

Instrukcja obsługi modułu pętli zwrotnej firmy Rubikus.

Dane techniczne:

- Maksymalne napięcie: 24V, prąd zmienny lub stały
- Maksymalne obciążenie modułu: 4A
- Wymiary (mm): 108 x 58 x 28 (długość / szerokość / wysokość)
- Waga: 112 g

Bezpieczeństwo:

- Urządzenie jest przeznaczone do pracy z modelami kolejowymi tylko w pomieszczeniach suchych.
- Produkt jest przeznaczony do użytku powyżej 14 roku życia.
- Zepsute urządzenie należy przekazać do punktu przyjmowania złomu elektrycznego i elektronicznego. Wyrzucanie odpadów elektrycznych do ogólnych odpadów z gospodarstw domowych jest niedopuszczalne!
- we wnętrzu dekodera nie ma żadnych elementów do nastawiania czy regulacji tych urządzeń. Urządzenia nie mogą być otwierane. Naprawy mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowany personel serwisowy.
- Jeśli urządzenie jest niesprawne należy je przesłać do Państwa sprzedawcy, który przekaze je do naprawy w serwisie firmowym.
- W przypadku stwierdzenia obcej ingerencji traci się prawo do roszczeń z tytułu gwarancji.
- Kondensatory wewnątrz urządzenia mogą być naładowane.

Przeznaczenie produktu:

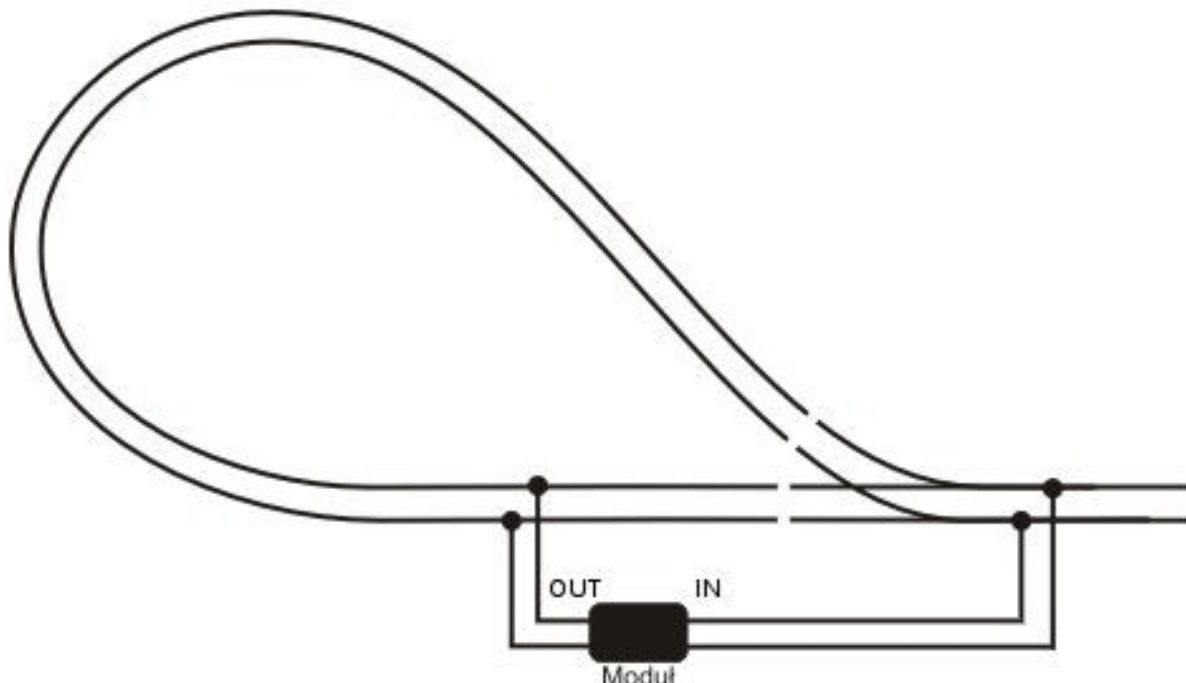
Moduł służy do zapobiegania zwarcia które występuje w przypadku pętli zwrotnej. Pociąg który wjeżdża na pętle powoduje zwarcie. Zwarcie jest wykrywane przez moduł, który zmienia polaryzację zasilania szybciej niż pociąg zwolni. Gdy polaryzacja jest poprawna pociąg może wjechać na pętle. Przy wyjeździe z pętli ponownie zostaje zamieniona polaryzacja i pociąg płynnie opuszcza pętle.

