elriwa®
Ihr Fachhandel für
Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Übersicht

Schönwitz

Schönwitz 50025 - Gleichrichter Brückengleichrichtermodul 25A

Produktnummer: A330945





Preis

19,99 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Erstellt am 01.11.2026.
Dieses Dokument stellt kein Angebot dar. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
* Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

elriwa®
Ihr Fachhandel für Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Beschreibung

LEDs dürfen nicht an Wechselspannung betrieben werden, andernfalls verringert sich die Lebensdauer erheblich. Daher kommen die Brückengleichrichter-Module zum Einsatz. Sie machen aus der Trafo-Wechselspannung eine Gleichspannung.

Bauteil mit extrem viel Leistung! Ideal zur Gleichspannungsversorgung von der gesamten Anlage.
Der Gleichrichter muss an einen Kühlkörper oder einer Metallplatte durch das Loch in der Mitte befestigt werden. Es besteht bei großer Last Verbrennungsgefahr!

Verbaut wurde ein Brückengleichrichter mit einem Glättungskondensator.
An den beiden blauen Kabeln wird der Trafo mit Wechselspannungsausgang angeschlossen. Das rote Kabel ist der PLUS-Pol und das schwarze Kabel ist der MINUS-Pol zur Versorgung von LEDs oder Car System Stopstellen.
Wichtig dabei ist, dass die Spannung max. 35V beträgt und das der Gleichrichter nicht überlastet wird (25A max., das entspricht ca. 1250 Standard LEDs).

Für kleinere Anwendungen haben wir auch noch ein kleines leistungsschwächeres Modul im Shop.

Technische Daten:

- Spannung am Ausgang: max. 35V
- Strom am Ausgang: max. 25A
- Modulgröße: ca. L = 2,8cm x B =2,8cm x H = 3,7cm

Produktinformationen

Größe:	alle