

Bezeichnung	Kennung	Shop	Link	Stück	Bemerkung
Giro/Kompass Sensor	BNO055	dfrobot	https://www.dfrobot.com/	1	Kompass aus!
Schwarz/Weiß-Sensor	Smart Grey Scale	dfrobot	https://www.dfrobot.com/	1	3 für Line
Batteriehalter 1xAA		Conrad	https://www.conrad.de/	6	
Rad Adapter	12mm Sechskant, 3mm Schaft	Eckstein	https://eckstein-shop.de/	2	2 Stk. Pro Set
Motor mit Encoder	250:1 Micro Metal Gearmotor LP 6V	Eckstein	https://eckstein-shop.de/	1	
Motor	250:1 Micro Metal Gearmotor LP 6V	Eckstein	https://eckstein-shop.de/	3	
Motorhalterung	Micro Metal Gearmotor Bracket Extended	Eckstein	https://eckstein-shop.de/	2	2 Stk. Pro Set
Motortreiber	DRV8835	Eckstein	https://eckstein-shop.de/	2	Doppeltreiber
Buchsenleiste	1x16, trennbar, Nano	Reichelt	https://www.reichelt.de/	2	
Buchsenleiste	1x7, Motortreiber	Reichelt	https://www.reichelt.de/	5	
Buchsenleiste	1x5, Giro, Farb-Sensor	Reichelt	https://www.reichelt.de/	5	
Buchsenleiste	1x4, US-Sensor, I2C	Reichelt	https://www.reichelt.de/	4	
Buchsenleiste	1x3, IR Sensoren, Servo, Taster	Reichelt	https://www.reichelt.de/	6	
Stiftleiste	1x40, gewinkelt	Reichelt	https://www.reichelt.de/	1	
Stiftleiste	1x36, gerade	Reichelt	https://www.reichelt.de/	2	
NiMH Akku	4 Stk., 2700mAh	Reichelt	https://www.reichelt.de/	2	6 Einzelakkus benötigt
Taster	TASTER 3301B	Reichelt	https://www.reichelt.de/	1	
Kippschalter	AS 500APC, 5A	Reichelt	https://www.reichelt.de/	1	
T-Stecker/Buchse	HSTT STBU	Reichelt	https://www.reichelt.de/	1	
Räder	Art.-Nr.: V609533	Voelkner	https://www.voelkner.de/	1	4 Stk. Pro Set
Abstandsensor	IR Sharp	exp-tech	https://exp-tech.de/	4	2 reichen auch!
Buchsenleiste	1x2, Motoren, I2C,DC-DC,	exp-tech	https://exp-tech.de/	20	
Arduino Pro Mini ATmega328					Zur Ansteuerung
Komp. 5V/16MHz		Makershop	https://www.makershop.de/	1	Des LCD
Nano Atmega328P V3.2		Makershop	https://www.makershop.de/	1	
DC-DC Spannungswandler XM1584		Makershop	https://www.makershop.de/	1	
LCD 1602 Blau Display	2 x 16, mit Beleuchtung	Makershop	https://www.makershop.de/	1	
US Sensor	HC-SR04	Makershop	https://www.makershop.de/	1	
Farbsensor	TCS3200	Christians Tech	https://www.christians-tech.de/	1	