

ESU 51957 - Adapterplatine 21MTC für 8 verstärkte Ausgänge

Art. Nr.: N10031

ESU 51957 - Adapterplatine 21MTC für 8 verstärkte Ausgänge:
21MTC, 31,0 × 15,5 mm.

UVP 13,49 €

12,90 €

Thema: Digitaltechnik und Decoder

Hersteller: ESU

Artikelzustand: Neuware

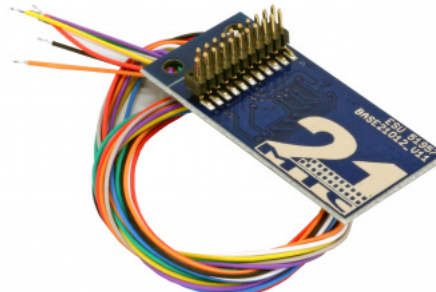
Steuerung: digital

Typ: Schnittstelle



Gewicht: 0.1 kg

Sofort lieferbar



Art.-Nr. N10031

Hersteller-Nr. 51957

Neuware

Adapterplatine 21MTC für 8 verstärkte Ausgänge

Die ESU 51957 21MTC Adapterplatine ermöglicht die saubere Nachrüstung einer 21MTC-Schnittstelle in Lokomotiven ohne vorhandene Digitalschnittstelle. Sie besitzt Lötanschlüsse und bereits angelötete Kabel. Besonders praktisch: Die Logikausgänge des Decoders werden auf der Platine durch MOSFET-Leistungsverstärker mit jeweils ca. 250 mA verstärkt.

Decoder-Adapterplatine

Produkttyp

51957

ESU-Artikelnummer

Neuware

Artikelzustand

21MTC

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 noch keine Digitalschnittstelle, kannst Du mit der ESU 51957 eine 21MTC-Schnittstelle nachrüsten.

Die wichtigsten Kabel sind bereits angelötet, wodurch die Verdrahtung erleichtert wird.

Nach dem Einbau wird ein kompatibler 21MTC-Decoder einfach auf die Platine gesteckt.

Welche Funktionsausgänge tatsächlich zur Verfügung stehen, hängt vom verwendeten Decoder ab.

Die Adapterplatine verstärkt die bei normgerechten 21MTC-Decodern als Logikpegel ausgeführten Funktionsausgänge über MOSFET-Endstufen mit jeweils rund 250 mA Belastbarkeit.

Laut aktueller ESU-Dokumentation können abhängig vom Decoder bis zu 12 Funktionsausgänge genutzt werden.

Eine zusätzliche Befestigungslasche kann bei engen Einbauverhältnissen abgebrochen werden.

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

Weitere Merkmale

- Ideal zur nachträglichen Digitalisierung älterer Lokomotiven
- Kompakte Bauform
- Verstärkung der Logikpegel-Ausgänge über MOSFETs
- Belastbarkeit der verstärkten Ausgänge ca. 250 mA
- Lötanschlüsse für eine saubere Fahrzeugverdrahtung
- Wichtige Anschlusskabel bereits angelötet
- Anschlusskabel ca. 20 cm lang
- Abbrechbare Befestigungslasche

Begriffe kurz erklärt

- 21MTC: 21-polige Steckverbindung zwischen Fahrzeugplatine und passendem Decoder.

Produktspezifikationen

Hersteller

ESU

Hersteller-Artikelnummer

51957

Shop-Artikelnummer

N10031

Produkttyp

Decoder-Adapterplatine

Schnittstelle

21MTC

Funktionsausgänge

bis zu 12, decoderabhängig

Verstärkung

MOSFET-Endstufen für Logikpegelausgänge

Belastbarkeit verstärkter Ausgänge

ca. 250 mA je Ausgang

Anschlüsse

Lötanschlüsse und angelötete Kabel

Kabellänge

ca. 200 mm

Abmessungen

31,0 × 15,5 mm

Mit Befestigungslasche

36,0 × 15,5 mm

Befestigungslasche

abbrechbar

Einsatzbereich

Nachrüstung einer 21MTC-Schnittstelle

Artikelzustand

Neuware

Lieferumfang

- 1 × ESU 51957 – Adapterplatine 21MTC für 8 verstärkte Ausgänge 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. N10031**