

Link do produktu: <https://shop.makieciarz.pl/esu-59118-lokpiilot-5-fx-micro-dekoder-funkcji-dccmmsx-next18-p-1640.html>

ESU 59118 - LokPilot 5 Fx micro dekoder funkcji, DCC/MM/SX, Next18



Cena	168,03 zł
Dostępność	
Czas wysyłki	24 - 48 godzin
Numer katalogowy	esu_59118
0-14	
Skala / Spur	H0 TT N
Gniazdo dekodera / Schnittstelle	

Opis produktu

ESU 59118 - LokPilot 5 Fx micro dekoder funkcji, DCC/MM/SX, Next18 **(to nie jest dekoder jazdy!)**

LokPilot 5 Fx micro i jego "bliźniak" LokPilot 5 Fx micro DCC to wszechstronne dekodery funkcyjne z interfejsem Next18 na powierzchni 13,0mm x 9,2mm. Znajdują zastosowanie we wszystkich pojazdach o rozmiarach nominalnych od N do H0, które nie posiadają wyjścia na silnik, ale powinny mieć możliwość przełączania efektów świetlnych.

Tryby pracy

LokPilot 5 Fx micro jest dekoderm wieloprotokołowym. Opanowuje on format danych DCC, jak również Motorola® i Selectrix®. W formacie DCC, 14 do 128 kroków prędkości jest tak naturalne jak 2- i 4-cyfrowe adresy oraz do 32 funkcji. Za pomocą technologii RailComPlus® dekoder rejestruje się w pełni automatycznie z odpowiednią cyfrową stacją kontroli.

Opanowuje on wszystkie tryby programowania DCC i może być sterowany, jak również programowany za pomocą kompatybilnych cyfrowych stacji kontroli: Dzięki RailCom® możliwy jest odczyt wartości CV na torze głównym z odpowiednimi stacjami dowodzenia. Rejestry pomocnicze są dostępne dla stacji sterujących, które mogą programować tylko wartości CV od 1-255.

Użytkownicy Motoroli® mają do dyspozycji do 28 stopni prędkości z 255 adresami. Trzy dodatkowe adresy Motoroli® umożliwiają wyzwolenie 16 funkcji. Wbudowany tryb programowania umożliwia przeprogramowanie nawet w przypadku starszej jednostki sterującej 6021.

LokPilot 5 Fx micro DCC posługuje się "tylko" protokołem DCC, ale może być również automatycznie zarejestrowany w odpowiednich stacjach poleceń za pomocą RailComPlus®.

Dekoder LokPilot 5 Fx micro rozpoznaje sekcje hamowania Märklin® jak również polecenia ZIMO® HLU / ZACK lub system Lenz® ABC. Możliwe jest również hamowanie za pomocą modułów hamulcowych DCC lub za pomocą napięcia stałego. Ponadto zatrzymuje się również za pomocą diody hamulcowej Selectrix®. Automatyczny pociąg wahadłowy ABC pozwala na automatyczny ruch wahadłowy między dwoma stacjami. Chociaż dekoder ten nie posiada oczywiście wyjścia silnikowego, to w przypadku dekodera funkcyjnego jest to również ważne, aby móc zsynchronizować wagon sterujący i wagon motorowy.

Dekoder LokPilot 5 Fx micro może być używany na analogowych kolejach DC i AC; LokPilot 5 Fx micro DCC na analogowych kolejach DC. Dekoder przełącza się między trybami pracy w pełni automatycznie "w locie". W większości przypadków nie

trzeba nic ustawiać.

Funkcje

LokPilot 5 Fx micro lub LokPilot 5 Fx micro DCC został wyposażony w zadziwiającą liczbę wyjść funkcyjnych. Jest 6 wzmocnionych wyjść funkcyjnych o prądzie wyjściowym 180mA każde, a także dwa wyjścia poziomu logicznego dla serwomechanizmów lub Susi. Jasność każdego z wyjść może być regulowana oddzielnie.

Interakcja

LokPilot 5 Fx micro są przeznaczone do interakcji z dekoderni LokSound 5 i LokPilot 5: Na przykład możliwe jest wyposażenie lokomotywy zespołu trakcyjnego w dekoderni LokSound 5 micro, a jadącej przyczepy w LokPilot 5 Fx micro. Zakładając ten sam adres, oba zachowują się absolutnie identycznie. Identyczne rozmieszczenie CV ułatwia strojenie obu dekoderni.

Bezpieczeństwo działania

W razie potrzeby do LokPilot 5 Fx micro i LokPilot 5 Fx micro DCC można podłączyć PowerPack w celu zmostkowania brudnych odcinków torów.

Ochrona

Oczywiście wyjścia są zabezpieczone przed przeciążeniem. Chcemy, abyś mógł cieszyć się swoim dekoderni jak najdłużej.

Producent

ESU to niemiecka firma specjalizująca się w produkcji wysokiej jakości modeli kolejowych i dekoderni. Dekodery optymalizują sterowanie makietą kolejową, a dekodery dźwięku zapewniają zwodniczo realistyczny dźwięk lokomotyw.