

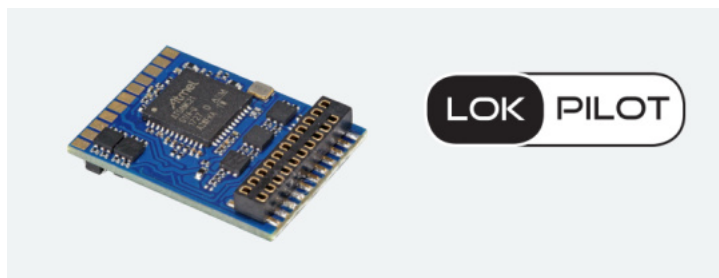
ESU 59649 - LokPilot 5 Multiprotokoll-Lokdecoder, 21MTC MKL, H0 & 0

Art. Nr.: N10833

ESU 59649 - LokPilot 5 Multiprotokoll-Lokdecoder, 21MTC MKL, H0 & 0: 21MTC MKL, DCC, Motorola, Selectrix und M4.

UVP 42,40 €

34,90 €



Thema: Digitaltechnik und Decoder

Schnittstelle: 21MTC

Decoder: LokPilot 5

Hersteller: ESU

Spurweite: H0

Artikelzustand: Neuware

Typ: Decoder



Gewicht: 0.15 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!

Art.-Nr. N10833

Hersteller-Nr. 59649

Neuware

LokPilot 5 Multiprotokoll-Lokdecoder, 21MTC MKL, H0 & 0

Der ESU LokPilot 5 59649 ist ein leistungsfähiger Multiprotokoll-Lokdecoder für die Spurweiten H0 und 0. Er unterstützt DCC, Motorola, Selectrix und M4 und besitzt eine 21MTC-Schnittstelle in MKL-Ausführung, bei der AUX3 und AUX4 verstärkt an der Schnittstelle anliegen. Damit eignet er sich insbesondere für entsprechend ausgelegte Märklin®-Lokomotiven.

Multiprotokoll-Lokdecoder

Produkttyp

59649

ESU-Artikelnummer

H0

Spurweite

21MTC MKL

Schnittstelle / Kompatibilität

Neuware

Fabrikneu und originalverpackt

Sicher einkaufen

Es gilt die gesetzliche Gewährleistung von zwei Jahren. Verpackung, Unterlagen und Lieferumfang richten sich nach den Herstellerangaben.

BraucheModellbahn

Mit Erfahrung ausgewählt. Aus Überzeugung verkauft.

Anwendung

Laut ESU ist diese Variante nicht für Lokomotiven mit Softdrive-Sinus-Motor sowie Märklin®-Lokomotiven vor 2008 geeignet.

Der LokPilot 5 bietet umfangreiche Einstellmöglichkeiten für Motor- und Funktionssteuerung.

Unterstützt werden außerdem ABC-Bremsstrecken, ABC-Pendelzugbetrieb sowie Märklin®, Roco®- und ZIMO®-Bremsbefehle.

Insgesamt bietet der LokPilot 5 zehn verstärkte Funktionsausgänge sowie zusätzliche Logikpegelfunktionen.

Das ESU Function Mapping ermöglicht eine individuelle Zuordnung der Funktionen.

Prüfe vor der Bestellung besonders Schnittstelle, Abmessungen, elektrische Werte und die ausdrücklich genannte Kompatibilität.

Weitere Merkmale

- Lastregelung der 5. Generation

Begriffe kurz erklärt

- RailCom: Rückmeldeverfahren, mit dem geeignete Decoder Informationen an eine kompatible Digitalzentrale senden.
- 21MTC: 21-polige Steckverbindung zwischen Fahrzeugplatine und passendem Decoder.
- PowerPack: Energiespeicher zur Überbrückung kurzer Kontaktunterbrechungen.
- DCC: Weit verbreitetes Digitalformat für die Steuerung von Lokomotiven und Zubehör.

Produktspezifikationen

Hersteller

ESU

Hersteller-Artikelnummer

59649

Shop-Artikelnummer

N10833

Produkttyp

Multiprotokoll-Lokdecoder

Empfohlene Spurweiten

H0 und 0

Schnittstelle

21MTC MKL

Besonderheit

AUX3/AUX4 verstärkt

Digitalformate

DCC, Motorola, Selectrix und M4

Rückmeldung

RailCom / RailComPlus

DCC-Fahrstufen

14, 28 und 128

Analogbetrieb

Gleich- und Wechselstrom

Motorstrom

maximal 1,5 A dauerhaft

Gesambelastbarkeit

2,0 A dauerhaft / 3,0 A kurzzeitig

Verstärkte Funktionsausgänge

10

Belastbarkeit je Ausgang

maximal 250 mA

Summenstrom Funktionsausgänge

ca. 500 mA

Motoransteuerung

bis 50 kHz

Abmessungen

21,4 × 15,5 × 4,5 mm

PowerPack

optional anschließbar

Artikelzustand

Neuware

Lieferumfang

- 1 × ESU 59649 – LokPilot 5 Multiprotokoll-Lokdecoder, 21MTC MKL, H0 & 0 in der beschriebenen Ausführung. Weiteres Zubehör und Dokumentation sind nur enthalten, soweit ESU sie für diesen Artikel ausdrücklich als Lieferumfang nennt.

Gut zu wissen: Vor Einbau oder Anschluss die Stromversorgung trennen und die Anschluss-, Spannungs- und Belastbarkeitsangaben des Herstellers beachten. Maßgeblich sind die Angaben auf Produkt und Verpackung. Abgebildete Straßen, Fahrzeuge, Gebäude, Figuren, Werkzeuge und weitere Dekoration gehören nur zum Lieferumfang, wenn sie ausdrücklich genannt sind. Alle Preise einschließlich gesetzlicher Mehrwertsteuer, zuzüglich Versandkosten. Alle Preise einschließlich gesetzlicher Mehrwertsteuer, zuzüglich Versandkosten.

Herstellerabbildung. Die Ausführung kann in Details vom Foto abweichen.

Regelbesteuerung: Der Rechnungsbetrag weist die Umsatzsteuer gesondert aus. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung von zwei Jahren.

Alles auf einem Blatt

Du kannst dir alle Angaben zu diesem Artikel als PDF herunterladen – praktisch zum Ausdrucken oder für deine Sammlungsunterlagen.

→ [PDF-Datenblatt zu Art.-Nr. N10833](#)