

Link do produktu: <https://shop.makieciarz.pl/esu-59622-dekoder-lokpiilot-5-dcc-plux22-p-937.html>

## ESU 59622 - Dekoder LokPilot 5 DCC, PLUX22



Cena	<b>155,10 zł</b>
Dostępność	
Czas wysyłki	<b>Nieznany (Produkt sprowadzany na zamówienie)</b>
Numer katalogowy	<b>esu_59622</b>
0-14	
Gniazdo dekodera / Schnittstelle	

### Opis produktu

ESU 59622 - Dekoder LokPilot 5 DCC, PLUX22

LokPilot 5 DCC jest "bratem bliźniakiem" LokPilota 5. Oba mają prawie wszystkie cechy wspólne, ale LokPilot 5 DCC jest czystym dekoderm DCC i nie może być używany na analogowych torach AC. Ta rezygnacja z elastyczności jest jednak nagradzana korzystniejszą ceną

Dekodery LokPilot 5 oferowane są ze wszystkimi popularnymi interfejsami.

#### Tryby pracy:

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

Opanowuje wszystkie tryby programowania DCC, a dzięki RailCom® wartości CV na torze głównym mogą być odczytywane za pomocą odpowiednich stacji kontrolnych. Dla stacji komend, które mogą programować tylko CV z zakresu 1-255 istnieją rejestry pomocnicze.

Dekoder LokPilot 5 DCC 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 dzięki diodzie hamującej Selectrix®. Pociąg wahadłowy ABC umożliwia automatyczne przemieszczanie się pomiędzy dwoma stacjami.

Dekoder LokPilot 5 DCC może być używany na analogowych kolejach prądu stałego. Maksymalną prędkość można ustawić oddzielnie.

Dekoder przełącza się między trybami pracy w pełni automatycznie "w locie". W większości przypadków nic nie trzeba ustawiać.

#### Funkcje:

Wiemy, że chcesz, aby Twoje lokomotywy były jak najbardziej realistyczne. Dlatego LokPilot 5 DCC wyposażyliśmy w wyjścia funkcyjne. W zależności od wersji interfejsu, każdy dekodery LokPilot 5 DCC oferuje co najmniej 10 wzmocnionych wyjść funkcyjnych o prądzie wyjściowym 250mA każde. Wersje z interfejsem PluX22 lub 21MTC dodają 4 wyjścia do sterowania serwo mechanizmami lub wyjściami poziomu logicznego. Dostępne są wszystkie ważne funkcje świetlne. Jasność każdego wyjścia można regulować oddzielnie. Dekoder opanowuje automatyczne włączanie i wyłączanie podczas rozprężania dla sprzęgów Roco®, Krois® i Telex®.

---

### **Sterowanie silnikiem:**

Sterowanie silnikiem w LokPilot 5 DCC zostało ponownie zasadniczo ulepszone. Regulowana częstotliwość taktowania PWM od 10kHz do 50kHz zapewnia super cichą pracę, szczególnie w przypadku silników armaturowych typu bell - typowe "brzęczenie" należy do przeszłości. Kontrola obciążenia może być teraz dostosowana do trudnych przypadków z maksymalnie 10 CV. Unikalna funkcja "Autotune" umożliwia automatyczne dostrojenie dekodera do silnika. Z prądem silnika do 1,5A, dekodery LokPilot 5 DCC zapewniają wystarczającą ilość prądu nawet dla starszych silników.

### **Bezpieczeństwo operacyjne:**

Do LokPilota 5 DCC można podłączyć PowerPack w celu zmostkowania brudnych odcinków torów, jeśli jest to pożądane.

### **Ochrona:**

Oczywiście wszystkie wyjścia funkcyjne, jak również wyjście silnika są zabezpieczone przed przeciążeniem. Chcemy, abyś cieszył 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.