

Lokstoredigital LoDi052a - LoDi-Gleichrichter 3,4A

Art. Nr.: N11941

10,49 €

Hersteller: Lokstoredigital

Typ: Gleichrichter

Artikelzustand: Neuware



Gewicht: 0.4 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!



LoDi-Gleichrichter - Gleichspannung aus Deinem Modellbahntrafo

Mit dem **LoDi-Gleichrichter** kannst Du aus der Wechselspannung eines herkömmlichen Modellbahntrafos eine **stabilisierte Gleichspannung** für geeignete Verbraucher erzeugen. So lassen sich beispielsweise **LEDs, Motoren und andere Gleichstromverbraucher** zuverlässig mit Gleichspannung versorgen.

Gerade bei LEDs ist der LoDi-Gleichrichter praktisch: Werden LEDs direkt an Wechselspannung betrieben, können sie sichtbar flackern. Mit dem LoDi-Gleichrichter erhältst Du dagegen eine **stabilisierte Gleichspannung** für Deine angeschlossenen Verbraucher.

Der LoDi-Gleichrichter ist in zwei Leistungsvarianten erhältlich und bietet Dir damit die passende Lösung für unterschiedliche Anwendungen.

Deine Vorteile auf einen Blick

- **Gleichrichtung von Wechselspannung:** Macht aus der Wechselspannung Deines Modellbahntrafos eine Gleichspannung
- **Für LEDs geeignet:** Verhindert das typische Flackern bei Betrieb an Wechselspannung
- **Für Motoren und Gleichstromverbraucher:** Ideal für verschiedene DC-Verbraucher
- **2 Leistungsvarianten:** Erhältlich mit **1,3 A** oder **3,4 A**
- **Kurzschlussicher:** Schutz bei einem Kurzschluss am Ausgang
- **Voll stabilisierter Ausgang:** Gleichmäßige und zuverlässige Ausgangsspannung
- **Kontrollanzeige:** LED zeigt den Betriebszustand an
- **Einfache Installation:** Eingang und Ausgang übersichtlich über Klemmen anschließbar
- **Für Modellbahntrafos:** Anschluss an herkömmliche Modellbahntrafos möglich

- **Kompakte Bauform:** Platzsparend unter der Modellbahnanlage einsetzbar

Technische Daten

Produkt: LoDi-Gleichrichter

Produkttyp: Gleichrichter und stabilisierte Spannungsversorgung

Eingangsspannung: 0-24 V AC oder DC

Ausgang: Stabilisierte Gleichspannung

Variante 3,4 A

Maximale Ausgangsleistung: Je nach Variante bis 1,3 A beziehungsweise 3,4 A

Kurzschlusschutz: Ja

Kontrollanzeige: Ja

Anschluss Eingang: IN-Klemme

Anschluss Ausgang: OUT-Klemme

Länge: 45 mm

Breite: 20 mm

Höhe: 16 mm an der höchsten Stelle

Gewicht: ca. 10 g

Lieferumfang

1 × LoDi-Gleichrichter 3,4 A

Fazit

Der **LoDi-Gleichrichter** ist eine einfache und praktische Lösung, wenn Du auf Deiner Modellbahnanlage **Gleichstromverbraucher mit einer stabilisierten Gleichspannung versorgen** möchtest.

Ob **LEDs, Motoren oder andere geeignete Gleichstromverbraucher** – mit der Wahl zwischen **1,3 A und 3,4 A** kannst Du den Gleichrichter passend zu Deiner Anwendung auswählen.

Kurz gesagt: Eine kompakte, **kurzschlussichere und stabilisierte Lösung**, um aus der Versorgung eines Modellbahntrafos eine geeignete Gleichspannung für Deine Verbraucher zu gewinnen.