

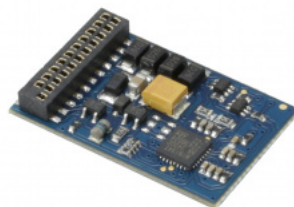
ESU 59029 - LokPilot 5 Basic DCC Lokdecoder, 21MTC NEM 660, H0 & 0

Art. Nr.: N10052

ESU 59029 - LokPilot 5 Basic DCC Lokdecoder, 21MTC NEM 660, H0
& 0: 21MTC nach NEM 660.

~~UVP 30,40 €~~

23,90 €



Thema: Digitaltechnik und Decoder

Decoder: LokPilot 5 Basic

Schnittstelle: 21MTC

Hersteller: ESU

Artikelzustand: Neuware

Typ: Decoder

Steuerung: digital



Gewicht: 0.2 kg

Sofort lieferbar

Art.-Nr. N10052

Hersteller-Nr. 59029

Neuware

LokPilot 5 Basic DCC Lokdecoder, 21MTC NEM 660, H0 & 0

Der ESU LokPilot 5 Basic 59029 ist ein preisattraktiver DCC-Lokdecoder mit 21MTC-Schnittstelle nach NEM 660 für die Spurweiten H0 und 0. Er bietet moderne Motorregelung, RailComPlus sowie zahlreiche Funktionsausgänge und konzentriert sich auf die wichtigsten Funktionen für eine zuverlässige Digitalisierung.

DCC-Lokdecoder

Produkttyp

59029

ESU-Artikelnummer

Neuware

Artikelzustand

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

Besitzt Deine Lok eine 21MTC-Schnittstelle, lässt sich der ESU 59029 direkt aufstecken.

Der Decoder ist ausschließlich für das DCC-Digitalformat ausgelegt und bietet alle wesentlichen Funktionen für Motor, Beleuchtung und zusätzliche Verbraucher.

Auch der Betrieb auf analogen Gleichstromanlagen ist möglich.

Der LokPilot 5 Basic unterstützt sämtliche DCC-Programmiermodi sowie RailCom zum Auslesen von CV-Werten auf dem Hauptgleis.

Zusätzlich werden Märklin®-Bremsstrecken, Lenz® ABC, DCC-Bremsbausteine und Bremsen mit Gleichspannung unterstützt.

Die 21MTC-Ausführung bietet neben 4 verstärkten Funktionsausgängen weitere 8 Logikpegelausgänge an der Schnittstelle.

Zwei davon können auch zur Ansteuerung von Servos verwendet werden.

Damit bietet der 59029 trotz seiner Basic-Ausrichtung interessante Möglichkeiten für Fahrzeuge mit zusätzlichen Funktionen.

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

Weitere Merkmale

- Kurze und lange DCC-Adressen
- Bis zu 20 schaltbare Funktionen
- 4 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	59029
Shop-Artikelnummer	N10052
Produkttyp	DCC-Lokdecoder
Empfohlene Spurweiten	H0 und 0
Schnittstelle	21MTC nach NEM 660
Digitalformat	DCC
Fahrstufen	14, 28 und 128
Funktionen	bis zu 20
Rückmeldung	RailCom / RailComPlus
Analogbetrieb	Gleichstrom
Motorstrom	max. 0,9 A dauerhaft
PWM-Frequenz	10–50 kHz
Motorregelung	Lastregelung mit Autotune
Verstärkte Funktionsausgänge	

4

Zusätzliche Logikpegelausgänge

8

Servoausgänge

2 Logikausgänge geeignet

PowerPack-Anschluss

vorhanden

Überlastschutz

Motor- und Funktionsausgänge

Artikelzustand

Neuware

Lieferumfang

- 1 × ESU 59029 – LokPilot 5 Basic DCC 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. N10052**