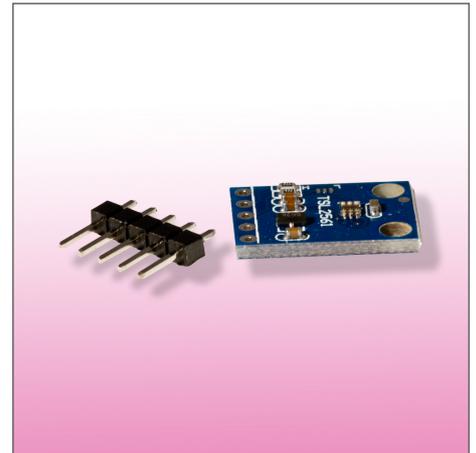


**Preis: 8,32 EUR**

incl. 19% MwSt.



## Beschreibung

Der digitale Lichtstärkesensor mit TSL2561 sich durch seine Betriebsspannung von 3V direkt mit dem I2C-Bus des Raspberry Pi verbinden und auslesen. Der Sensor misst unabhängig voneinander die Lichtstärke im sichtbaren Bereich und im Infrarotbereich jeweils in einem Bereich von 0,1-40000 Lux.

## Details

Durch die Möglichkeit der Adressierung am I2C-Bus lassen sich bis zu drei Lichtsensoren pro I2C-Bus anschliessen und abfragen.

## Technische Daten

Betriebsspannung: 2,7V - 3,6V Stromaufnahme: 0,6mA Betriebstemperaturbereich: -30 bis 80°C Schnittstelle: I2C Adressen: 0x39, 0x29, 0x49, einstellbar per Lötbrücken) Die Adresse ohne Lötbrücke am Address-Pin ist die 0x39 Adresse-Pin auf Masse: 0x29 Adresse-Pin auf VCC: 0x49 Abmessungen: 20mm x 13mm x 3mm Gewicht: ca. 3g Lieferumfang: 1 x TSL2561 Lichtsensor-Modul 1 x 5-polige Stiftleiste zum Einlöten

