DFRobot Boson Smart Science Pack, Erdbebenmodellierung, Plug-and-play, wiederverwendbar, 4.5V-5.5V

Boson Smart Science Pack - Erdbeben-Herausforderung Das Boson Smart Science Pack - Earthquake Challenge ist ein inter... ? Tout pour tes projets DIY.

Artikelnummer TOY0084-lite-EC

Gewicht 0.3kg

Produktbeschreibung

Boson Smart Science Pack - Erdbeben-Herausforderung
Das Boson Smart Science Pack - Earthquake Challenge ist ein interaktives Lern-Kit, das speziell dafür entwickelt wurde, um die Prinzipien der Erdbebentechnologie auf anschauliche Weise zu vermitteln. Durch die Kombination eines Schütteltisches mit einfachen Materialien und BOSON-Modulen ermöglicht dieses Modell die Simulation und Analyse seismischer Bodenbewegungen in Echtzeit. Ideal für den Einsatz in STEAM-Bildungsprogrammen bietet dieses Kit eine hervorragende Gelegenheit, theoretisches Wissen praktisch anzuwenden und erdbebensichere Strukturen zu erforschen. Mit seiner Plug-and-play-Funktionalität und der robusten, wiederverwendbaren Konstruktion ist es ein unverzichtbares Werkzeug für jeden modernen Klassenraum.

Merkmale im Überblick

- Plug-and-play: Einfache Handhabung und schneller Start.
- Wiederverwendbar: Geeignet für wiederholten Einsatz in experimentellen Szenarien.
- Anwendungen in STEAM-Bildung und Erdbebenmodellierung.

Technische Daten

- Betriebsspannung: 4,5V-5,5V
- Abmessungen: 60 x 220 x 300 mm
- Gewicht: 300g

Sonstige Daten

- Das Modell simuliert seismische Bodenbewegungen während eines Erdbebens.
- Durch einen Rotationssensor kann die Geschwindigkeit des Motors verändert werden, um Bewegungen in verschiedenen Frequenzen zu erzeugen.

Lieferumfang

- 1x Hauptplatine-1 IO
- 1x Motorsteuerungsmodul
- 1x Boson: Rotationssensor
- 1x 3xAAA Batteriehalter
- 1x Boson: Micro Metal Gear Motor
- 2x Kabel - 10cm
- 1x Verpackungsbox

Hinweise

- Materialien wie micro:bit, Box & Karton, Strohhalme, Pfeifenreiniger, Flaschenverschlüsse, Gummibänder und Reißzwecken sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Anwendung: https://edu.dfrobot.com/makelog-308658.html

Produkteigenschaften

Zolltarifnummer	84733020
Gewicht Brutto (in kg)	0.300
Herkunftsland	Chine
Hersteller	DFRobot
Artikelnummer	TOY0084-lite-EC
Hersteller Produktnummer	TOY0084-lite-EC

Weitere Bilder