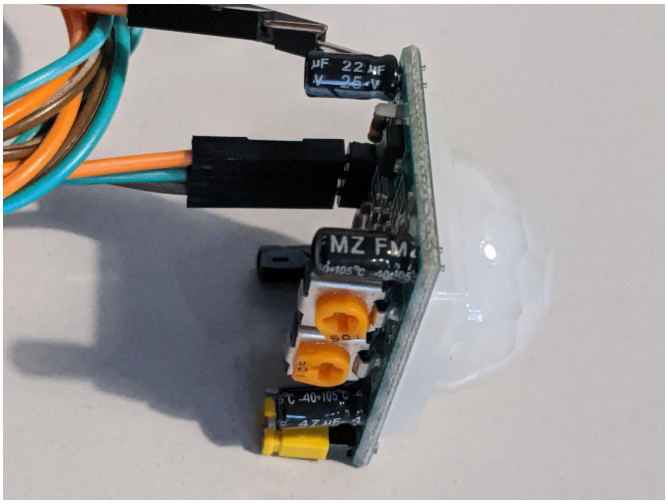
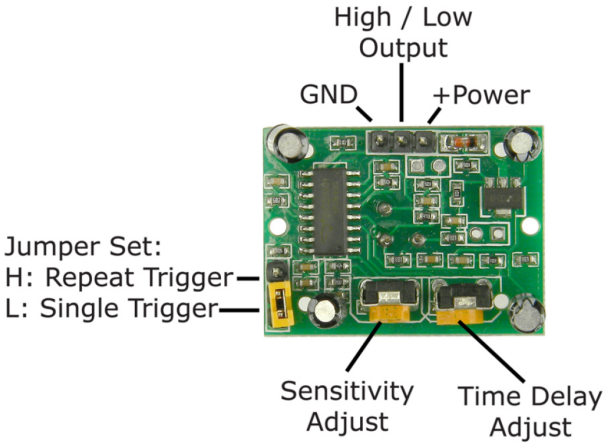
Der Bewegungssensor 'HC-SR501'





- Der Sensor hat einen Stromverbrauch von rund 65 mA (mA = Milliampere)
- Außerdem benötigt der Sensor 5V Spannung (V = Volt)
- Der Bewegungssensor wird auch PRI-Sensor genannt
- PRI ist dabei eine Abkürzung und bedeutet Pulse Repetition Interval (Deut.: Intervall der Impulsfolge)
- Der Bewegungssensor besitzt 2 orangene Drehschalter, diese werden auch Potenziometer genannt

> **Info**
>
> Die Potenziometer an dem Bewegungsmelder 'HC-SR501' ermöglichen es der benutzenden Person, die Empfindlichkeit *(Eng. Sensitvity Adjust)* des Sensors anzupassen. Der zweite Potenziometer bestimmt die zeitliche Verzögerung *(Eng. Time Delay Adjust)* bis eine neue Bewegung erfasst wird.

Revision #2
Created 12 July 2023 13:46:23 by Shelly Pröhl
Updated 19 June 2026 07:25:45 by Shelly Pröhl