

Link do produktu: <https://shop.makieciarz.pl/esu-58923-loksound-5-nano-dekoder-dzwiekowy-p-995.html>

ESU 58923 - LokSound 5 Nano Dekoder dźwiękowy



Cena	469,75 zł
Dostępność	
Czas wysyłki	Nieznany (Produkt sprowadzany na zamówienie)
Numer katalogowy	esu_58923
0-14	

Opis produktu

ESU 58923 - LokSound 5 Nano Dekoder dźwiękowy, DCC, na kablach z głośnikiem 11x15mm

Baza dźwięków do wgrania: <http://projects.esu.eu/projectoverviews/7>

Po zakupie (lub przed) podaj jaki dźwięk mamy tam wgrać.

Dzięki LokSound 5 Nano DCC firmie ESU udało się stworzyć kolejny, znacznie mniejszy dekoder LokSound: Przy wymiarach zaledwie 19,6 mm x 8,5 mm x 3,2 mm jest to najmniejszy dekoder LokSound, jaki kiedykolwiek zbudowaliśmy. Tym samym powinien znaleźć zastosowanie tak naprawdę we wszystkich pojazdach o rozmiarach nominalnych N i TT. Dekoder LokSound 5 Nano DCC jest czystym dekodere DCC z otwartymi końcówkami kabli dla swobodnego okablowania i jest dostarczany z głośnikiem 11 x 15 mm "kostka cukru" plus zestaw kapsułek dźwiękowych.

Tryby pracy

LokSound 5 Nano jest "rasowym" dekodere DCC. 14 do 128 stopni prędkości jest tak oczywiste jak 2- i 4-cyfrowe adresy. Można wyzwać do 32 funkcji. Dzięki Rail-ComPlus® dekoder rejestruje 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 LokSound 5 Nano 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 dzięki diodzie hamującej Selectrix®. Pociąg wahadłowy ABC umożliwia automatyczne przemieszczanie się pomiędzy dwoma stacjami. LokSound 5 Nano DCC może być stosowany na analogowych kolejach prądu stałego.

Dekoder przełącza się między trybami pracy w pełni automatycznie "w locie". W większości nic nie trzeba ustawiać. Dekoder LokSound 5 Nano DCC może odtwarzać do 12 kanałów jednocześnie. Każdy kanał może być rozwiązywany z rozdzielczością do 16 bitów / 31250 kHz i oferuje jakość HiFi na Twoim układzie. Praktycznie nie słychać różnicy w stosunku do oryginału. Wzmacniacz audio klasy D o mocy wyjściowej do 3W napędza głośniki, których impedancja może wynosić od 4 do 32 omów. Pamięć dźwięku 128 Mbit zapewnia wystarczającą pojemność. Wszystkie poszczególne dźwięki można indywidualnie regulować pod względem głośności. Super elastyczny silnik dźwiękowy bez sztywnego harmonogramu pozwala na prototypową symulację wszystkich możliwych pojazdów szynowych.

Funkcje

Pomimo niewielkich rozmiarów, LokSound 5 Nano DCC posiada 6 wzmocnionych wyjść funkcyjnych, a także wyjście poziomu logicznego w postaci lutownicy. Dostępne są wszystkie ważne funkcje świetlne. Jasność każdego wyjścia można regulować oddzielnie. Dekoder opanowuje automatyczne włączanie i wyłączanie podczas rozprzegania dla sprzęgów ROCO®, Krois® i

Märklin Telex®.Sterowanie silnikiem Sterowanie LokSound 5 Nano DCC posiada regulowaną częstotliwość zegara PWM w zakresie od 10kHz do 50kHz, co zapewnia super cichą pracę zwłaszcza z silnikami armaturowymi dzwonowymi - typowy "szum" jest już przeszłością. Regulacja obciążenia może być również dostosowana do trudnych przypadków z maksymalnie 10 CV. Unikalna funkcja "Autotune" umożliwi automatyczne dostrojenie dekodera do silnika. Dekoder LokSound 5 Nano DCC dostarcza do 0,75A prądu silnika.

Bezpieczeństwo eksploatacji

W razie potrzeby do LokSound 5 Nano DCC można podłączyć PowerPack, aby zmostkować brudne odcinki torów.
Ochrona

Oczywiście wyjścia są zabezpieczone przed przeciążeniem. Chcemy, abyś jak najdłużej cieszył się swoim dekodere.

Producent

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