

Lokstoredigital LoDi603 - LoDi-21MTC-S, Schnelle Umrüstung auf 21-polige Decoder

Art. Nr.: N11956

9,95 €

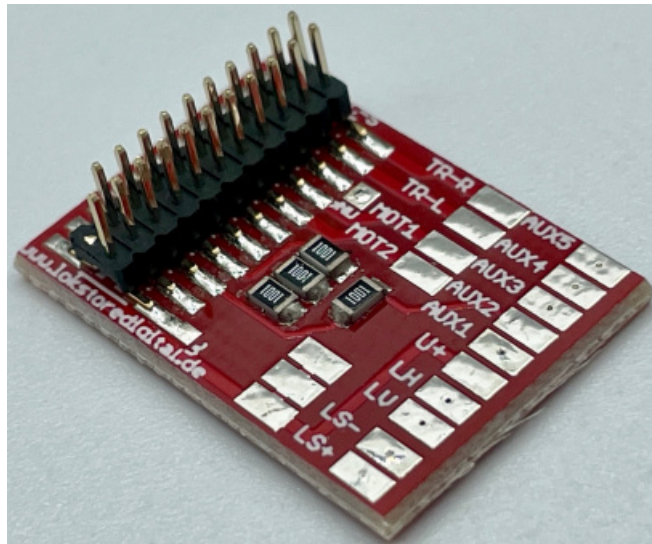
Hersteller: Lokstoredigital

Artikelzustand: Neuware



Gewicht: 0.4 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!



LoDi-21MTC-S Platine - Schnelle und saubere Umrüstung auf 21-polige Decoder

Mit der **LoDi-21MTC-S Platine** kannst Du ältere Lokomotiven einfach und flexibel auf moderne **21-polige Lok- und Sounddecoder** umrüsten. Die kompakte Platine bietet Dir eine standardisierte **21-polige MTC-Schnittstelle** und führt die benötigten Anschlüsse übersichtlich auf die Platine.

Der entscheidende Vorteil der **LoDi-21MTC-S** gegenüber einer einfachen 21MTC-Schnittstellenplatine: Für die Lichtausgänge **Licht vorne, Licht hinten, AUX1 und AUX2** sind bereits **1-k Ω -Vorwiderstände integriert**. Dadurch kannst Du in vielen Umbauten vorhandene LEDs direkt anschließen, ohne zusätzliche Widerstände in der Lok verkabeln zu müssen.

Die Platine ist **unabhängig von der Spurweite sowie vom 2- oder 3-Leiter-System** einsetzbar und eignet sich sowohl für Lokomotiven mit als auch ohne Sound.

Deine Vorteile auf einen Blick

- **21-polige MTC-Schnittstelle:** Für gängige 21-polige Lok- und Sounddecoder
- **Integrierte 1-k Ω -Vorwiderstände:** Für Licht vorne, Licht hinten, AUX1 und AUX2
- **LEDs direkt anschließbar:** Zusätzliche Vorwiderstände sind für diese Ausgänge in der Regel nicht erforderlich
- **Sauberer Umbau:** Übersichtlichere und aufgeräumte Verkabelung in der Lok
- **Schnelle Digitalisierung:** Ideal für die Umrüstung älterer Lokomotiven
- **Freie Decoderwahl:** Du kannst selbst entscheiden, welchen passenden 21-poligen Decoder Du einsetzen möchtest
- **Für Sounddecoder geeignet:** Auch für Lokomotiven mit Soundausstattung einsetzbar
- **Platzsparend:** Kompakte Bauform für individuelle Umbauten

- **Alle wichtigen Anschlüsse verfügbar:** Flexible Anschlussmöglichkeiten für Motor, Gleis, Beleuchtung und Lautsprecher
- **Für verschiedene Spurweiten:** Unabhängig von der Spurgröße einsetzbar
- **2-Leiter und 3-Leiter:** Für beide Gleissysteme geeignet
- **Ideal für LED-Beleuchtung:** Besonders praktisch bei der Umrüstung auf moderne LED-Beleuchtung
- **Professionelle Verkabelung:** Sorgt für eine strukturierte und übersichtliche Installation

Integrierte Vorwiderstände - der große Vorteil der LoDi-21MTC-S

Bei der LoDi-21MTC-S sind bereits **1-kΩ-Widerstände** für vier Lichtausgänge integriert:

Licht vorne: 1-kΩ-Vorwiderstand integriert

Licht hinten: 1-kΩ-Vorwiderstand integriert

AUX1: 1-kΩ-Vorwiderstand integriert

AUX2: 1-kΩ-Vorwiderstand integriert

Das ist besonders praktisch, wenn Du eine Lokomotive mit **LED-Beleuchtung** umrüstest. Du musst die benötigten Vorwiderstände für diese vier Ausgänge nicht zusätzlich in die Lok einbauen.

Dadurch wird die Verkabelung deutlich übersichtlicher und der Umbau kann schneller und sauberer durchgeführt werden.

Anschlussmöglichkeiten

Die Platine stellt die relevanten Anschlüsse für den Decoderumbau bereit.

Je nach verwendetem Decoder und Lokomotivmodell kannst Du unter anderem folgende Funktionen anschließen:

Gleis rechts / links: Anschluss an die Stromabnahme der Lok

Motor 1 / Motor 2: Anschluss des Lokmotors

Licht vorne: Anschluss der vorderen Beleuchtung mit integriertem 1-kΩ-Widerstand

Licht hinten: Anschluss der hinteren Beleuchtung mit integriertem 1-kΩ-Widerstand

U+: Gemeinsamer Pluspol

AUX1: Schaltbarer Funktionsausgang mit integriertem 1-kΩ-Widerstand

AUX2: Schaltbarer Funktionsausgang mit integriertem 1-kΩ-Widerstand

Lautsprecher: Anschlussmöglichkeit für einen geeigneten Lautsprecher bei Verwendung eines Sounddecoders

Damit bietet Dir die Platine eine flexible Grundlage für individuelle Digitalumbauten.

Technische Daten

Produkt: LoDi-21MTC-S Platine

Produkttyp: Decoder-Schnittstellenplatine für Lokomotivumbauten

Decoder-Schnittstelle: 21-polige MTC-Schnittstelle

Geeignet für: 21-polige Lok- und Sounddecoder

Vorwiderstände: 1 kΩ integriert an Licht vorne, Licht hinten, AUX1 und AUX2

Gleisversorgung: Für Wechsel-, Gleich- und Digitalspannung



Spannungsbereich: 0-24 V AC/DC/Digitalspannung

Spurweite: Unabhängig von der Spurgröße

Gleissystem: Für 2-Leiter- und 3-Leiter-Systeme geeignet

Länge: ca. 23 mm

Breite: ca. 16 mm

Höhe: ca. 13 mm, abhängig vom verwendeten Decoder

Gewicht: ca. 2 g

Lieferumfang

1 × LoDi-21MTC-S Platine

Hinweis: Der benötigte **21-polige Lok- oder Sounddecoder ist nicht im Lieferumfang enthalten** und muss separat ausgewählt werden. Die Platine darf nicht direkt auf Metall montiert werden. Zwischen Platine und Lokgehäuse ist eine ausreichende Isolation erforderlich.