

Link do produktu: <https://shop.makieciarz.pl/railbox-rb4400-dekoder-akcesorii-p-29055.html>

Railbox RB4400 - Dekoder akcesorii

Cena	209,00 zł
Dostępność	
Czas wysyłki	24 - 48 godzin
Numer katalogowy	rai_RB4400
0-14	
Kosz / Müll	

Opis produktu

Railbox RB4400 - Dekoder akcesorii

Zastosowanie:

RB 4400 jest uniwersalnym DCC dekodere akcesoriów, który może pracować w trzech następujących trybach: tryb sterowania zwrotnicami (napędy silnikowe firmy MTB oraz napędy cewkowe), tryb sterowania różnymi rodzajami semaforów, i tryb sterowania oświetleniem LED i serwami modelarskimi.

Podstawowe funkcje:

- Możliwość łatwej konfiguracji poprzez aplikację RailBOX: Railroad Control
- Podtrzymuje protokół Railcom®
- Możliwość ręcznego programowania dekodera używając przycisk oraz potencjometr
- Możliwość zewnętrznego zasilania dekodera napięciem do 24V, zalecanego w celu uniknięcia nadmiernego obciążenia Centrali DCC
- Zabezpieczenie przeciw przeciążeniom na wszystkich wyjściach
- Możliwość niezależnej konfiguracji wyjść w ramach każdego trybu dekodera
- Funkcja SmartLED – wskaźnik stanu, który pokazuje stan ostatnie przełączonego wyjścia w tym sygnale semafora

1. Tryb semaforów: górna dioda statusu (STS) - ZIELONA

a) Tryb podrzędny: obsługuje 4 semafory (1-5 komorowe) oraz 4 manewrowe semafory (2-komorowe, napięcie wyjściowe 5V)

b) Tryb podrzędny: obsługuje 4 semafory (1-5 komorowe) z zewnętrznym triggerem włączenia sygnału S1 (czerwony)

2. Tryb zwrotnic: górna dioda statusu (STS) - NIEBIESKA

a) Tryb podrzędny: obsługuje 10 wyjść do napędów silnikowych (MTB lub cewkowe) oraz 8 wejść kontroli pozycji napędu (2 napędy nie mają możliwości kontrolowania pozycji)

b) Tryb podrzędny: obsługuje 10 wyjść do napędów silnikowych (MTB lub cewkowe) oraz 8 wyjść polarności krzyżownicy (2

napędy nie mają możliwości podłączenia krzyżownicy polaryzowanej)

3. Tryb LED i serwo: górna dioda statusu (STS) - ŻÓŁTA

a) Tryb podrzędny: obsługuje 20 wyjść przeznaczonych do LED oraz 8 wyjść do serw

b) Tryb podrzędny: obsługuje 20 wyjść przeznaczonych do LED oraz 8 wyjść do przekaźników wysokiego napięcia

Parametry techniczne:

- Wymiary dekodera - 88 x 104 x 22 mm.
- Zasilanie dekodera - 7 - 20 V AC/DC.
- Maksymalne obciążenie wyjścia - 2,5A, wszystkich wyjść - 5A
- Maksymalne obciążenie szyny 5V: 1A
- Rezystancja wbudowanego opornika wyjść pin1-8: 1 kOhm