

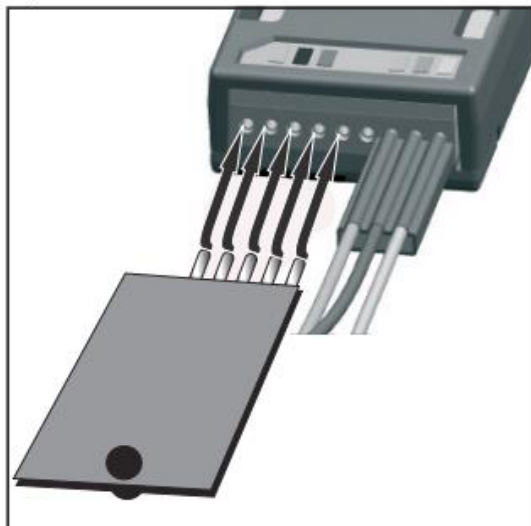
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dekoder do zwrotnic Roco 61196

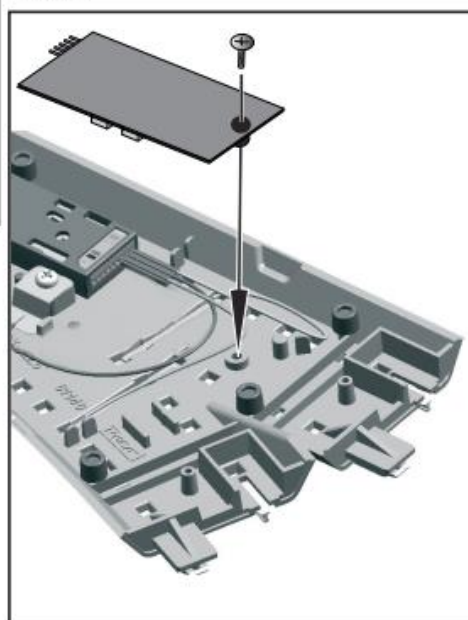
Produkt nr 244859



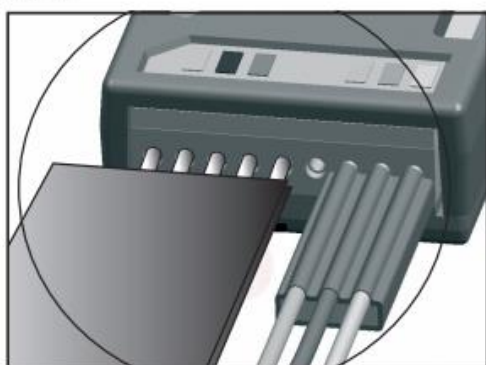
Rys. 1



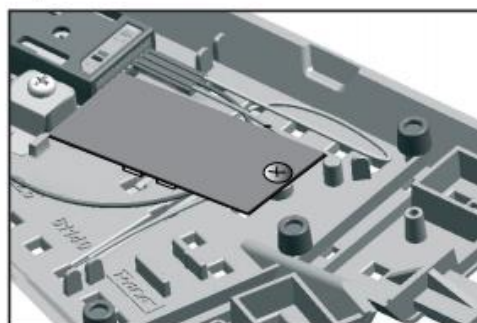
Rys. 2



Rys.3



Rys. 4



Dekoder do zwrotnic

Dekoder rozjazdu może być:

- ⑩ zaprogramowany z adresami przełączników.
- ⑩ sterowany cyfrowo za pomocą systemu RocoNet (wzmacniacz cyfrowy 10761/10764, multiMAUS 10810 lub klawiatura z informacją zwrotną / RouteControl)
- ⑩ ustawiony przy użyciu wartości CV.

Bezpieczeństwo:

- ⑩ Chroniony przed zwarciem i przegrzaniem.

INSTALACJA I PODŁĄCZENIE DEKODERA DO ZWROTNIC:

Przeczytaj cały opis instalacji, zanim rozpoczniesz instalację!



Podjmij środki ostrożności w celu ochrony przed niebezpiecznymi wyładowaniami elektrostatycznymi. Jeśli masz dostępny sprzęt zabezpieczający ESD, użyj go. W przeciwnym razie upewnij się, że nie dotykasz styków złącza!

1. Upewnij się, że nie dostarczono mocy do zwrotnicy, w której chcesz zainstalować dekodek.

2. Podłączyć 3-stykowe złącze zasilania (niebieski / żółty / pomarańczowy) zwrotnicy do napędu zwrotnicy, zgodnie z kolorami (rys. 1).

3. Teraz wstaw dekodek rozjazdu w napędzie elektrycznym tak, aby otwory montażowe w płycie były wyrównane z kołkami montażowymi na rozłączniku (rys. 2). Wykonuj to bardzo uważnie, aby nie zgiąć kołków złącza rozłącznika!

⑩ Strona z dekodekrem zwrotnicy z komponentami może znajdować się na górze lub na dole w zależności od zwrotnicy.

⑩ Między złączem zasilania a dekodekrem zwrotnicy powinien znajdować się jeden wolny styk (rys. 3).

4. Ostrożnie zamontuj dekodek rozjazdu za pomocą dostarczonych śrub.

Upewnij się, że nie używasz zbyt dużej siły podczas dokręcania śruby, ponieważ w przeciwnym razie możesz uszkodzić gwint (rys. 4).

