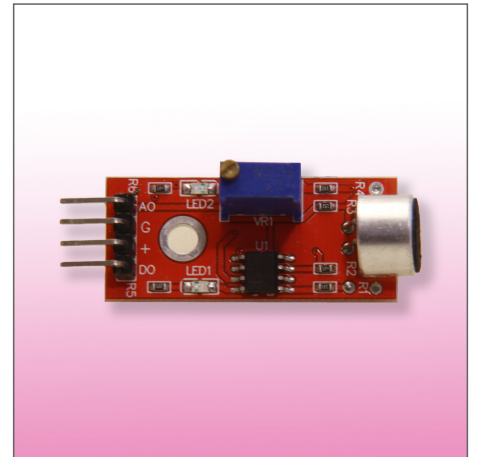


Preis: 10,70 EUR

incl. 19% MwSt.



Beschreibung

Der Geräuschsensor KY-037 erkennt über sein Elektret-Kondensatormikrofon Geräusche und gibt bei Erkennung einen High-Pegel am Ausgang aus. Zusätzlich findet sich noch ein analoger Ausgang für die Stärke des Geräuschpegels. Bei Betrieb mit 3,3V Betriebsspannung kann der Ausgang direkt an die GPIO des Raspberry Pi angeschlossen werden.

Details

Die Empfindlichkeit des Sensors kann über ein Potenziometer eingestellt werden. Zusätzlich zum H-Pegel am Ausgang (OUT) wird die Detektion eines Geräusches auch noch über eine LED angezeigt. Eine Signalfilterung findet nicht statt.

Technische Daten

Betriebsspannung: 3,3V -5V
Schnittstellen: - digitaler Ausgang DO - analoger Ausgang AO
Abmessungen (L x B x H): 3,2 cm x 1,7 cm x 1,0 cm
Lieferumfang: 1 Stck. Geräuschsensor

