

(download unter <http://www.horter.de/doku/>)

Stückliste:

Bauteil	Bezeichnung	Anz.
R1 - 8	Widerstand 47k (ge li or)	8
R9 - 16	Widerstand 270 Ω (rt li bn)	8
V1 - 8	3mm LED grün	8
ST1	Anschlussklemme 4pol.	1
ST2, ST3	Anschlussklemme 8pol.	2
C1	Keramik-Kondensator	1
IC1	PCF 8574 P I ² C-Porterweiterung	1
JP1-3	Pfostenleiste 3pol. + Jumper	9
T1 - 8	BC556 Transistor PNP	8

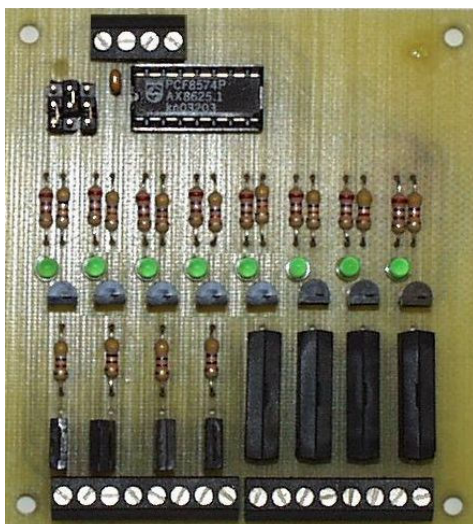
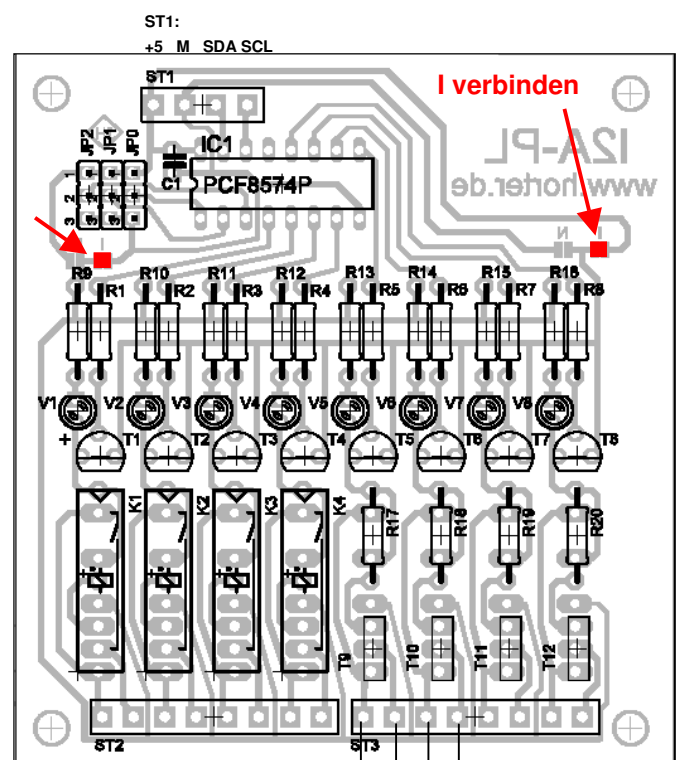
mit Transistorausgang:

R17 - 24	Widerstand 4,7 kΩ (ge li rt)	8
T9 - 16	BD135 Transistor NPN (Schaltleistung 45V 1,5A Ptot 8W)	8

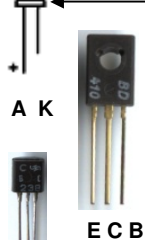
mit Relaisausgang:

K1 - 8	Reed-Relais 5V mit Diode (Schaltleistung 200V AC 15W)	8
--------	---	---

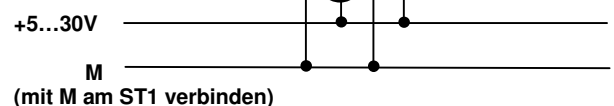
Bestückungsplan



Info:



Transistor schaltet Masse



(mit M am ST1 verbinden)