ELECFREAKS TPBot Smart Car für micro:bit, grafische Programmierung, erweiterbar

ELECFREAKS micro:bit TPBot Car Kit Der TPBot ist ein intelligentes Programmierauto für micro:bit, das speziell entwic... ? Tout pour tes projets DIY.

Artikelnummer EF08230

Gewicht 0.59kg

Produktbeschreibung

ELECFREAKS micro:bit TPBot Car Kit

Der TPBot ist ein intelligentes Programmierauto für micro:bit, das speziell entwickelt wurde, um Kindern das Programmieren auf spielerische Weise näherzubringen. Es kann als einzigartiges Roboterauto betrachtet werden, da es vorgefertigte Funktionen besitzt, die kein micro:bit erfordern. Zusätzlich kann der TPBot als Lehrmittel verwendet werden, indem er durch micro:bit programmiert oder mit anderen Modulen und Standardbausteinen erweitert wird. Dies fördert die Fantasie und Kreativität der Kinder und ermöglicht es ihnen, verschiedene Strukturen zu bauen und zu testen.

Der TPBot unterstützt grafische Programmierung mit Makecode, was das Erlernen von Programmierkonzepten vereinfacht und das Interesse der Kinder weckt. Dank der interlockenden Gelenke und Noppen kann der TPBot individuell gestaltet und mit Klemmbausteinen kompatibel gemacht werden. Seine vielseitigen Einsatzmöglichkeiten, von Fußballspielen über Polizei-Verfolgungsjagden bis hin zu Transportaufgaben, machen ihn zu einem faszinierenden Werkzeug für spielerisches Lernen und kreative Projekte.

Merkmale im Überblick

- Grafische Programmierung: Einfach für Kinder zu verstehen und weckt das Interesse am Programmieren.
- Modular und kompatibel mit Bausteinen: Ermöglicht den Bau und Test verschiedener Strukturen.
- Einfach zu programmieren: Der micro:bit-Motherboard ist ein tragbarer Computer, der viele Funktionen steuern kann.
- Vielseitiges Design: Mit interlockenden Gelenken und Noppen für individuelle Gestaltung.
- Kompatibel mit Coding Accessories Pack: Erweiterbar mit elektronischen Modulen für intelligente Funktionen.

Technische Daten

- Produktname: TPBot Smart Car
- Controller: micro:bit board (nicht enthalten)
- Programmiersprache: Makecode grafische Programmierung / Python
- Hauptfunktionen: Unterhaltungsmodus / Programmiermodus
- Kompatibilität: Standard-Baustein-Anschluss
- Erweiterbar: 4-Wege-Sensoranschluss und 4-Wege-Servoverbindung
- Abmessungen: 11.3 x 12.8 x 9.0 cm
- Batterie: 4x 1.5V (AAA) Trockenbatterien

Sonstige Daten

- Kompatibel mit Klemmbausteinen
- Ergonomisches Design für komfortable Handhabung

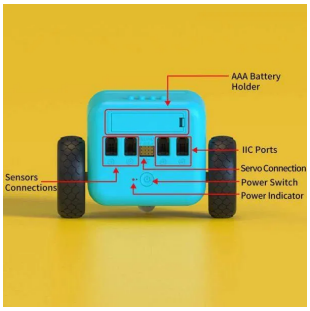
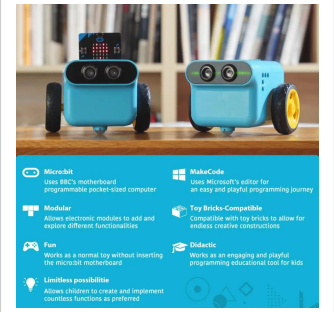
Lieferumfang

- 1x TPBot Smart Car
- 1x Aufkleber
- 1x Benutzerhandbuch
- 1x Linienverfolgungskarte

Link

- ELECFREAKS Interactive Coding Accessories Pack
- Wiki

Produkteigenschaften

Herkunftsland	Chine
Hersteller	ELECFREAKS
Artikelnummer	EF08230
Hersteller Produktnummer	EF08230
Gewicht Brutto (in kg)	0.590
Zolltarifnummer	95030087

Weitere Bilder