## <u>Materialliste</u>

<u>Artikel</u>	<u>Anzahl</u>
Rasterplatte/Platine	2
isolierte Drähte	Rolle
Jumper Kabel	Big Pack
3V Batterie	5
Klebeelektroden	min. 6
Kontaktgel	1
Widerstand 8,2 M $\Omega$	2 (RO_1 und RO_2)
Widerstand 1,0 k $\Omega$	2 (R1_1 und R1_2)
Widerstand 2,0 kΩ	4 (R2_1, R2_2, R3_1 und R3_2)
Widerstand 1,0 M $\Omega$	2 (RN1_1 und RN1_2)
Widerstand 470 kΩ	1 (RN_2)
Widerstand 30 kΩ	1 (RN_2)
Widerstand 27 kΩ	2 (RN3_1 und RN3_2)
Kondensator 220 nF	2 (C1 1 und C1 2)
Kondensator 4,7 nF	1 (C2 1)
Kondensator 1,5 nF	5 (C2_2, C3_1, C3_2, C4_1 und C4_2)
Kondensator 100 pF	1 (C2_3)
Kondensator 150 pF	2 (C3_3, C4_3)
Operationsverstärker LMC6484IN	2
Potentiometer 500 Ω	1
Lasermodul Punkt (Laserdiode 1 mW)	1
Mirco Servo 9g SG90	1
Arduino UNO 65139 ATMega 328	2
Steckplatine	1
Plastikwinkel	8
Holzplatten	
Taster	2
Verbindungsklemmen	5
Batterieklipp	6
MOS Ansteuerungsmodul (VMA 411)	1
1,5 V (AA)-Batterien Alkali-Mangan	10
Batteriehalter 10x Mignon (AA)	1
Druckknopfanschluss	
Schottky-Diode Gleichrichter (MBR 5200)	1
Metallstangen	6
Getriebemotor 12 V (1:200)	1
Holzlatte	
LED-Streifen-Komplettset mit Stecker	1
(500 cm)	
Papierbahn (Breite 48 cm)	1
Krokodilklemmen	2
Gaffer Tape	1 Rolle
Bananenstecker	8
Lüsterklemmen	2