

Link do produktu: <https://shop.makieciarz.pl/esu-59824-lokpiilot-5-micro-dekoder-tylko-dcc-plux16-p-1639.html>

ESU 59824 - LokPilot 5 micro Dekoder, tylko DCC, Plux16



Cena	155,10 zł
Dostępność	
Czas wysyłki	Nieznany (Produkt sprowadzany na zamówienie)
Numer katalogowy	esu_59824
0-14	
Skala / Spur	H0 TT N
Gniazdo dekodera / Schnittstelle	

Opis produktu

ESU 59824 - LokPilot 5 micro Dekoder, tylko DCC (bez funkcji jazdy w analogu), Plux16

LokPilot 5 micro DCC jest "bliźniakiem" LokPilota 5 micro. Mając tylko 8.0mm x 7.0mm i grubość tylko 2.4mm (przy kondensatorze: 2.9mm) wystarczająco mały, aby zmieścić się w bardzo małych lokomotywach o rozmiarach nominalnych Z, N lub TT, jest to czysty dekoder DCC. Ta rezygnacja z elastyczności jest jednak wynagrodzona niższą ceną.

Dekodery LokPilot 5 micro DCC oferowane są ze wszystkimi popularnymi interfejsami. Warianty z interfejsem Next18 lub PluX16 są nieco większe o wymiarach 13,0mm x 9,2mm, ale posiadają 2 dodatkowe wyjścia funkcyjne.

Tryby pracy:

LokPilot 5 micro DCC jest "czystej krwi" dekodere DCC. 14 do 128 kroków prędkości jest tak naturalne jak 2 i 4 cyfrowe adresy. Można wyzwać do 32 funkcji. Dzięki RailComPlus® dekoder rejestruje się w pełni automatycznie z odpowiednią cyfrową stacją kontroli.

Opanowuje on wszystkie tryby programowania DCC, a dzięki RailCom® wartości CV na torze głównym mogą być odczytywane przez odpowiednie stacje kontroli. Dla stacji sterujących, które mogą zaprogramować tylko wartości CV od 1-255 istnieją rejestry pomocnicze.

Dekoder LokPilot 5 micro DCC rozpoznaje tory hamujące 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.

Funkcje:

Wiemy, że chcesz, aby Twoje lokomotywy były jak najbardziej realistyczne. Dlatego wyposażyliśmy LokPilot 5 micro DCC w zadziwiającą liczbę wyjść funkcyjnych. Wersje z wiązką 6-pin lub 8-pin oferują 4 wzmocnione wyjścia funkcyjne o prądzie wyjściowym 180mA każde, a także dwa wyjścia poziomu logicznego dla serwo mechanizmów lub Susi. Wersje z interfejsem Next18 lub PluX16 mają w sumie 6 wzmocnionych wyjść i dwa wyjścia poziomu logicznego. Dostępne są wszystkie ważne funkcje świetlne. Jasność każdego wyjścia może być regulowana oddzielnie. Dekoder opanowuje automatyczne wcisnięcie i wyłączenie podczas rozprężania dla sprzęgów ROCO®, Krois® i Telex®.

Sterowanie silnikiem:

Sterowanie silnikiem w LokPilot 5 micro DCC zostało ponownie zasadniczo ulepszone. Zmiennie regulowana częstotliwość zegara PWM od 10kHz do 50kHz zapewnia super cichą pracę szczególnie w przypadku silników armaturowych typu bell - typowy "szum" należy już do przeszłości. Regulacja obciążenia może być teraz dostosowana do trudnych przypadków za pomocą nawet 10 CV. Unikalna funkcja "Autotune" umożliwi automatyczne dostrojenie dekodera do silnika. Z prądem silnika do 0,75A, dekodery LokPilot 5 micro DCC zapewnia wystarczającą ilość soku dla zamierzonych scenariuszy zastosowań.

Bezpieczeństwo pracy:

W razie potrzeby do LokPilot 5 micro można podłączyć PowerPack w celu zmostkowania zabrudzonych odcinków torów.

Ochrona:

Oczywiście wyjście silnika i wyjścia funkcji są zabezpieczone przed przeciążeniem. Chcemy, abyś mógł cieszyć się swoim dekodery jak najdłużej.

Producent

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