



Artikel-Nr.: HiT-NAC1040

Hersteller: HiTechnic Division Dataport Systems, Inc.

NXT Beschleunigung- & Neigung-Sensor

CHF 89.95 *

Inhalt: 1 Stück

inkl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

In der Regel an Lager, Lieferzeit ca. 1-3 Werktage

Produktinformationen "NXT Beschleunigung- & Neigung-Sensor"

Jetzt kannst du Roboter kreieren, die wissen, wo oben ist! Der HiTechnic Beschleunigungs-Neigung-Sensor misst Beschleunigung in drei Achsen. Er misst auch Neigungen entlang jeder Achse. Mit dem Sensor kannst du die Beschleunigung deiner Roboter im Bereich $-2g$ + $2g$ messen. Eignet sich für das Experimentieren mit Beschleunigungskräften von Autos, auf Achterbahnen, stellt sich sogar auf Schwingen ein. Dieser Sensor erklärt dir, wann dein Roboter waagrecht ist, du kannst self-leveling Roboter viel besser errichten.

Auch kompatibel mit MINDSTORMS EV3

[Weitere Informationen](#) (Englisch)

Bildungsstufe: Tertiäre Bildung, Zyklus 2, Zyklus 3

Programmiersprache: EV3 Software, LabVIEW

Fach: Informatik, Medien und Informatik (LP21), Physik, Robotik/Mikrocontroller

Weiterführende Links zu "NXT Beschleunigung- & Neigung-Sensor"

- - [Fragen zum Artikel?](#)
- - [HiTechnic NXT Acceleration / Tilt Sensor](#)
- - [Weitere Artikel von HiTechnic Division Dataport Systems, Inc.](#)