

ROBOBOX

Manuva

- 8 Schmelzgewinde M3 (Länge 5,6 mm)
- 4 Nylon Abstandhalter (ca. 6-10mm)
- 12 Schrauben M3x10mm
- 8 Schrauben M3x30mm
- 8 Mutter M3
- 4 TT-Motoren (ca. 200 RPM)
- 8 Female – Female oder Female - Male Dupont Kabel (20cm)
- 1 Set Mecanum Wheels (60mm)
- 1 Robotbit
- 1 18650 Akku
- 1 Microbit v2

Linea

- 8 Schmelzgewinde M3 (Länge 5,6 mm)
- 4 Nylon Abstandhalter (ca. 6-10mm)
- 12 Schrauben M3x10mm
- 4 Schrauben M3x30mm
- 4 Mutter M3
- 2 TT-Motoren (mit Metallgetriebe ca. 90 RPM)
- 4 Female – Female oder Female - Male Dupont Kabel (20cm)
- 2 TT-Motor Wheels
- 1 Servomotor (SG90 mit Metallgetriebe)
- 1 Robotbit
- 1 18650 Akku
- 1 Microbit v2

Abstandsmodul

- 1 Ultraschallsensor HC-SR04P
- 4 Female – Female Dupont Kabel (20cm)

Farbenmodul

- 1 Farbsensor TCS230
- 7 Female – Female Dupont Kabel (20cm)

Line Follower Modul

- 2 IR-Sensor
- 2 Schrauben M3x6
- 6 Female – Female(Male) Dupont Kabel (20cm)

Stiftemodul

- 1 Stabilo Pen 68
- 1 Schrauben M3x20

Elektronikmodul

- 1 LED Box (ca 50 Stück)
- 20 Female – Female Dupont Kabel (20cm)
- 20 Male – Female Dupont Kabel (20cm)
- 20 Male – Male Dupont Kabel (20cm)
- 1 Taster
- 1 IOBit
- 1 Kupferband (5mm)
- 1 Knopfatterie (2032)
- 1 Breadboard