



MotionKit Inhalt/Datenblatt

Platine (RoHS)

Grove Kabel (2x)

Servomotoren FS90R (2x, 4,8 V: 100 RPM Max, 6 V: 130 RPM Max)

Räder und Reifen (2x, 60×8mm)

Rahmen (2x)

Batteriehalter (für 4xAA Mignon Batterien)

Krokodilklemmen (2x)

Schraubenzieher (72mm)

Schrauben, Muttern (M3, Stahl vernickelt bzw. Edelstahl)

Aufbauanleitung

Gewicht inkl. Verpackung: ~300g

Versorgungsspannung: 3,5V - 6V

Lieferung ohne Batterien und ohne Calliope mini!

Grafische Programmierung über MakeCode und Open Roberta Lab!

Sicherheitshinweise

- Das MotionKit ist ein Lehrmittel, das vorwiegend unter Aufsicht von Erwachsenen (im Schulbetrieb) eingesetzt werden soll.
- Kleinteile müssen von Kleinkindern ferngehalten werden.
- Bei Nichtgebrauch das MotionKit bitte immer an der Platine ausschalten und Batterien entnehmen.
- Die zulässige Umgebungstemperatur darf während des Betriebes 0°C nicht unter- und 40°C nicht überschreiten.
- Das MotionKit ist für den Gebrauch in trockenen und sauberen Räumen bestimmt.
- Das MotionKit keinen plötzlichen und hohen Temperaturschwankungen aussetzen.
- Das MotionKit ist von Feuchtigkeit und Flüssigkeiten fernzuhalten.

Pflege

Das MotionKit nur im ausgeschalteten Zustand reinigen.

Die Reifen sollten regelmäßig abgeschraubt werden, um die Servomotoren von Fusseln und Staub zu befreien.