

## Übersicht

# Schönwitz 50182 - CSB-1 LED Spannungswandler Treiber PR4401 Car System Beleuchtung Fertigmodul

Schönwitz

Produktnummer: A331084

### Preis

6,99 €\*  
Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten



## Beschreibung

Um LEDs zu betreiben, ist eine Spannung von ca. 2V nötig, bei weißen und blauen LEDs sogar ca. 3V.

Dieses Modul ermöglicht den Betrieb von LEDs, an nur einer oder zwei Akkuzellen in einem Bereich von 0,9V bis 2,6V.

Bitte beachten Sie, dass der Spannungseingang 1,2V anders als der 2,4V Eingang nicht verpolungssicher ist. Wir empfehlen für einen störungsfreien Betrieb max. 4 LEDs am Ausgang. Mehr sind je nach Schaltungsart und LED möglich.

Sie haben die Möglichkeit, am Wandlerausgang LEDs in Reihe, Parallel- oder in einer Mischschaltung, wie z.B. zwei rote LEDs in Reihe // zu zwei weißen LEDs in Reihe zu betreiben. In einer Reihenschaltung ist es nicht empfehlenswert LEDs unterschiedlicher Farben zu mischen.

### Technische Daten:

- Fertigbaustein mit Anschlusskabel
- Ausgangsstrom: ca. 12mA
- IC Typ: PR4401 Prema LED Treiber
- Abmessungen Platine (L x B x H): 10 x 7,5 x 3,5mm
- Länge der Anschlusskabel: 100mm
- Spannungseingang ROT: ab 0,9V bis 1,9V
- Spannungseingang LILA: ab 1,6V bis 2,6V
- Nicht geeignet für selbstständig blinkenden und flackernde LEDs.

## Produktinformationen

Größe:	alle
--------	------