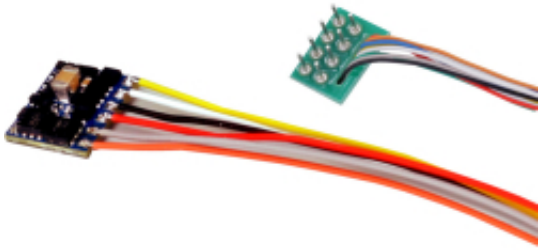
Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 08:42

Link do produktu: https://twojehobby.eu/esu-59810-dekoder-jazdy-i-oswietlenia-5-micro-ntt-p-8834.html



# ESU 59810 - Dekoder jazdy i oświetlenia 5 micro N/TT

| | |
|---|---|
| Cena | **185,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **59810** |
| Kod producenta | **ESU 59810** |
| Kod EAN | **4044645596104** |
| Producent | **ESU** |

## Opis produktu

# ESU 51990 - Dekoder jazdy i oświetlenia 5 micro

**LokPilot 5 Micro** to najmniejszy cyfrowy dekoder od firmy **ESU**, stworzony z myślą o minimalnych rozmiarach, idealny do zastosowania w bardzo małych lokomotywach w standardach **Z**, **N** lub **TT**. Dzięki zastosowaniu komponentów subminiaturowych oraz nowoczesnej technologii produkcji, jego wymiary wynoszą zaledwie 8,0 mm x 7,0 mm przy grubości 2,4 mm (2,9 mm na kondensatorze). Mimo tak niewielkich rozmiarów, dekoder zachowuje pełną funkcjonalność i wytrzymałość, porównywalną z większymi wersjami.

**Wersje i interfejsy**
LokPilot 5 Micro dostępny jest z różnymi interfejsami, w tym z **Next18** i **PluX16**, które mają nieco większą powierzchnię bazową (13,0 mm x 9,2 mm) i obsługują protokół **mfx®-kompatybilny M4**.

## Tryby działania

LokPilot 5 Micro to prawdziwy dekoder wieloprotokołowy, obsługujący różne formaty danych:

- **DCC**: Umożliwia 14 do 128 kroków prędkości, 2- i 4-cyfrowe adresy oraz do 32 funkcji. Dzięki **RailComPlus®**, dekoder automatycznie loguje się do odpowiedniego centrum cyfrowego.
- **Motorola®**: Oferuje do 28 kroków prędkości oraz 255 adresów, a także dodatkowe adresy umożliwiające aktywację 16 funkcji.
- **Selectrix® i M4**: Obsługuje wszystkie tryby programowania DCC, a także pozwala na automatyczną rejestrację w mfx®-kompatybilnych centralach.

## Funkcjonalność

- **Przebiegi hamowania**: LokPilot 5 Micro rozpoznaje odległości hamowania **Märklin®**, komendy **ZIMO® HLU / ZACK** oraz system **Lenz® ABC**. Umożliwia hamowanie z wykorzystaniem modułów hamulcowych DCC lub napięcia stałego.
- **Analogowe zastosowanie**: Dekoder może być używany w analogowych pociągach DC, a wersje z Next18 lub PluX16 mogą być również wykorzystywane w systemach AC. Maksymalna prędkość może być ustawiana oddzielnie.
- **Automatyczne przełączanie**: Dekoder przełącza się pomiędzy trybami pracy automatycznie „on-the-fly”, co sprawia, że zwykle nie ma potrzeby dokonywania dodatkowych ustawień.

**Podsumowując**, LokPilot 5 Micro to idealne rozwiązanie dla modelarzy, którzy szukają zaawansowanego dekodera o małych rozmiarach, nie rezygnując przy tym z funkcjonalności i wydajności. Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom, idealnie sprawdzi się w zaawansowanych projektach modelarskich.

# Paleta kolorów Vallejo 'Model Color'



70.951
WHITE



70.919
COLD WHITE



70.842
GLOSS WHITE



70.949
LIGHT YELLOW



70.952
LEMON YELLOW



70.806
GERMAN YELLOW



70.820
OFF-WHITE



70.918
IVORY



70.928
LIGHT FLESH



70.858
ICE YELLOW



70.915
DEEP YELLOW



70.953
FLAT YELLOW



70.837
PALE SAND



70.917
BEIGE



70.916
SAND YELLOW



70.948
GOLDEN YELLOW



70.815
BASIC SKIN TONE



70.955
FLAT FLESH





70.927
DARK





70.911
LIGHT





70.956
CLEAR