



DFRobot DIY B/O Spider Robot



Order number:	ROB0103
Hersteller:	DFRobot
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	95030035
Gewicht:	0.259 kg

Einen Spiderman zu besitzen ist ein bunter Traum in jedermanns Kindheit. Hier ist der niedliche DIY Spider Robot, der deine Träume wahr werden lässt. Mit dem DIY Spider Robot kannst du ein roboterähnliches Wesen nach deinen Wünschen und unter deiner Kontrolle entwerfen und herstellen!

Die Batterie (1,2 V) ist im Lieferumfang enthalten. Schalte den Schalter ein und du wirst feststellen, dass die kleine Robotercreatur voller Energie ist! Die lebendige DIY-Roboterspinne mit acht mehrgelenkigen Beinen ahmt die Laufbewegung einer echten Spinne genau nach.

Es gibt zwei Montagemöglichkeiten, mit denen du die Schrittlänge und den Gang der Spinne verändern kannst. Willst du, dass der Spinnenroboter schlauer und stärker wird? Jetzt bist du an der Reihe, sein Meister zu sein und zu basteln! Danach kann deine Roboter-Spinne automatisch Hindernissen ausweichen, ferngesteuert werden oder zum Top-Shooter werden.

Das brauchst du vielleicht:

- Romeo BLE Mini (DFR0351)
- Sharp GP2Y0A21 Abstandssensor (10-80cm) (SEN0014)
- Noch ein Spinnenroboter! (Ein Roboter hat nur einen Motor, du brauchst also insgesamt zwei)
- Fernsteuerung mit voller Reichweite und 2 Bändern
- Spielzeugpistolen-Shooter

Spezifikationen

- Attraktive Farbe
- Zwei Montagemöglichkeiten, mit denen du die Schrittlänge und den Gang der Spinne verändern kannst
- Von dir selbst entworfenen Roboterwesen
- Betriebsspannung 1,5V Betriebsstrom 180mA
- Antriebsmotor 130RPM 11000r/min (pro Motor)

Lieferumfang

- etriebe x1
- Schalter x1
- Klemme A x1
- Klemme B x1
- Gummischlauch x1
- Kunststoffteil A x1
- Kunststoffteil B x1
- Kunststoffteil C x2



Weitere Bilder:

