

ESU 59219 - LokPilot 5 Fx Funktionsdecoder 21MTC, H0/0

Art. Nr.: N10051

NEUWARE vom Hersteller mit 2 Jahren Garantie und Rechnung mit ausgewiesener Umsatzsteuer

~~UVP 29,40 €~~

24,90 €



Decoder: LokPilot 5 Fx

Schnittstelle: 21MTC

Hersteller: ESU

Steuerung: digital

Typ: Decoder

Artikelzustand: Neuware



Gewicht: 0.2 kg

Sofort lieferbar

Der ESU LokPilot 5 Fx 59219 ist ein leistungsfähiger Multiprotokoll-Funktionsdecoder ohne Motorsteuerung. Mit seiner 21MTC-Schnittstelle eignet er sich besonders für Steuerwagen, antriebslose Triebköpfe und Funktionsmodelle der Spurweiten H0 und 0.

- Funktionsdecoder ohne Motor- und Soundausgabe
- 21MTC-Schnittstelle nach NEM 660
- Digitalformate DCC, Motorola und Selectrix
- RailCom und RailComPlus
- Zehn verstärkte Funktionsausgänge
- Vier zusätzliche Logikpegelausgänge bei 21MTC
- Frei konfigurierbares Function Mapping
- Zahlreiche Licht- und Schalteffekte
- Analogbetrieb mit Gleich- und Wechselstrom
- Anschlussmöglichkeit für einen PowerPack
- Überlastgeschützte Funktionsausgänge

Der Decoder kann Beleuchtungen, Kupplungen und weitere elektrische Verbraucher schalten. Die Helligkeit jedes Ausganges lässt sich separat einstellen. Für Triebzüge kann der LokPilot 5 Fx auf derselben Adresse wie ein LokPilot- oder LokSound-Decoder im motorisierten Fahrzeug betrieben werden. Dadurch reagieren Steuer- und Motorwagen synchron auf Fahrtrichtungswechsel und Bremsabläufe.

Für Einsteiger

Der ESU 59219 ist vorgesehen, wenn ein Fahrzeug digitale Licht- und Zusatzfunktionen erhalten soll, aber keine Motorsteuerung benötigt. Voraussetzung ist eine passende 21MTC-Schnittstelle. Soundfunktionen sind nicht vorhanden.

Für erfahrene Modellbahner

Unter DCC stehen 14, 28 und 128 Fahrstufen, kurze und lange Adressen sowie bis zu 28 Funktionen zur Verfügung. RailComPlus ermöglicht die automatische Anmeldung an einer geeigneten DCC-Zentrale. Mit RailCom können CV-Werte auf dem Hauptgleis ausgelesen werden.

Neben zehn verstärkten Ausgängen bietet die 21MTC-Ausführung zwei Logikpegelausgänge und zwei weitere wahlweise anstelle der SUSI-Schnittstelle. AUX3 und AUX4 lassen sich über CV 124 zwischen NEM-660-konformem Logikpegel und verstärkter Ausgabe umschalten. Der Summenstrom aller Funktionsausgänge darf etwa 1.500 mA nicht überschreiten.

Technische Kerndaten

- Hersteller: ESU
- Artikelnummer: 59219
- Produkttyp: Multiprotokoll-Funktionsdecoder
- Motorsteuerung: nicht vorhanden
- Soundfunktion: nicht vorhanden
- Spurweiten laut ESU: H0 und 0
- Schnittstelle: 21MTC nach NEM 660
- Digitalformate: DCC, Motorola und Selectrix
- M4/mfx: nicht unterstützt
- Rückmeldung: RailCom/RailComPlus
- Analogbetrieb: Gleich- und Wechselstrom
- Verstärkte Funktionsausgänge: 10
- Belastbarkeit je verstärktem Ausgang: maximal 250 mA
- Summenstrom der Funktionsausgänge: etwa 1.500 mA
- Zusätzliche Logikpegelausgänge: bis zu 4
- Abmessungen: 16,5 × 15,5 × 4,5 mm

Passendes Zubehör

- ESU 53451 LokProgrammer zur komfortablen CV-Konfiguration
- ESU 53900 Profi-Prüfstand zur Funktionskontrolle
- Geeigneter ESU PowerPack-Pufferspeicher