

Link do produktu: <https://twojehobby.eu/esu-59610-dekoder-jazdy-i-oswietlenia-do-sm42-i-sp42-8-pin-z-przewodami-p-8652.html>

## ESU 59610 - Dekoder jazdy i oświetlenia do SM42 i SP42 8-pin z przewodami



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>179,00 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>59610</b>         |
| Kod producenta   | <b>ESU 59610</b>     |
| Kod EAN          | <b>4044645596104</b> |
| Producent        | <b>ESU</b>           |

### Opis produktu

## ESU 59610 - Dekoder jazdy i oświetlenia do SM42 i SP42 8-pin z przewodami

**\*\*LokPilot 5\*\*** jest najważniejszym przedstawicielem rodziny LokPilot i nadaje się do niemal wszystkich zastosowań w lokomotywach w skali H0 i 0.

Dekodery LokPilot 5 są oferowane ze wszystkimi popularnymi interfejsami.

#### **\*\*Tryby\*\***

LokPilot 5 to prawdziwy dekodek wieloprotokołowy. Obsługuje formaty danych DCC, Motorola®, Selectrix® oraz M4. W formacie DCC oferuje 14 do 128 kroków prędkości, a także adresy 2- i 4-cyfrowe oraz do 32 funkcji. Dzięki RailComPlus® dekodery automatycznie logują się do odpowiedniego centrum sterowania.

Dekoder obsługuje wszystkie tryby programowania DCC, a dzięki RailCom® możliwe jest odczytywanie wartości CV na głównym torze za pomocą odpowiednich centrów sterowania. Dla centrów sterowania, które mogą programować tylko CV od 1 do 255, istnieją rejestry pomocnicze.

Użytkownicy systemu Motorola® mogą korzystać z 28 kroków prędkości z 255 adresami. Trzy dodatkowe adresy Motorola® umożliwiają aktywację 16 funkcji. Wbudowany tryb programowania umożliwia również przeprogramowanie za pomocą klasycznej jednostki sterującej Control Unit 6021.

Protokół M4 umożliwia automatyczną rejestrację w kompatybilnych centrach sterowania mfx®. Dostępne są tutaj wszystkie 32 możliwe klawisze funkcyjne.

Dekoder LokPilot 5 rozpoznaje sekcje hamowania Märklin® oraz polecenia ZIMO® HLU / ZACK lub system Lenz® ABC. Hamowanie za pomocą modułów hamowania DCC lub napięcia stałego jest również możliwe. Dekoder zatrzymuje się również z diodą hamującą Selectrix®. Automatyczny pociąg wahadłowy ABC umożliwia automatyczne przemieszczanie się między dwoma stacjami.

Dekoder LokPilot 5 może być używany na analogowych torach DC i AC. Dekoder automatycznie przełącza się między trybami pracy "w locie". Zazwyczaj nie trzeba niczego ustawiać.

#### **\*\*Funkcje\*\***

Wiemy, że chcesz, aby Twoje lokomotywy były jak najbardziej realistyczne. Dlatego wyposażyliśmy LokPilot 5 w wyjścia funkcyjne. W zależności od wersji interfejsu, każdy dekodek LokPilot 5 oferuje co najmniej 10 wzmocnionych wyjść funkcyjnych

o prądzie wyjściowym 250mA każde. W wersjach z interfejsem PluX22 lub 21MTC dodano 4 wyjścia do sterowania serwami lub wyjściami logicznymi. Dostępne są wszystkie ważne funkcje oświetleniowe. Jasność każdego wyjścia można ustawić osobno. Dekoder opanowuje automatyczne naciskanie i odłączanie przy rozłączaniu sprzęgów ROCO®, Krois® i Telex®.

#### **\*\*Sterowanie silnikiem\*\***

Sterowanie silnikiem w LokPilot 5 zostało ponownie gruntownie ulepszone. Regulowana częstotliwość PWM od 10kHz do 50kHz zapewnia super cichą pracę, szczególnie w przypadku silników z wirnikiem dzwonkowym - typowe "buczenie" to już przeszłość. Regulacja obciążenia może być teraz dostosowana do trudnych przypadków za pomocą 10 CV. Unikalna funkcja "Autotune" umożliwia automatyczną kalibrację dekodera do silnika. Dzięki prądowi silnika do 1,5A, dekodery LokPilot 5 dostarcza wystarczającą moc nawet dla starszych silników.

#### **\*\*Bezpieczeństwo operacyjne\*\***

Na życzenie do LokPilot 5 można podłączyć PowerPack, aby przetrwać zabrudzone odcinki torów.

#### **\*\*Ochrona\*\***

Oczywiście wszystkie wyjścia funkcyjne i wyjście silnika są zabezpieczone przed przeciążeniem. Chcemy, abyś cieszył się swoim dekodrem jak najdłużej.

## Paleta kolorów Vallejo 'Model Color'





70.922  
DARK



70.911  
LIGHT



70.956  
CLEAR



















