

# BH1750 Licht- / Helligkeitssensor

## Beschreibung

Der BH1750 ist ein Licht- oder Helligkeitssensor, mit dem die Helligkeit in Lux digital messen kann. Der Sensor wird über den I2C-Bus angeschlossen.

- Betriebsspannung: 3V bis 5V
- Auflösung: 16 Bit
- Messbereich: 1 - 65535 Lux
- I2c Adresse 0x23 oder 0x5C

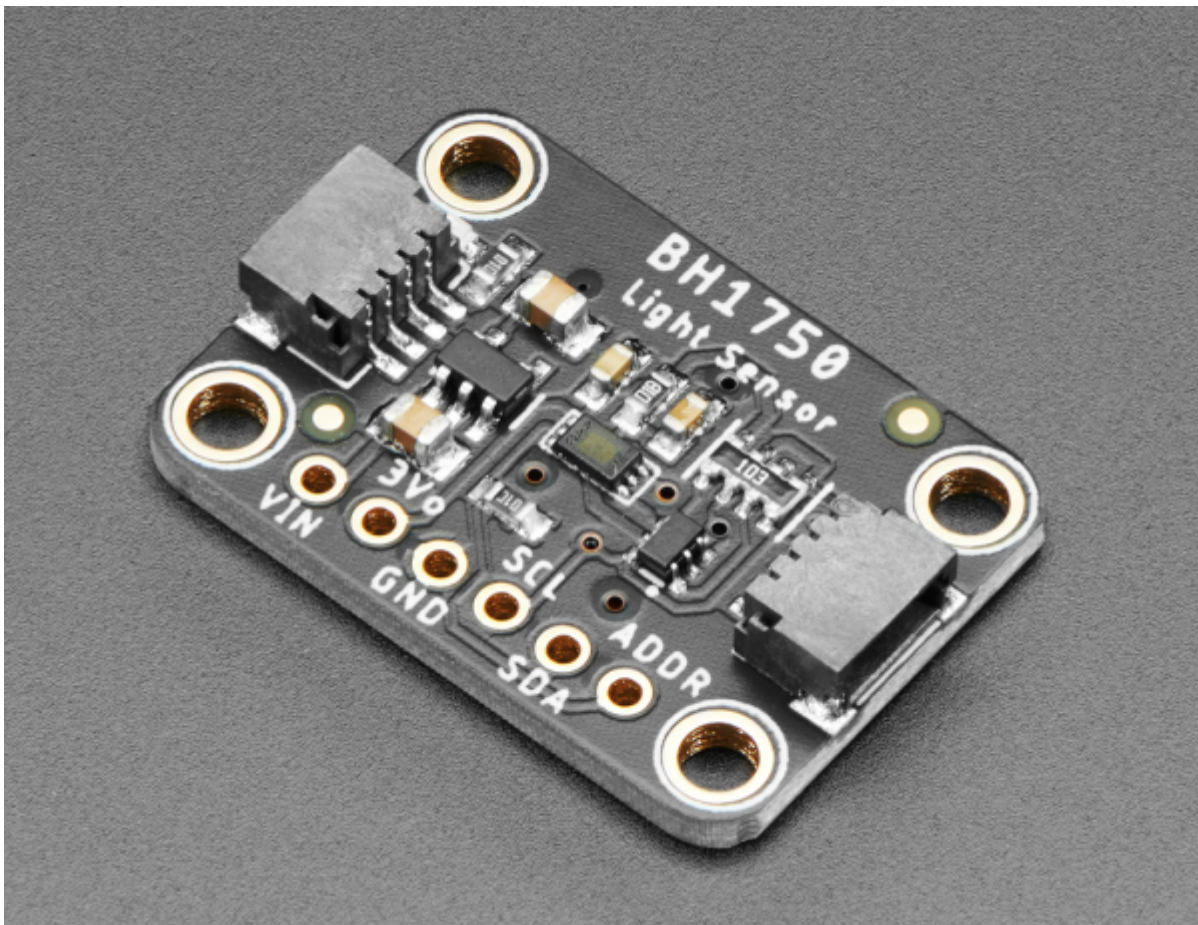


Abbildung BH1750: © <https://learn.adafruit.com/adafruit-bh1750-ambient-light-sensor/overview>

## Datenblatt

BH1750: [https://cdn-reichelt.de/documents/datenblatt/A300/SENSOR\\_BH1750.pdf](https://cdn-reichelt.de/documents/datenblatt/A300/SENSOR_BH1750.pdf)



**Add/Edit Sensor Module: bh1750**

Name

I2C Bus No.

Chip Address

## Eingänge

**Add/Edit Sensor Input: bh1750**

Module Name

Name

Polling Interval

From: <https://wiki.loxberry.de/> - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link: [https://wiki.loxberry.de/plugins/multi\\_io/sensor\\_module/bh1750](https://wiki.loxberry.de/plugins/multi_io/sensor_module/bh1750)

Last update: **2024/09/18 05:58**