

(c) Sven Brandt - TXT (TAB delimited) from s88-n-p\_2v4.sch (Date: 2013-08-15), all Parts!

Qty	Parts	Bezeichnung	Anmerkung
1	IC1	Spannungsregler LM2575S-ADJ, TO263-5 / TO220-5	Gehäuse wahlweise TO263-5 oder TO220-5
2	IC2, IC3	74HC240, SO-20	
5	OK2, OK3, OK4, OK5, OK60	Optokoppler 6N137, Schnell, DIL-8	ggf. 8-poliger IC-Sockel
3	LED1, LED2, LED3	LED, 1206, Grün	
1	D25	unbestückt	
5	D1, D2, D3, D4, D5	Diode Schottky MBRS140, SMB	
1	D6	Doppel-Diode BAV99, SOT23	
1	C9	Tantal 2.2uF, 20V, B	
2	C8, C11	Tantal 22uF, 16V, C	alternativ 15 uF/16V
1	C4	Tantal 10uF, 35V, D	
1	C1	Elko 1000uF, 35V, RM=5mm, D=13mm, radial (stehend)	
1	C2	Elko 1000uF, 16V, RM=5mm, D=10mm, radial (stehend)	
1	C3	Elko 3900uF, 35V, RM=7.5mm, D=18mm, radial (stehend)	
1	C63	Keramik-C 47pF, 0805	
8	C6, C7, C12, C20, C30, C40, C50, C60	Keramik-C 100nF, 1206	
1	L1	Power-L PISR, 470 uH, 1.9A	
4	R21, R33, R43, R53	Widerstand 330 R, 1206	
2	R1, R2	Widerstand 470 R, 1206	
2	R4, R25	Widerstand 1 kR, 1206	
6	R22, R31, R41, R51, R61, R62	Widerstand 1.5 kR, 1206	
1	R3	Widerstand 3.3 kR, 1206	
5	R34, R44, R54, R63, R64	Widerstand 10 kR, 1206	
1	R24	Widerstand 100 kR, 1206	
1	R5	Widerstand 1 R, 2512, 1W	
1	F1	Sicherung 2A, SMD	
1	X8	Stecksystem 6-polig, RM 3.5 mm	mit AKL 169-06
1	X3	Stiftleiste 1x3-polig, RM 2.54 mm	SL 1X40G 2,54 = 1x 40-pol.
1	X4	Stiftleiste, RM 2.54 mm	SL 1X40G 2,54 = 1x 40-pol.
2	X1, X2	Westernstecker 8-8, stehend	
1	Z1	DIN-Schienen-Halter	optional
2	IC4, IC5	unbestückt	
3	H2, H3, H4	kein Bauteil	