Moduł obsługuje tryb analogowy jak i cyfrowy, współdziała z centralką Roco Z21.

Podłączenie:

Połączeń dokonujemy za pomocą przewodów z usuniętą izolacją na końcu. Przewód umieszczamy w odpowiednim zacisku i unieruchamiamy dokręcając śrubkę w zacisku. Trwałość połączenia można sprawdzić lekko pociągając z przewód.

Pętla zwrotna musi być odizolowana od reszty układu torowego jak pokazano to poniższych przykładach. W zależności od producenta torów stosuje się złączki izolujące lub tor izolujący.



Podłączenie modułu, przykład 1:

wejście DCC

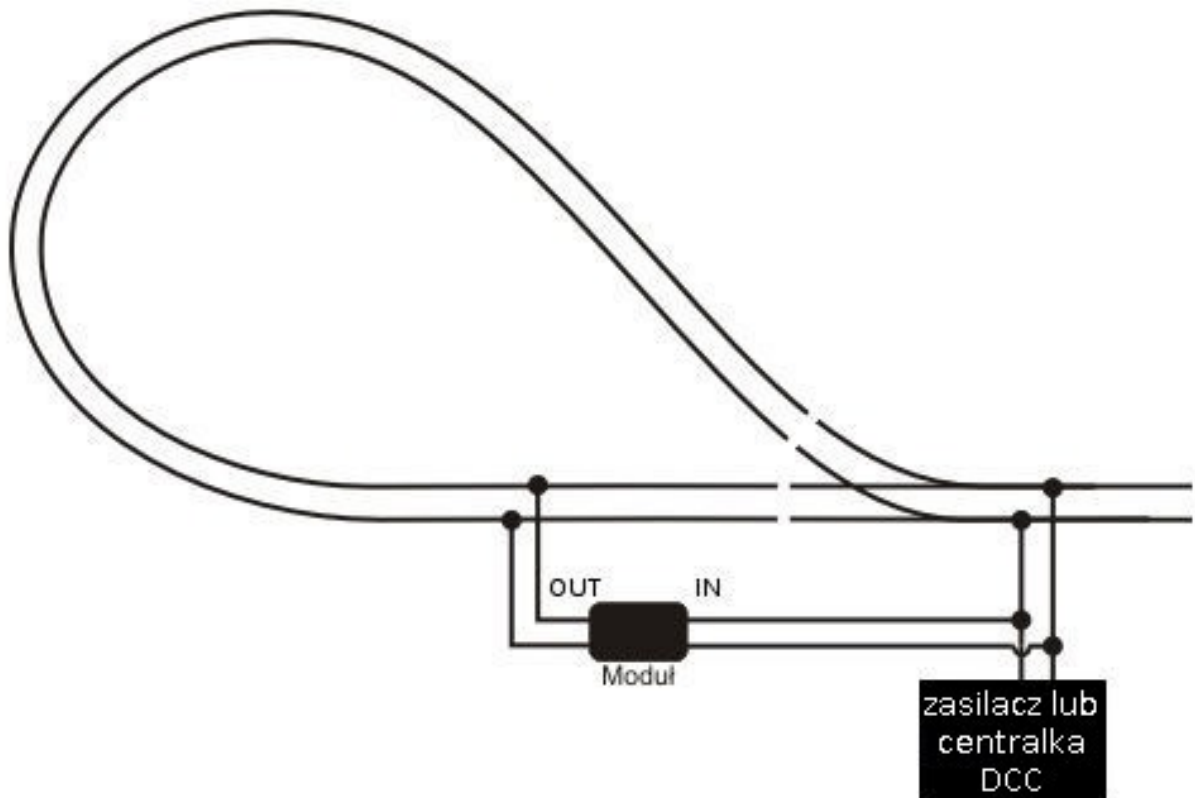
sterowanie analogowe: zasilanie modułu bezpośrednio z torów

sterowanie cyfrowe: podłączenie sygnału DCC bezpośrednio z torów

wyjście PETA

podłączenie przewodów do zasilania pętli zwrotnej

W powyższych przypadkach kolejność przewodów nie ma znaczenia.



Podłączenie modułu, przykład 2:

wejście DCC

sterowanie analogowe: podłączenie do zasilacza

sterowanie cyfrowe: podłączenie sygnału DCC bezpośrednio z centralki sterownia cyfrowego

wyjście PETLA

podłączenie przewodów do zasilania pętli zwrotnej

W powyższych przypadkach kolejność przewodów nie ma znaczenia.

**Dziękujemy za zakup naszego urządzenia i życzymy przyjemnej zabawy.
Więcej produktów firmy Rubikus na www.modelmania.com.pl.**