

**Stückliste:**

Bauteil	Bezeichnung	Anz.
R1 - 8	Vorwiderstand bei 5V 270 Ω (rt li bn) 10V 470 Ω (ge li bn) 12V 560 Ω (gn bl bn) 24V 1,5 kΩ (bn gn rt)	8
R9 - 17	Widerstand 1,5 kΩ (bn gn rt)	1
R18 - 19	Widerstand 4,7 kΩ (ge li rt)	2
R20 - 21	Widerstand 10 kΩ (bn sw or)	2
RN1	Widerstandsnetzwerk 8x 4,7 kΩ 9 Pin	1
RN2, RN3	Widerstandsnetzwerk 4x 1,5 kΩ 5 Pin	2
V1 - 8	3mm LED grün low Current (2mA)	8
V9	3mm LED rot low Current (2mA)	1
C1	Keramik-Kondensator 100 nF	1
IC1	PCF 8574 P I ² C-Porterweiterung	1
IC2	GAL20V8 programmiert "I2E-GAL"	1
OK1 - 2	Optokoppler 4fach PC847	2
	IC-Fassung 24 pol.	1
	IC-Fassung 16 pol.	3
JP1-4	Pfostenleiste 3pol. + Jumper	4
T1 - 2	BC546 Transistor NPN	2
ST1	Anschlussklemme 5pol.	1
ST2, ST3	Anschlussklemme 8pol.	2
ST4	Anschlussklemme 2pol.	1
I2E-LP	Leiterplatte I2E-Eingabe	

Bestückungsplan