



## DFRobot Gravity - URM09 Ultraschallsensor, Analog



<b>Order number:</b>	SEN0307
<b>Hersteller:</b>	DFRobot
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	84733020
<b>Gewicht:</b>	0.018 kg

Der DFRobot URM09 ist ein Ultraschallsensor, der speziell für die schnelle Entfernungsmessung und Hindernisvermeidung entwickelt wurde. Seine Messfrequenz kann bis zu 30 Hz erreichen. Der Sensor verfügt über eine integrierte Temperaturkompensation und einen Analogausgang. Er kann Entfernungen bis zu 500 cm genau messen. Der Sensor ist mit Arduino, Raspberry Pi oder anderen Main-Control-Boards mit 3,3V oder 5V Logikpegel kompatibel.

### Spezifikationen

- Spannungsversorgung: 3,3~5,5V DC
- Betriebsstrom: 20mA
- Messbereich: 2cm~500cm
- Auflösung: 1cm
- Genauigkeit: 1%
- Frequenz: 30Hz Max
- Abmessungen: 47mm × 22 mm

### Lieferumfang

- URM09 Ultraschallsensor (Gravity analog) x1
- PH2.0-3P Anschluss x1

### Dokumentation / Downloads

- [Produkt-Wiki](#)

### Weitere Bilder:



