

## HC-SR505 Mini PIR Sensor - Infrarot Bewegungsmelder

---



<b>Artikel-Nr.:</b>	HC-SR505
<b>Hersteller:</b>	Frei
<b>EAN:</b>	4251266702160
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	84733020
<b>Gewicht:</b>	0.01 kg

Dieser Mini-PIR-Bewegungsmelder HC-SR505 basiert auf Infrarot-Technologie und kann mit hoher Empfindlichkeit und Zuverlässigkeit gesteuert werden. Aufgrund der minimalen Größe und der energiesparenden Betriebsart eignet sich der Sensor ideal für batteriebetriebene Anwendungen.

### Technische Daten

- Betriebsspannung: 4,5 - 20V DC
- Ruhestrom: <math><60\mu\text{A}</math>
- Level der Ausgangsspannung: 3,3V high / 0V low
- Trigger: Reusable trigger
- Verzögerungszeit: 8s ( $\pm 30\%$ )
- Blockade-Zeit: 2,5 Sekunden
- Induktionswinkel: <math><100</math> Grad Kegelwinkel
- Erfassungsbereich: ca. 3,0 m
- Betriebstemperatur: -20 - 80°
- Abmessungen Platine: ca. 23 x 10 mm
- Durchmesser Sensorlinse: 10 mm

### Weitere Bilder:

