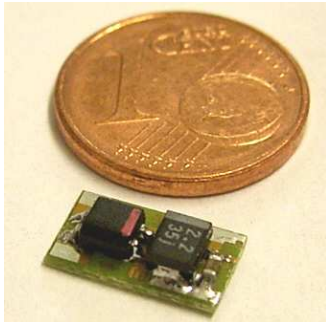


11/04-01

Datenblatt **Mikro-Gleichrichter**

Mikro-Gleichrichtermodul 0,5 Ampere, mit Anschlußdrähten.
Zum Betrieb von Leuchtdioden, Konstantstromquellen u. ä.
an diversen Wechselspannungsquellen



Mikrogleichrichter

Speziell für den Einbau in kleine und kleinste Geräte und Modelle geeignet, paßt zum Beispiel in kleine Spur-N-Loks. Kann unter anderem zur Versorgung von LEDs (Leuchtdioden) mit Wechselspannung und Gleichspannung verwendet werden. Bei Betrieb mit Gleichspannung spielt die Fahrtrichtung keine Rolle, am Ausgang sind Plus und Minus immer an den gleichen Anschlüssen.

Technische Daten:

- Eingangsspannung: 24 Volt AC max., 50-60 Hz 35 Volt DC max.
- Ausgangsstrom: 0,5 Ampere max.
- Abmessungen: **6 mm (B) x 2,8 mm (H) x 10,5 mm (L)**
- Anschlüsse: Löt pads
- Kann mit hunderten von LEDs betrieben werden
(je nach Voraussetzungen)

Modul zum Betrieb von Leuchtdioden. Anschluß der LEDs über einen Vorwiderstand oder eine Konstantstromquelle an das Modul.

Passende Konstantstromquelle: MIKROKON

<p>Eingang ~</p> <p>3V bis 24V AC</p> <p>Eingang ~</p>		<p>+ Ausgang</p> <p>Gleichspannung</p> <p>- Ausgang</p>
--	--	---

Hinweis:

Beim Betrieb kann sich das Modul erwärmen. Am Einbauort ist auf ausreichende Belüftung zu achten. Entsprechende Sicherungen gegen Überlastung sind gegebenenfalls vorzusehen. Keinerlei Gewähr auf Schäden, die durch Überlastung, Überhitzung oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch des Moduls verursacht werden.

Kein Überlastungs- und

-Stand: 11/04-Änderungen vorbehalten-

A1W® ist ein eingetragenes Warenzeichen der telefix elektronik wolf westerburg GmbH
Homepage: <http://www.A1W.de> E-Mail: info@A1W.de