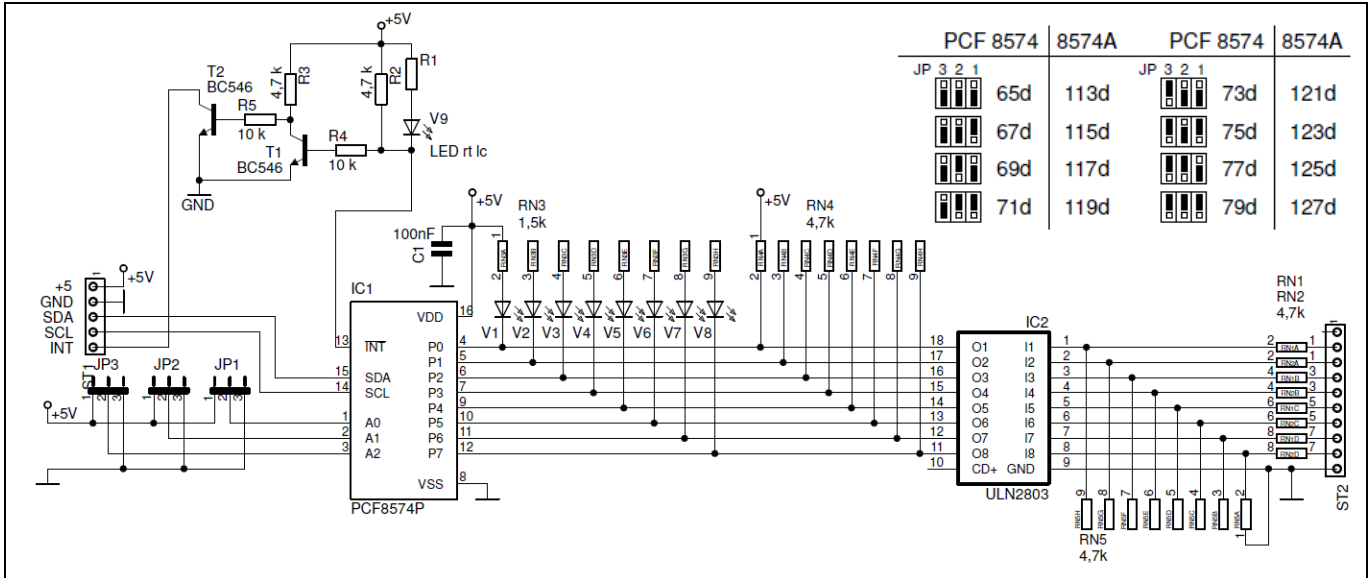


## I<sup>2</sup>C-Input 5 - 24V 8 Bit

Zur Montage auf DIN-Schienen (Hutschienen) geeignet

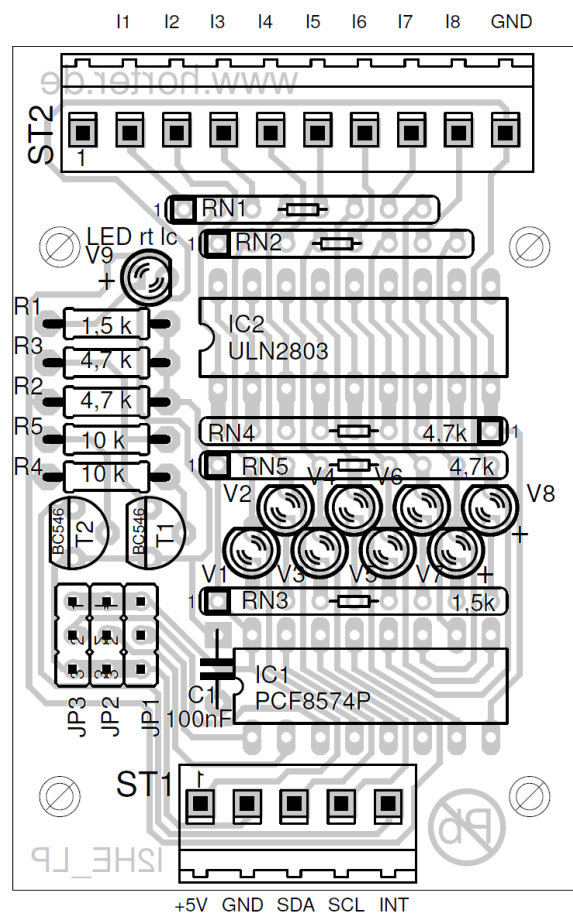


(download unter <http://www.horter.de/doku/>)

### Stückliste:

Bauteil	Bezeichnung	Anz.
R1	Widerstand 1,5 kΩ (bn gn rt)	1
R2, R3	Widerstand 4,7 kΩ (ge li rt)	2
R4, R5	Widerstand 10 kΩ (bn sw or)	2
RN1, RN2	Widerstandsnetzwerk 4x 4,7k	2
RN3	Widerstandsnetzwerk 8x 1,5k	1
RN4, RN5	Widerstandsnetzwerk 8x 4,7k	2
V1-V8	LED grün 3mm 2 mA	8
V9	LED rot 3mm 2 mA	1
C1	Keramik-Kondensator 100 nF	1
T1, T2	NPN-Transistor BC546A	2
IC1	PCF8574P oder PCF8574A IC-Fassung 16 polig	1
IC2	ULN2803 Darlington-Array IC-Fassung 18 polig	1
JP1 -3	Pfostenleiste 3 pol. + Jumper	3
ST1	Anschlussklemme 5 pol.	1
ST2	Anschlussklemme 10 pol.	1

### Bestückungsplan



### Info:



C B E



langer Fuß  
ist Pluspol



Markierung  
beachten!

+5V GND SDA SCL INT