

## Otto DIY Builder Kit, Roboterbausatz



<b>Artikel-Nr.:</b>	KIT-18558
<b>Hersteller:</b>	SparkFun
<b>EAN:</b>	4251266703983
<b>Herkunftsland:</b>	USA
<b>Zolltarifnummer:</b>	90230010
<b>Gewicht:</b>	0.363 kg

Das Otto DIY Builder Kit ist die perfekte Wahl für Einsteiger und Bastler gleichermaßen. 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. Das Builder Kit ist super einfach zu erstellen, zusammenzubauen und zu programmieren und Sie haben viele Softwareoptionen vom Anfänger bis zum fortgeschrittenen Profi.

Der Otto DIY Builder ist das perfekte MINT+A-Roboter-Kit für die Eltern- oder Schulausbildung und beinhaltet alles, was Sie für einen MINT-Kurs zu Hause benötigen. 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 Builder Kit enthält alle benötigte Hardware, kostenlosen Zugang zu Online-Lerninhalten in der Otto Academy und engagierten umfassenden Support, wodurch es ideal für Fernunterricht, Heimunterricht und Selbstlernen ist.

**Hinweis:** Aufgrund der sich ständig ändernden globalen Lieferkettenprobleme kann die Farbe der Kunststoffteile in diesem Kit je nach Verfügbarkeit variieren.

### Enthält:

- Kunststoff-Robotergehäuse (Farbe kann je nach Verfügbarkeit variieren)
  - 1x Kopf
  - 1x Körper
  - 2x Füße
  - 2x Beine
- 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

**Dokumente:**

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

**Weitere Bilder:**

