozostawiając resztę zestawu efektów sprawną.

GLÓWNE CECHY

- zasilacz wielofunkcyjny do efektów
- 9 izolowanych transformatorowo i wysoce filtrowanych gniazd zasilania 9VDC
- pasuje do gniazda MOD w pedalboardach **RockBoard®**
- kompatybilny z większością innych pedalboardów
- zdejmowana płyta przednia do montażu na górze lub pod pedalboardem
- rozdziela zasilanie 9 VDC do maksymalnie 9 kostek efektów (8 złączy pod płytą + 1 złącze na zewnątrz dla oddzielnych efektów) i może służyć do ładowania urządzenia bezprzewodowego przez USB-C
- 8 x 9 VDC, 300 mA na każde
- 1 x 9VDC, 500mA
- 1 x 5VDC USB C, 2000mA
- zaawansowana technologia filtrów zapobiega szumom o wysokiej częstotliwości
- zewnętrzny transformator sieciowy zapobiega zakłóceniom o niskiej częstotliwości
- praktycznie bezgłośnie praca
- zabezpieczenie polaryzacji
- indywidualne diody stanu i zabezpieczenie przeciwzwarciowe dla wszystkich gniazd zasilających
- napięcie wejściowe 24 VDC
- w zestawie zasilacz sieciowy 1x 24 VDC (1,5 A) z wymiennymi wieloregionalnymi adapterami wtyczek (UE, UK, US/CA, AU/NZ), napięcie wejściowe 100-240V AC
- w zestawie 9 x płaski kabel zasilający **RockBoard®**, 60 cm (do podłączenia efektów)

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Połączenia

Zawsze wyłączaj zasilanie wszystkich innych urządzeń przed podłączeniem lub odłączeniem. Pomoże to zapobiec awariom i uszkodzeniom któregośkolwiek z używanych urządzeń. Połączenia łańcuchowe (daisy-chain) można wykorzystać do zasilania więcej niż jednego efektu na wyjście, ale całkowita moc wymagana przez połączone łańcuchowo efekty nie może przekraczać 300 mA (500 mA dla wyjścia przedniego).

Czyszczenie

Czyść wyłącznie miękką, suchą szmatką.

ZASILANIE

RockBoard® Power MOD ISO DC 1 jest zasilany za pomocą dołączonego zasilacza sieciowego 24 VDC o natężeniu wyjściowym 1,5 A. Jest przystosowany do napięcia wejściowego od 100 do 240 V i prądu przemiennego od 47 do 63 Hz.

UWAGA: Aby uniknąć przegrzania i uszkodzenia urządzenia, należy używać wyłącznie dołączonego zasilacza lub zasilacza o identycznych parametrach.

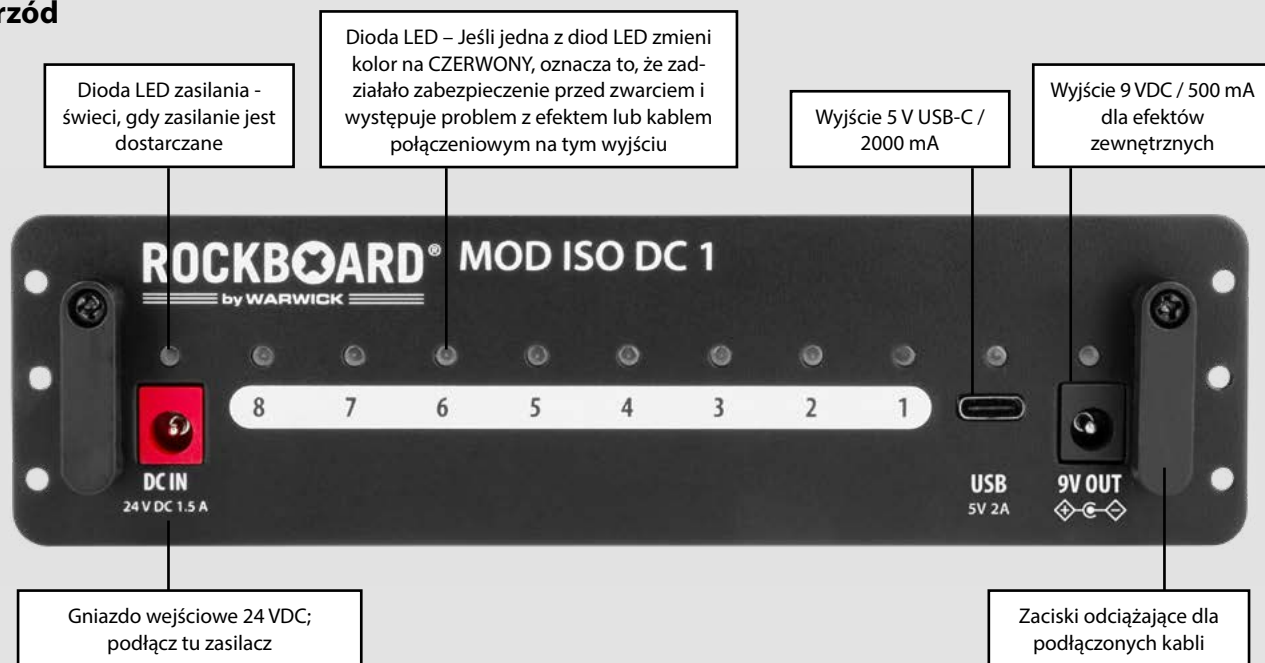
POŁĄCZENIA I UŻYTKOWANIE

1. Podłącz dołączony zasilacz do gniazda wejściowego DC IN urządzenia MOD ISO DC 1 (z przodu lub z tyłu).
2. Włóż prawidłowy adapter wtyczki regionalnej do zasilacza.
3. Podłącz zasilacz do gniazdka sieciowego. Wszystkie diody LED dla wyjść 9 VDC świecą się na ZIELONO, sygnalizując dostępność zasilania, a dioda LED USB zaświeci się na NIEBIESKO.
4. Użyj dołączonych kabli zasilających, aby podłączyć kostki efektowe 9 VDC do MOD ISO DC 1.

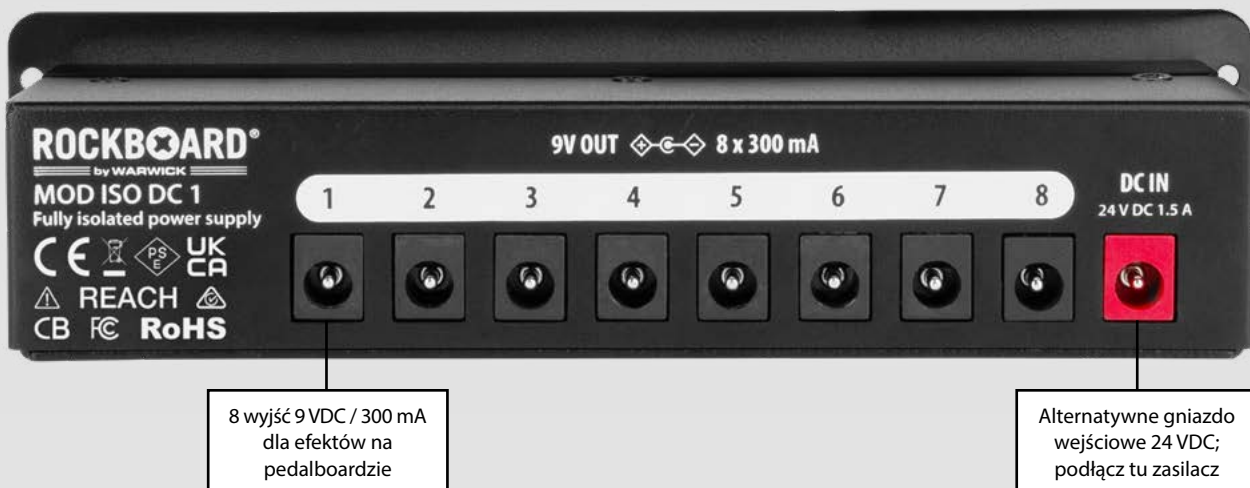
UWAGA: Jeśli jedna z diod LED zmieni kolor na CZERWONY, oznacza to, że zadziałało zabezpieczenie przed zwarcie i występuje problem z pedałem lub kablem połączeniowym na tym wyjściu.

WAŻNA UWAGA: Aby zapobiec uszkodzeniu efektów, należy podłączyć tylko kostki efektowe z polaryzacją (-) środkową / (+) zewnętrzną i wymagające napięcia wejściowego 9 VDC. Należy również sprawdzić, czy pobór prądu przez kostki efektów nie przekracza maksymalnego prądu wyjściowego każdego gniazda.

Przód



Tył



MOCOWANIE

Istnieje wiele sposobów na przymocowanie MOD ISO DC 1 na pedalboardach **RockBoard®**. Moduł MOD można umieścić w dedykowanym otworze MOD SLOT (dostępnym we wszystkich pedalboardach **RockBoard®** poza DUO 2.0, 2.1 i 2.2), albo odkręcić przednią płytę panelu modułu i zamocować go na wierzchu pedalboardu, lub pod spodem pedalboardu.

Mocowanie na pedalboardach RockBoard®

Podążaj za poniższymi wskazówkami w celu montażu modułu w otworze pedalboardu **RockBoard®**.



KROK 1

Zdejmij gumową osłonę z otworu w pedalboardzie **RockBoard®**.



KROK 2

Obróć pedalboard **RockBoard®** do góry nogami.



