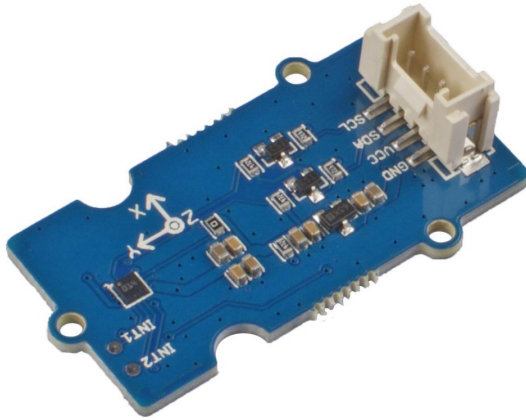




seeed Grove - Schrittzähler (BMA456)



Artikel-Nr.:	SE-101020583
Hersteller:	seeed
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	90299080
Gewicht:	0.005 kg

Willkommen zum Grove - Step Counter(BMA456), dem perfekten Begleiter für alle, die ein aktives Leben führen! Der Grove - Step Counter ist ein hochsensibles, triaxiales, leistungsstarkes Beschleunigungsmodul, das auf dem BMA456 von BOSCH basiert. Dank seiner hohen Empfindlichkeit kann er selbst kleinste Beschleunigungen genau erfassen und verarbeiten. Mit dem speziellen Algorithmus von BOSCH wird der Grove - Step Counter zum perfekten Begleiter für jeden, der seine Schritte zählen und seine Aktivitäten verfolgen möchte.

Der Grove - Step Counter ist auch eine Plug-and-Play-Lösung mit Wasserzeichen-Funktionalität. Es ist einfach zu installieren und zu verwenden und bietet eine schnelle und zuverlässige Methode zur Verfolgung Ihrer Aktivitäten. Es eignet sich auch ideal für Fitnessanwendungen und Aktivitätsverfolgung, um Ihre Fortschritte zu überwachen und Ihre Ziele zu erreichen.

Für Wearable-Anwendungen bietet der Grove - Step Counter eine effiziente Energieverwaltung, um sicherzustellen, dass Ihre Geräte lange Zeit laufen. Es verfügt auch über eine Anzeige-Ein-/Ausschaltfunktion und eine Profilschaltung, um die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern. Mit seiner benutzerfreundlichen Oberfläche ohne Hardwaretasten können Sie Ihre Aktivitäten einfach und bequem verfolgen.

Der Grove - Step Counter bietet auch E-Kompass-Tilt-Kompensation und Datensynchronisation, um genaue und zuverlässige Daten zu liefern. Mit seinen Hochleistungs-Winkelmessungen können Sie Ihre Schritte und Aktivitäten genau verfolgen und überwachen.

Er ist mit einer Vielzahl von Plattformen und Mikrocontrollern kompatibel, darunter Arduino, Raspberry Pi und viele mehr. Er bietet eine schnelle, zuverlässige und kostengünstige Lösung für alle, die ihre Aktivitäten verfolgen möchten.

Worauf warten Sie noch? Bestellen Sie den Grove - Step Counter(BMA456) noch heute und zählen Sie Ihre Schritte mit einem zuverlässigen und einfach zu bedienenden Gerät!

- Hochsensibles, triaxiales, leistungsstarkes Beschleunigungsmodul
- Spezieller Algorithmus von BOSCH für eine genau Schrittzählung
- Plug-and-Play-Lösung mit Wasserzeichen-Funktionalität
- Ideal für Fitness- und Aktivitätsverfolgung
- Effiziente Energieverwaltung für Wearable-Anwendungen
- Benutzerfreundliche Oberfläche ohne Hardwaretasten
- E-Kompass-Tilt-Kompensation und Datensynchronisation
- Kompatibel mit verschiedenen Plattformen und Mikrocontrollern

Technische Daten

- Abmessungen: ca. 40mm x20mm x7mm
- Gewicht: ca. 3,2g
- Batterie: Exklusive



- Betriebsspannung: 3,3V / 5V
- Beschleunigungsbereich: $\pm 2g$, $\pm 4g$, $\pm 8g$, $\pm 16g$
- Empfindlichkeit: 16384 @ $\pm 2g$, 8192 @ $\pm 4g$, 4096 @ $\pm 8g$, 2048 @ $\pm 16g$
- Schnittstelle: I2C
- I2C Adresse: 0x19(Standard) / 0x18(optional)
- Gehäusegröße: L: 140mm B: 90mm H: 10mm

Lieferumfang:

- Modul
- Grove Anschlusskabel