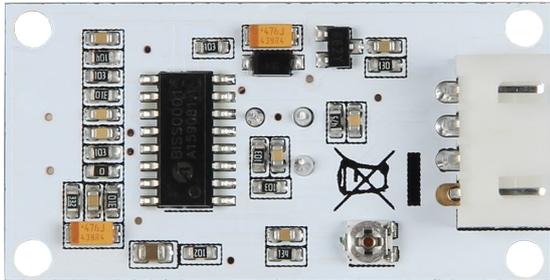


Linker Kit Mini Platine mit PIR-Bewegungssensor



Beschreibung

Der Bewegungssensor ist vielfältig für die Auslösung von Steuerungsvorgängen einsetzbar, z. B. im Sicherheitsbereich, zum Schalten von Licht oder als Auslöser beispielsweise der Raspberry-Pi-Kamera bei der Tierbeobachtung. In der Beispielssoftware zum Linker-Kit-System ist bereits eine einsatzfertige Softwarelösung für die Anbindung des Sensormoduls verfügbar.

Das Modul gibt an seinem SIG-Sensorausgangs-Pin ein High-Signal für die Dauer von 3 s aus, wenn im Sicht- und Detektionsbereich der Fresnel-Linse eine Bewegung detektiert wurde. Danach geht das Signal wieder in den Low-Zustand zurück.

- Erfassungswinkel: 120°
- Erfassungreichweite von 3 bis 6 m, einstellbar
- Passend zu Linker-Kit-System für Arduino und Raspberry Pi

Technische Daten

Model	PIR-Bewegungssensor
EAN	4250236812151
Artikelnummer	LK-PIR
Verwendeter Detektor-IC	BIS0001
Detektionswinkel	120°
Kompatibel mit	Raspberry-Pi, pcDuino, Arduino
Masse (BxHxT)	41 x 19 x 21 mm
Lieferumfang	1x Platine