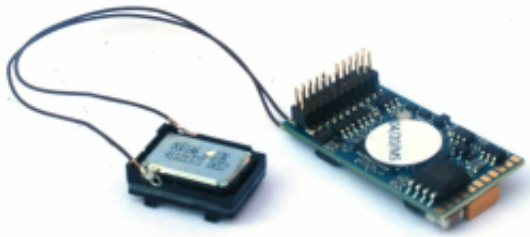


Link do produktu: <https://twojehobby.eu/esu-58412-loksound-v50-dcc-dekoder-jazdy-i-dzwieku-glosnik-plux22-22-pin-p-8651.html>

ESU 58412 - LokSound V5.0 DCC - dekodery jazdy i dźwięku + Głośnik Plux22 22-pin



Cena	519,00 zł
Dostępność	Aktualnie Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	58412
Kod producenta	ESU 58412
Kod EAN	4044645584125
Producent	ESU

Opis produktu

ESU 58412 - LokSound V5.0 DCC - dekodery jazdy i dźwięku + Głośnik Plux22 22-pin.

LokSound 5 to najważniejszy członek rodziny LokSound. Dzięki połączeniu cyfrowego dekodera i modułu dźwiękowego na jednej płycie osiągamy najmniejsze możliwe wymiary 30 mm x 15,5 mm. Dlatego pasuje do prawie każdej lokomotywy w skali H0 lub 0.

Dekodery LokSound 5 są dostępne ze wszystkimi popularnymi typami interfejsów i są dostarczane z głośnikiem typu "sugar cube" (11 mm x 15 mm) oraz obudową dźwiękową.

LokSound 5 DCC jest przeznaczony na rynki Ameryki Północnej i Australii. Jest to czysty dekodery DCC, który obsługuje RailComPlus i może być również używany na makietach DC. Należy pamiętać, że dekodery LokSound 5 DCC nie jest dostarczany z głośnikiem.

Tryby pracy Jak wszystkie produkty z rodziny LokSound, LokSound 5 jest prawdziwym dekodery wieloprotokołowym. Obsługuje DCC oraz Motorola®, Selectrix® i M4. Oczywiście obsługuje od 14 do 128 kroków prędkości oraz 2- i 4-cyfrowe adresy w formacie DCC i do 32 funkcji. Dzięki RailComPlus® dekodery rejestrują się automatycznie na odpowiednich stacjach sterowania.

Ten dekodery obsługuje wszystkie tryby programowania DCC i dzięki RailCom® można odczytać wartości CV na głównym torze, pod warunkiem, że posiada się stację sterowania obsługującą RailCom®. Istnieją rejestry pomocnicze dla stacji sterowania, które umożliwiają programowanie CV w zakresie od 1 do 255.

Użytkownicy Motorola® mogą korzystać z do 28 kroków prędkości dla 255 adresów. Trzy dodatkowe adresy Motorola® umożliwiają wyzwalanie 16 funkcji. Wbudowany tryb programowania pozwala nawet na programowanie przy użyciu starej Centralnej Jednostki 6021.

Protokół M4 obsługuje automatyczną rejestrację na kompatybilnych jednostkach centralnych mfx®.

Dekodery LokSound 5 obsługuje sekcje hamowania Märklin®, jak również polecenia hamowania ZIMO® HLU lub system Lenz® ABC. Hamowanie przy użyciu generatorów hamowania DCC lub DC jest również możliwe. Ponadto lokomotywa z LokSound zatrzyma się, gdy do obwodu zostanie podłączona dioda hamowania Selectrix®. Funkcja push-pull ABC umożliwia automatyczne kursowanie między dwoma stacjami.

Dekoder LokSound 5 nadaje się również do makiet analogowych DC i AC (!).

Dźwięk Dekoder LokSound 5 może odtwarzać do 10 kanałów jednocześnie. Każdy kanał oferuje do 16 Bit / 31250 kHz, dzięki czemu w końcu osiągnęliśmy jakość dźwięku hi-fi na Twojej makiecie. W praktyce nie można wykryć żadnej różnicy w stosunku do oryginału. Wzmacniacz klasy D o mocy do 3W zasila głośniki o dozwolonej impedancji od 4 do 32 omów. Ogromna pamięć dźwiękowa 128 MBit zapewnia wystarczającą pojemność do przechowywania.

Głośność wszystkich poszczególnych fragmentów dźwiękowych może być regulowana osobno. Niezwykle elastyczny silnik dźwiękowy bez sztywnego schematu przepływu umożliwia prototypowe symulowanie wszystkich możliwych pojazdów szynowych. Trzy osobno regulowane funkcje hamowania i dwa alternatywne scenariusze obciążenia zapewniają maksymalną kontrolę nad pojazdami.

Funkcje Zdajemy sobie sprawę, że chcesz, aby Twoje lokomotywy były jak najbardziej realistyczne. Dlatego włożyliśmy wiele wysiłku do tego dekodera. W zależności od typu interfejsu, każdy LokSound 5 ma co najmniej 10 wzmocnionych wyjść. Dekodery z interfejsem PluX22 lub 21MTC mają dodatkowe 4 wyjścia do sterowania serwomechanizmami lub jako wyjścia logiczne. Oczywiście obsługiwane są wszystkie ważne funkcje oświetlenia. Jasność każdego wyjścia można regulować osobno. Dekoder obsługuje automatyczne ruchy pchania i ciągnięcia - znane jako wał sprzęgający - wymagane do niezawodnej pracy sprzęgów cyfrowych, takich jak te firmy ROCO® i Krois® oraz sprzęgi Telex®.

Sterowanie silnikiem Sterowanie silnikiem w LokSound 5 zostało dodatkowo udoskonalone. Zmienna częstotliwość impulsów PWM w zakresie od 10 kHz do 50 kHz zapewnia doskonałą, cichą pracę, szczególnie w przypadku silników bezrzedniowych. Typowe brzęczenie jest więc przeszłością. Kontrola obciążenia może być teraz regulowana przy użyciu do 10 osobnych CV, co pozwala poradzić sobie nawet z najtrudniejszymi przypadkami. Unikalna funkcja „Auto Tune” umożliwia automatyczną kalibrację dekodera do idealnego dopasowania do silnika. Dekoder LokSound 5 dostarcza do 1,5A prądu silnika, co jest wystarczające nawet dla starszych typów silników.

LokSound 5 DCC LokSound 5 DCC jest przeznaczony na rynki Ameryki Północnej i Australii. Jest to czysty dekodek DCC, który obsługuje RailComPlus i może być również używany na makietach DC.

Paleta kolorów Vallejo 'Model Color'





70.927
DARK



70.911
LIGHT



70.956
CLEAR