OBSŁUGA DEKODERA DO ZWROTNIC

Dekoder DO ZWROTNIC jest zaprogramowany fabrycznie z adresem przełączania 1 *. Nie można go już obsługiwać za pomocą adresów lokomotyw.

PROGRAMOWANIE DEKODERA DO ZWROTNIC:

Aby można było zaprogramować dekodery, dekodery rozjazdu muszą być ustawione w trybie programowania. Aby to zrobić, szybko przełączaj napęd zwrotny w tę i z powrotem ręcznie pięć razy z rzędu. Dekoder rozjazdu jest teraz w trybie programowania i wskazuje go poprzez przełączanie jeden raz na sekundę. Po 30-krotnym przełączeniu dekodery rozjazdu wychodzą z trybu programowania. Podczas programowania adresu, dekodery rozjazdu natychmiast wychodzą z trybu programowania po potwierdzeniu adresu. Podczas programowania CV, dekodery rozjazdu wychodzą z trybu programowania po 30-krotnym przełączeniu. Aby wyjść z trybu programowania wcześniej, zaprogramuj CV 80 na "0".

Uwaga:

Wartości CV nie mogą zostać odczytane.

PROGRAMOWANIE ADRESU PRZY UŻYCIU multiMAUS:

1. Przejdź do trybu zwrotnicy na multiMAUS.
2. Umieść dekodery zwrotnicy w trybie programowania.
3. Wprowadź żądany adres zwrotnicy na multiMAUS za pomocą klawiszy funkcyjnych.
4. Potwierdź wprowadzanie za pomocą klawiszy strzałek.
5. Dekodery zwrotnicy są teraz zaprogramowane na ten adres i można je przełączać za pomocą multiMAUS w trybie zwrotnicy za pomocą klawiszy strzałek.

PROGRAMOWANIE ADRESU Z ROUTECONTROL:

1. Ustaw dekodery zwrotnicy na tryb programowania.
2. Wprowadź żądany adres przełącznika za pomocą przycisków numerycznych.
3. Potwierdź wpis za pomocą przycisków przełącznika punktowego.
4. Dekodery zwrotnicy są teraz zaprogramowane na ten adres i mogą być przełączane za pomocą RouteControl.

PROGRAMOWANIE ADRESU Z ROCOMOTIONEM:

1. Ustaw dekodery zwrotnicy na tryb programowania.
2. Dodać przełącznik w zwrotnicy i zdefiniować adres.
3. Ustaw przełącznik w Rocomotion.
4. Dekoder zwrotnicy jest teraz zaprogramowany na ten adres i można go włączyć za pomocą Rocomotion.

PROGRAMOWANIE MOŻLIWEGO CV:

Musisz usunąć wszystkie lokomotywy z systemu, w przeciwnym razie przejmą one odpowiednie wartości CV.

Wartości CV są programowane w sposób opisany w podręcznikach multiMAUS i Lokmaus 2®/R3®.

Aby zaprogramować dekodery zwrotnicy, należy ustawić go w trybie programowania, jak opisano powyżej.

Ważne jest, aby dekodery nadal były w trybie programowania po każdej operacji programowania i jest to sygnalizowane cyklicznym przełączaniem. Pozostaw pozostałe cykle przełączania, lub zaprogramuj CV 80 na "0", aby wyjść z trybu programowania wcześniej.

CV	Zweck (Cel)	Wertebereich (Zakres wartości)
33	Opóźnienie przełączania	0-255 (czas jest obliczany w następujący sposób: wartość CV * 65 ms, opóźnienie przełączania dla CV 33 = 255 około 16,5 sekundy.).
Czas opóźnienia przełączania to czas od momentu naciśnięcia przycisku przełączającego klawisz strzałki / wyłączenia do czasu rzeczywistego przełączenia zwrotnicy.		
34	Pozycja rozłączenia	0/1 (1 odpowiada zamienionym pozycjom lewym / prawym 0 odpowiada ustawieniu fabrycznemu).

Możesz zamienić tutaj lewą i prawą pozycję rozjazdu.		
37	Tryb przełączania	0/1 (1 włącza tryb przełączania, 0 wyłącza tryb przełączania).
Dekoder zwrotnicy przełącza się po każdym naciśnięciu klawisza strzałki / wyłącznika, niezależnie od tego, w której pozycji znajduje się obecnie zwrotnica.		
38	Ciągły tryb programowania	0/1 (1 włącza tę funkcję, 0 wyłącza tę funkcję).
Uwaga: Po włączeniu tej funkcji dekodek pozostanie w trybie programowania do momentu wyłączenia tej funkcji. Dekoder przyjmuje wszystkie otrzymane polecenia programowania, ale nie wskazuje tego przez przełączanie w tył i w przód, tak jak w innych trybach.		
80	Czas programowania	0-255 (0 wyłącza tryb programowania; 255 na przykład ustawi wartość na 255, co oznacza 255 operacji przełączania przed wyjściem z trybu programowania).
Tutaj określa się, jak długo dekodek powinien pozostać w trybie programowania po ręcznym włączeniu programowania przez 5-krotne przełączenie zwrotnicy. Może to być przydatne, gdy chcesz zmienić kilka CV, ale nie chcesz przełączać się na tryb ciągłego programowania. Jednak ustawienie to ma zastosowanie tylko do kolejnego zestawu operacji programowych. Po upływie określonego czasu wartość czasu programowania zostaje zresetowana do 30.		
8	Reset dekodera	8
Resetuje wszystkie wartości do ustawień fabrycznych.		

