

# Der Bewegungssensor 'HC-SR501'

drawing drawing

- 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. Sensitivity Adjust*) des Sensors anzupassen. Der zweite Potenziometer bestimmt die zeitliche Verzögerung (*Eng. Time Delay Adjust*) bis eine neue Bewegung erfasst wird.

---

Revision #1

Created 12 July 2023 13:46:23 by Michelle Pröhl

Updated 14 October 2024 22:28:35 by Michelle Pröhl