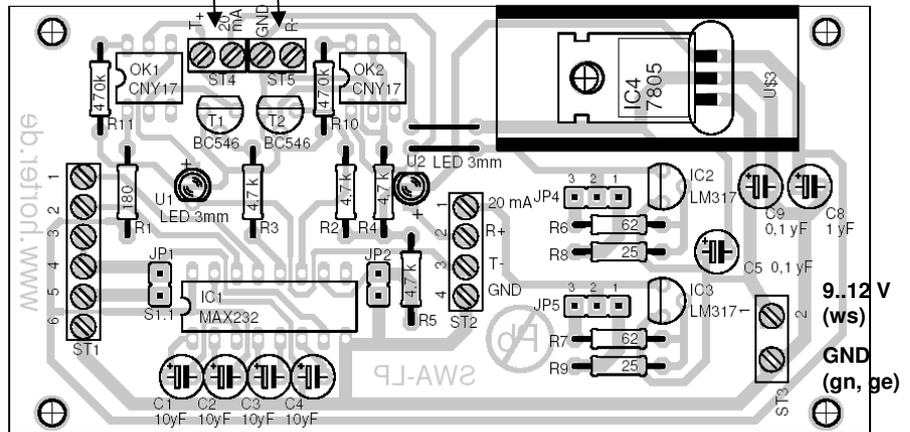


(download unter <http://www.horter.de/doku/>)

Option!! Falls nicht gebraucht bitte Lötbrücken setzen!

9pol Buchse PC	9pol. Stecker Köster-Box	ST1
3 TxD	2 RxD	1
2 RxD	3 TxD	2
8 CTS	7 RTS	3
6 + 1 DSR + DCD	4 DTR	4
4 DTR	1 DCD	5
5 GND	5 GND	6



Stückliste:

Bauteil	Bezeichnung	Anzahl
U1, U2	LED 3mm grün	2
R1	Widerstand 180 Ω (bn gr bn)	1
R2, R3, R4, R5	Widerstand 4,7 kΩ (ge vi rt)	4
R6, R7	Widerstand 62,0 Ω (bl rt sw)	2
R8, R9	Widerstand 24,9 Ω (rt gn ws)	2
R10, R11	Widerstand 470 kΩ (ge vi ge)	2
IC1	MAX 232 CPE	1
	IC-Fassung 16polig	1
IC2, IC3	LM317-TO92	2
IC4	7805 + Kühlkörper Schraube M3 x 10 + Mutter	1
OK1, OK2	Optokoppler CNY 17-3	2
	IC-Fassung 6polig	2
C1, C2, C3, C4	Elko 10 μF	4
C5, C9	Elko 0,1 μF	2
C8	Elko 1 μF	1
T1, T2	BC546	2
ST1 ... 3	Klemmleiste 6-pol, 4-pol, 2-pol	3
zu ST1	SUB-D 9 Buchse oder SUB-D 9 Stecker mit passendem Gehäuse	1
zu ST2	SUB-D 15 Stecker oder SUB-D 25 Buchse mit passendem Gehäuse	1
Leitung	LIYCY 6 x 0,14 + 3 Kabelbinder	3
Gehäuse	120 x 70 x 30 mm	1
Leiterplatte	50 x 100 mm + 4 Schrauben	1

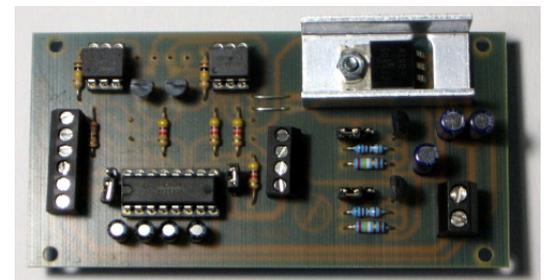
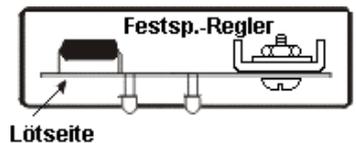
OPTIONAL:

ST4, ST5	Klemmleiste 4-pol Bitte stattdessen Lötbrücken setzen	1
----------	--	---

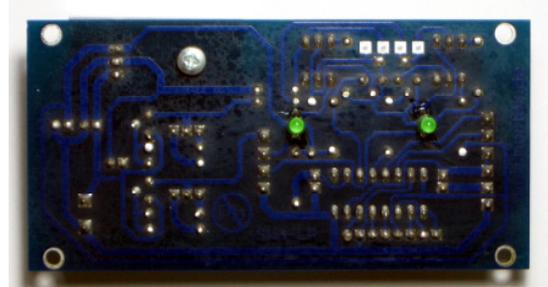
Info:



Montageanleitung:



Bestückungsseite



Lötseite