KROK 3

Śruby MOD są samogwintujące, przy wkręcaniu tworzą gwint w nawierconych otworach pedalboardu **RockBoard®**. Użyj śrubokrętu TX10 aby wkręcić śruby, które nagwintują otwór. Jeśli nie posiadasz śrubokręta TX10 użyj dostarczonego z modułem narzędzia. Przy pierwszych kilku obrotach wyczujesz opór, jest to normalne, z uwagi na wycinanie przez śruby gwintu. Dopilnuj aby śruby były wkręcone prosto, nie pod kątem.



KROK 4

Kiedy śruby nagwintowały już otwory i wystaje tylko łeppek śruby, powinno udać się je łatwo wykręcić. Wykręć śruby.



KROK 5

Wsuń moduł MOD do otworu mocującego w pedalboardzie, upewnij się że płyta przednia modułu osadzona została w dobrym kierunku, zablokuj moduł wkręcając śruby, sprawdź czy śruby dobrze dociskają panel do pedalboardu.



KROK 6

Dla dodatkowego bezpieczeństwa, zastosuj nakrętki na tylne śruby. Teraz MODuł jest gotowy do połączenia z Twoimi efektami!

Prostym rozwiązaniem na jeszcze stabilniejsze mocowanie modułów MOD patchbay w pedalboardach **RockBoard®** jest **RockBoard® MOD Brace** (sprzedawany osobno). **RockBoard® MOD Brace** to specjalnie zaprojektowany wspornik modułów MOD, który wzmacnia połączenie z pedalboardami **RockBoard®**. Po więcej informacji, zapraszamy na stronę www.rockboard.de

Demontaż przedniego panelu MOD ISO DC 1



Aby zamocować **RockBoard**® MOD ISO DC 1 na, lub pod pedalboardem, należy wcześniej zdemontować przedni panel, aby można było dokonać montażu na płaskiej powierzchni.



Odkręć zaznaczone na zdjęciu śruby aby zdemontować przednią płytę z modułu MOD, użyj śrubokrętu krzyżakowego PH2. Nie musisz zdejmować nakrętek gniazd aby zdemontować płytę przednią!

Mocowanie na pedalboardach innych producentów

Istnieje kilka sposobów na zamontowanie MOD ISO DC 1 na pedalboardach innych producentów niż **RockBoard®**. Moduł MOD można przymocować bezpośrednio na pedalboardzie, używając taśmy z rzepem, lub innego łączenia. Dodatkowo, **RockBoard®** oferuje wspornik MOD Rack (sprzedawany oddzielnie), dzięki któremu możemy zamocować MOD ISO DC 1 na różne sposoby pod pedalboardem. Aby dokonać montażu MOD ISO DC 1 za pośrednictwem **RockBoard®** MOD Rack, zapraszamy do instrukcji MOD RACK. Poniżej mocowanie MOD ISO DC 1 na płycie wierzchniej pedalboardów innych producentów niż **RockBoard®**.



KROK 1

Zdejmij płytę panelu przedniego MOD, zacznij od odkręcenia śrub, jak na zdjęciu.



KROK 2

Naklej taśmę z rzepem lub użyj innego łącznika na dolnej ścianie MOD ISO DC 1.



KROK 3

Naklej drugą stronę rzepu, lub inny łącznik na, lub pod pedalboardem, tam gdzie chcesz zamocować MOD ISO DC 1.



KROK 4

Przyczep MOD ISO DC 1 do pedalboardu łącząc je stronami rzepu, lub innego zastosowanego łącznika. Montaż MOD ISO DC 1 jest zakończony!

SPECYFIKACJA

- Wymiary (L x W x H):
 - 175 x 85 x 47 mm (z przednią płytą)
 - 160 x 85 x 33 mm (bez przedniej płyty)
- Waga: 500 g
- Zasilanie: 24 VDC / 1,5 A (zasilacz w zestawie)
- Połączenia:
 - 8 x 9 VDC, 300 mA na każde, wtyk baryłkowy 2,1 x 5,5 mm, polaryzacja (-) środek
 - 1 x 9 VDC, 500 mA, wtyk baryłkowy 2,1 x 5,5 mm, polaryzacja (-) środek
 - 1 x gniazdo USB Typu C, 2000 mA
- Zawarte akcesoria:
 - 1 x zasilacz 24 VDC (1,5 A) z wymiennymi adapterami wtyczek dla wielu regionów (UE, UK, US/CA, AU/NZ), napięcie wejściowe 100-240 V AC
 - 9 x płaski kabel zasilający **RockBoard®**, 60 cm - do podłączania efektów

Uwaga: Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez uprzedzenia.

USA DISTRIBUTION: W-Music Distribution USA | help@WUSAMusic.com | 629.202.6790

NORTH EUROPEAN DISTRIBUTION: W-Music Distribution | www.w-distribution.de | info@w-distribution.de

Headquarters: Warwick GmbH & Co. Music Equipment KG | 08258 Markneukirchen / Germany | +49 (0) 37422 / 555 - 0

Family Owned • Solar Powered • Sustainably Manufactured in a Green Environment