



## Otto DIY Maker Kit, Roboterbausatz ohne Gehäuse



|                  |           |
|------------------|-----------|
| N.º artículo:    | KIT-18557 |
| Hersteller:      | SparkFun  |
| Herkunftsland:   | USA       |
| Zolltarifnummer: | 84733020  |
| Gewicht:         | 0.228 kg  |



Das Otto DIY Maker Kit ist sowohl für Anfänger als auch für Maker eine perfekte Wahl. Otto kann in dieser Einstiegsversion gehen, tanzen, Geräusche machen und Hindernissen ausweichen, aber Sie können jederzeit mit zusätzlichen Sensoren und 3D-Druck aufrüsten, erweitern und anpassen.

Der Otto DIY Maker ist das perfekte STEM+A-Roboter-Kit für die Elternschaft oder die Schulbildung und enthält alles, was Sie brauchen, um einen STEM-Kurs zu Hause durchzuführen. Beginnen Sie mit den Grundlagen der Elektronik, Programmierung und Codierung. Keine Vorkenntnisse erforderlich? Das Kit führt Sie durch spannendes Bauen, stellt grundlegende Robotikkonzepte vor und entwickelt wichtige Fähigkeiten des 21. Jahrhunderts, wie Problemlösung und kritisches Denken.

Das Otto DIY Maker Kit ist aufgrund der fehlenden im Kit enthaltenen Kunststoffgehäuseteile die kostengünstigere Variante der beiden STEM-Kits. Glücklicherweise können Sie die Kunststoffteile mit den kostenlosen .STL-Dateien in der Registerkarte *Dokumente* in 3D drucken. Wenn Sie keinen einfachen Zugang zu einem 3D-Drucker haben, ist dies möglicherweise nicht das richtige Kit für Sie.

### Enthält:

- 4x Nylon-Mikro-Servomotoren mit Schraubensatz.
- Arduino Nano-Mikrocontroller-Board
- Arduino Nano I/O-Schild
- USB-Kabel
- Ultraschallsensor
- Summer
- DuPont einfach zu verbindende Kabel F/F
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Akku mit Ladegerät ist bereits im Lieferumfang enthalten!
- Gedruckte Bedienungsanleitung

**Hinweis:** Dieses Otto DIY Maker Kit enthält **KEINE** Plastischalenteile (Kopf, Füße, Beine und Körper). Überprüfen Sie unter *Dokumente* die kostenlosen .STL-Dateien, um sie selbst auszudrucken. Wenn Sie keinen Zugang zu einem 3D-Drucker haben, empfehlen wir stattdessen das Otto DIY Builder Kit.

### Dokumente:



- [Bedienungsanleitung](#)
- [3D-Druckdateien](#) (.STL )
- [Otto Builder-Community](#)
- [Otto DIY Academy](#)
- [Dokumenten-Download-Seite](#)

## Weitere Bilder:

