

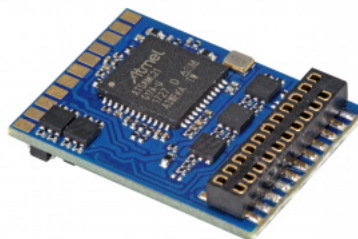
ESU 59619 - LokPilot 5 Multiprotokoll-Lokdecoder, 21MTC NEM 660, H0 & 0

Art. Nr.: N10002

ESU 59619 - LokPilot 5 Multiprotokoll-Lokdecoder, 21MTC NEM 660,
H0 & 0: 21MTC nach NEM 660, DCC, Motorola, Selectrix und M4.

UVP 42,40 €

34,90 €



Thema: Digitaltechnik und Decoder

Schnittstelle: 21MTC

Decoder: LokPilot 5

Hersteller: ESU

Spurweite: H0

Steuerung: digital

Artikelzustand: Neuware

Typ: Decoder



Gewicht: 0.1 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!

Art.-Nr. N10002

Hersteller-Nr. 59619

Neuware

LokPilot 5 Multiprotokoll-Lokdecoder, 21MTC NEM 660, H0 & 0

Der ESU LokPilot 5 59619 ist ein leistungsfähiger Multiprotokoll-Lokdecoder für die Spurweiten H0 und 0. Mit seiner 21MTC-Schnittstelle nach NEM 660 unterstützt er DCC, Motorola, Selectrix und M4. RailComPlus, moderne Motorregelung und umfangreiche Funktionsausgänge machen ihn zu einer vielseitigen Lösung für die Digitalisierung und Aufrüstung von Lokomotiven. ESU führt die Artikelnummer 59619 weiterhin in den offiziellen Bestellinformationen.

Multiprotokoll-Lokdecoder

Produkttyp

59619

ESU-Artikelnummer

H0

Spurweite

21MTC nach NEM 660

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

Wichtig: Beim 59619 liegen AUX3 und AUX4 als Logikpegelausgänge an der 21MTC-Schnittstelle an.

Benötigt Deine Lok dort verstärkte Ausgänge, ist stattdessen die MKL-Ausführung ESU 59649 vorgesehen.

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

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

Weitere Merkmale

- Automatische Anmeldung an geeigneten Digitalzentralen
- Lastregelung der 5. Generation
- 10 verstärkte Funktionsausgänge

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

59619

Shop-Artikelnummer

N10002

Produkttyp

Multiprotokoll-Lokdecoder

Empfohlene Spurweiten

H0 und 0

Schnittstelle

21MTC nach NEM 660

AUX3/AUX4 an Schnittstelle

Logikpegel

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

Logikpegelausgänge

bis zu 4

Belastbarkeit je verstärktem Ausgang

maximal 250 mA

Summenstrom Funktionsausgänge

ca. 500 mA

Motoransteuerung

bis 50 kHz

Abmessungen

21,4 × 15,5 × 4,5 mm

PowerPack-Anschluss

vorhanden

Artikelzustand

Neuware

Lieferumfang

- 1 × ESU 59619 – LokPilot 5 Multiprotokoll-Lokdecoder, 21MTC NEM 660, 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. N10002**