

OSOYOO

PIN-Belegung Mecanum Wheel

PIN	Variablenname mc-lesson	Bedeutung
Rad vorne rechts		
9	speedPinR	Geschwindigkeit (0-255)
22	RightMotorDirPin1	Fahre vorwärts (0,1)
24	RightMotorDirPin2	Fahre rückwärts (0,1)
Rad vorne links		
10	speedPinL	Geschwindigkeit (0-255)
26	LeftMotorDirPin1	Fahre vorwärts (0,1)
28	LeftMotorDirPin2	Fahre rückwärts (0,1)
Rad hinten rechts		
11	speedPinRB	Geschwindigkeit (0-255)
5	RightMotorDirPin1B	Fahre vorwärts (0,1)
6	RightMotorDirPin2B	Fahre rückwärts (0,1)
Rad hinten links		
12	speedPinLB	Geschwindigkeit (0-255)
7	LeftMotorDirPin1B	Fahre vorwärts (0,1)
8	LeftMotorDirPin2B	Fahre rückwärts (0,1)
Servomotor des Ultraschallsensors (Entfernungssensors)		
13	SERVO_PIN	
Ultraschallsensor		
31	Echo_PIN	Ultraschall Echo
30	Trig_PIN	Ultraschall Trig-PIN
Fünf-Kanal-Infrarot-Tracker-Sensor		
A4	sensor1	Äußerer linker Sensor
A3	sensor2	Zweiter linker Sensor
A2	sensor3	Zentraler Sensor
A1	sensor4	Zweiter rechter Sensor
A0	sensor5	Äußerer rechter Sensor
Rechter Hinderniserkennungssensor		
2	RightObstacleSensor	
Linker Hinderniserkennungssensor		
3	LeftObstacleSensor	