

(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 <sup>2</sup> C-Porterweiterung	1
	IC-Fassung 16 pol.	1
JP1-3	Pfostenleiste 3pol. + Jumper	9
T1 - 8	BC546 Transistor NPN	8

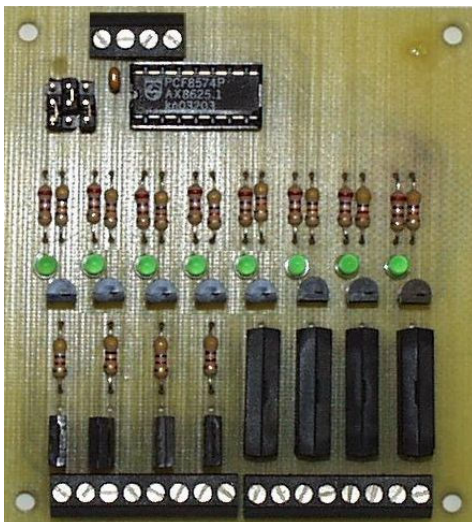
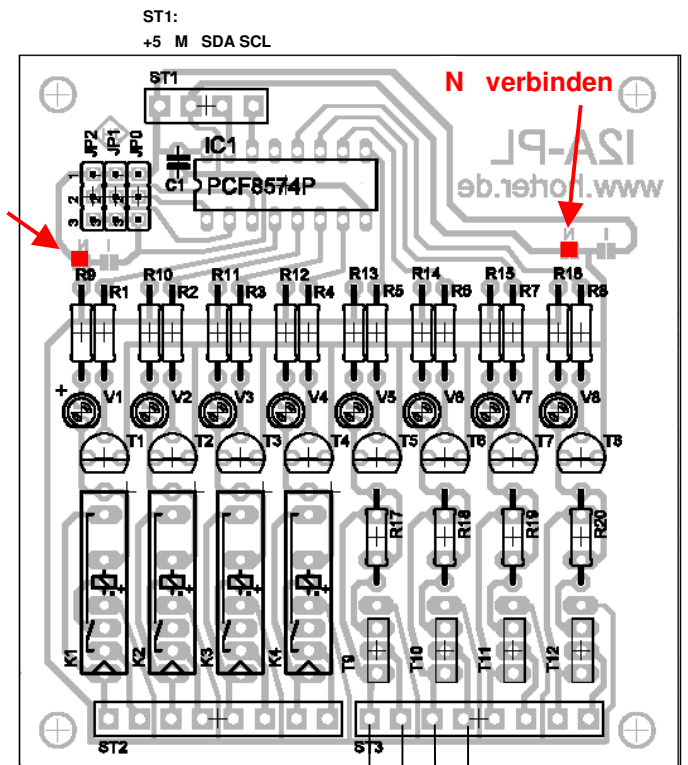
### mit Transistorausgang:

R17 - 24	Widerstand 4,7 kΩ (ge li rt)	8
T9 - 16	BD136 Transistor PNP (Schaltleistung 45V 1,5A Ptot 8W)	8

### mit Relaisausgang:

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

## Bestückungsplan



### Info:

← abgeflacht

