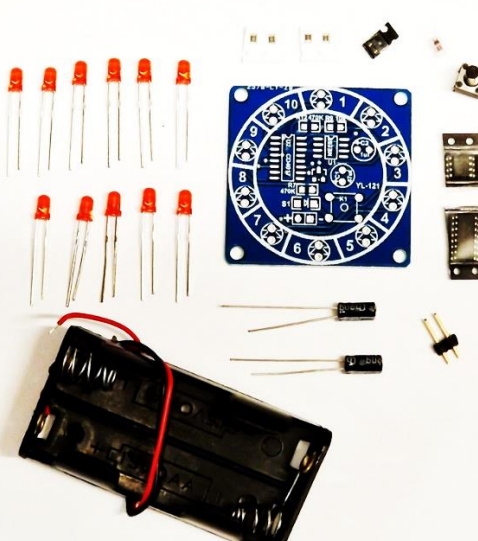


Bausatz Glücksrad

Bauteile

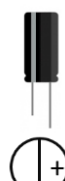
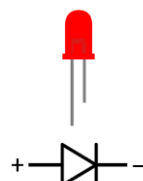
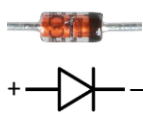
	In Klammern: Kennzeichnung auf Platine 1 x Platine 1 x Batteriefach 1 x Stiftleiste (+/-) 1 x Druckknopf (K1) 1 x Kondensator 47 uF (C1) 1 x Kondensator 1 uF (C2) 10 x LED rot 5mm (1-10) 1 x Diode (S1) 2 x Widerstand 474 = 470 kOhm (R7, R12) 1 x Widerstand 104 = 10 kOhm (R9) 1 x Transistor 1 x NE555 (U1) 1 x CD4017 (U2) zusätzlich benötigt: 2 AA-Batterien
---	---

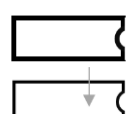
Hinweise zum Zusammenbau

Allgemeine Hinweise:

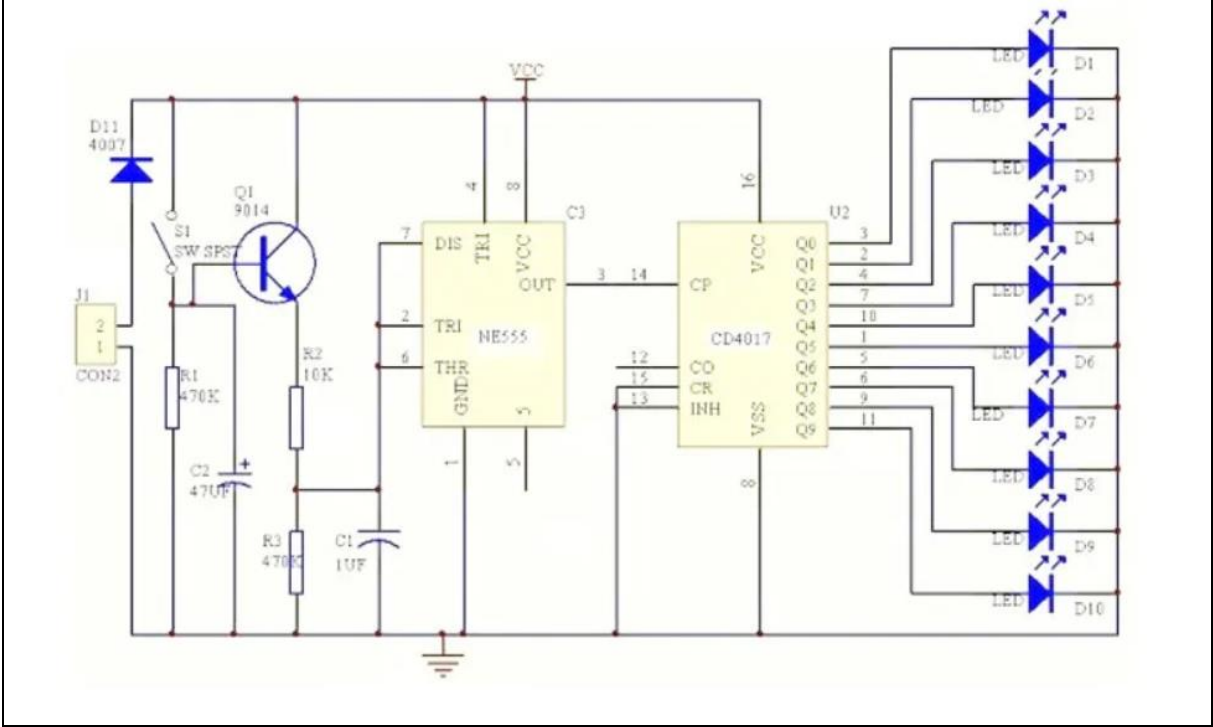
- Grundlagen, Tipps und Sicherheitshinweise zum Löten finden Sie hier, s. [Link](#)
- Halten Sie die Kontaktzeit von Lötcolben und Draht des Bauteils kurz (max. 5 Sekunden) um Schäden am Bauelement zu vermeiden.

Hinweise zum Bausatz:

SMD-Widerstand	Kondensator	LED	Transistor	Diode
aufgedruckte Werte beachten Richtung egal  104 = 10 kOhm 474 = 47 kOhm	kurzer Draht: - langer Draht: + 	kurzer Draht: - langer Draht: + 	entsprechend der Form 	Ring: - andere Seite: + 

Socket und IC	Druckknopf	Stiftleiste	Batteriefach	
Anbringend entsprechend der Einkerbung 	Anbringung entsprechend rechteckiger Form Richtung egal	Anbringend entsprechend der Markierung 	schwarz: - rot: + schwarzes Kabel bei Stiftleiste -, rotes Kabel bei +	

Schaltskizze



Fertig zusammengebaut

