

Dokumente zur Ampel-Schaltung

Materialliste für Elektronik		
Bauteil	Anzahl	Datenblatt
LED (Rot)	4	
LED (Gelb)	4	
LED (Grün)	4	
Vorwiderstand für Rot	4	
Vorwiderstand für Gelb	4	
Vorwiderstand für Grün	4	
Widerstand 10k Ω	1	
Elektrolytkondensator 100 μ F	1	
Keramikkondensator 100 nF	4	
Keramikkondensator 22 pF	2	
Quarz 1 MHz	1	
Pfostenleiste 2x3	1	
Pfostenleiste 1x8	2	
Buchse für Postenleiste 1x8	2	
Mehrfachtransistor ULN2003AN	2	Datenblatt
Fassung 2x8	2	
Prozessor Atmega8	1	Datenblatt
Prozessorfassung 2x14	1	
Spannungsregler 7805	1	Datenblatt
Taster	1	
Netzteil 9V	1	
Kupferlackdraht / Litze		

Linkliste

[Einsteiger-Tutorial](#)

[Einsteiger-Tutorial](#)

[Pinbelegung](#)

[PCB-Software Eagle](#)

[Platinen herstellen](#)

[AVRStudio](#)

[mySmartUSB light](#)