

Artikelnr.: 353127

## A000070 - 9 Achsen Motion Shield

ab **27,42 EUR**

Artikelnr.: 353127  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Arduino



### Produktbeschreibung

#### A000070 - Arduino 9 Achsen Motion Shield

Das Arduino 9 Axes Motion Shield basiert auf dem absoluten Orientierungssensor BNO055 der Bosch Sensortec GmbH, der einen triaxialen 14-Bit-Beschleunigungsmesser, ein triaxiales 16-Bit-Gyroskop mit einem Bereich von  $\pm 2000$  Grad pro Sekunde und einen triaxialen geomagnetischen Sensor mit einem 32-Bit-Mikrocontroller integriert, auf dem die BSX3.0 FusionLib-Software läuft.

Der Sensor liefert dreidimensionale Beschleunigungs-, Gierraten- und Magnetfeldstärkedaten in jeweils 3 senkrecht zueinander stehenden Achsen.

- Chip: BNO055
- Schnittstellen: I2C
- Spannungen: 3,3 V (Betrieb)
- Abmessungen: 68,6 x 53,4 mm

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

