

(c) Sven Brandt - TXT (TAB delimited) from weich88\_2v70.sch (Date: 2018-10-01), all Parts!

Qty	Parts	Bezeichnung	Anmerkung
1	IC1	Prozessor PIC 16F684, SOIC-14	
1	IC2	Spannungsregler 78L05, SO-8	
4	IC11, IC12, IC13, IC14	Treiber ULN2003, SOIC-16	
1	LED2	LED, 1206, Gruen	
1	D1	Diode LL4148, SOD80 / 1206 / SOD123	
1	G1	Gleichrichter 8.5 x 10 mm, 1A, schnell, z.B. HDBLS101G...HDBLS104G / B40FS..B80FS	
1	C1	Elko 47uF, 35V, SMD-D, D=6.3mm. H=5.8mm	
1	C2	Elko 220uF, 35V, SMD-F, D=8mm. H=10.2mm	
1	C7	Keramik-C 47pF (NPO), 0805	
2	C3, C9	Keramik-C 100nF (X7R), 1206	
1	R20	Widerstand 470 R, 1206	
1	R21	Widerstand 10 kR, 1206	
1	R10	Widerstand 22 kR, 1206	
1	F1	Sicherung 2A, SMD	
1	SW1	Taster 9313 SMD 6x6	
1	X20A	Stecksystem 2-polig, RM 3.5 mm Buchse (Kabel)	mit AKL 182-02
4	X10A, X11A, X12A, X13A	Stecksystem 3-polig, RM 3.5 mm Buchse (Kabel)	mit AKL 182-03
1	X20	Stecksystem 2-polig, RM 3.5 mm Stecker (PCB)	mit AKL 169-02
4	X1, X2, X3, X4	Stecksystem 3-polig, RM 3.5 mm Stecker (PCB)	mit AKL 169-03
1	J1	Stiftleiste 1x3-polig, RM 2.54 mm	SL 1X40G 2,54 = 1x 40-pol.
1	X5	Stiftleiste 2x3-polig, RM 2.54 mm	SL 2X40G 2,54 = 2x 40pol.
1	X81A	Stiftleiste 1x6-polig, RM 2.54 mm	SL 1X40G 2,54 = 1x 40-pol.
1	Z1	DIN-Schienen-Halter	optional
2	X7, X99	kein Bauteil	
3	H1, H2, H3	kein Bauteil	
1	J1A	Jumper 2-pol. RM2.54mm	
1	U\$7	kein Bauteil	
1	U\$6	kein Bauteil	
1	U\$5	kein Bauteil	