

Item	Quant.	Reference	Part	Rastermaß	Lieferant	Best. Nr.
1	1	CT1Z	30p	2R	Reichelt	Trimmer 23279
2	12	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9,C10,C11,C12	220n	2R	Reichelt	Z5U-5 220n
3	3	C1Z, C2Z, C3Z	100n	2R	Reichelt	Z5U-5 100n
4	1	C4Z	10p	1R	Reichelt	Kerko 10p
5	1	C5Z	68p	1R	Reichelt	Kerko 68p
6	6	C6Z,C7Z,C8Z,C9Z,C10Z,C11Z	0u1, SMD	C1210	nicht erforderlich	
7	3	D1,D2,D4	1N60	5R	Conrad	1N60
8	1	D3	LED	3R	Reichelt	LED 3mm 2MA rt
9	1	IC1 ist auf der Platine bereits eingelötet	LTC1799	SMD	Reichelt	LTC 1799 CS5
10	1	IC1Z, programmiert	ATTiny2313		Reichelt	ATTiny2313
11	1	IC2Z	HC4060	nicht Texas!	Reichelt	74HC4060
12	1	IC2	LMC6062		Reichelt	LMC 6062 N
13	1	IC2 Sockel	DIL-08		Reichelt	GS 8P
14	1	IC1Z Sockel	DIL-20		Reichelt	GS 20P
15	1	IC2Z Sockel	DIL-16		Reichelt	GS 16P
16	1	IC3,IC3Z nur IC3 erforderlich	LP2950		Reichelt	LP 2950 ACZ5,0
17	1	JP1Z	Prescale OFF		nicht erforderlich	
18	1	J1Z-F auf der LP montieren	14pol Buchse		Reichelt	BUCHSEN.2X17G
19	1	J1Z-M auf dem Display montieren	14pol Stecker		Reichelt	STIFTL.2X17G
20	1	LCD Display	LCD-AV0820		DST	LCD-AV0820
21	1	KL1	GND		Bürklin	25F540
22	1	KL2	Ant		Bürklin	25F510
23	1	KL3,KL4	Batt-Clip		Reichelt	Clip 9V
24	1	BNC Buchse	HF-Out		Reichelt	UG 1094 U
25	1	PL-Buchse	Ant		Reichelt	SO 239 SH
26	1	Profil-Instrument 100 uA mit Skala	M1		Bürklin	16K210
27	3	P4,P5,P6 siehe 1)	500R		Bürklin	64E8050
28	6	P1,P2,P3,P7,P8,P9 siehe 1)	1K0		Bürklin	64E8052
29	3	P10,P11,P12 siehe 1)	2K0		Bürklin	64E8054
30	1	P1Z	10K		Bürklin	64E8098
31	1	P13	1K		Bürklin	68 E 306
32	1	P14	470R		Bürklin	68 E 304
33	1	Q1Z	3,2768MHz		Reichelt	3,2768-HC18
34	1	S1	2RSW6_2		Reichelt	DS2 PC
35	1	S2	Eichen		Monacor	11.860
36	1	S3	HF-IN/OUT		Reichelt	MS 245
37	1	S4	EIN/AUS		Reichelt	MS 243
38	27	Widerstände	siehe unten		Reichelt	Metall Wert
39	1	Platine verzinkt und gebohrt siehe Item 9	Platine		DJ1MHR	FunkSWR3
40	2	Knopf Frequenz u. Eichen	6/14mm		Reichelt	Knopf 14M-6sw
41	2	Deckel	14mm grau		Reichelt	Deckel 14M gr
42	1	Knopf Bereich	6/28mm		Reichelt	Knopf 28M-6sw
43	1	Deckel	28mm grau		Reichelt	Deckel 28M gr
44	4	Abstandsbolzen Display/Platine	12mm		Bürklin	18H254
45	8	Schrauben M2,5x6	6mm		Reichelt	SZK M2,5X6
46	1	Gehäuse Teko 394, unbearbeitet alternativ, Gehäuse Kunststoff, unbearbeitet	162x68x28 160x83x52		Reichelt Conrad	TEKO 394 522147
47	1	C6a	47uF/16V		Reichelt	RAD 47/16
48	1	SWR-Skala für Instrument, bereits eingeklebt			Beistellung C18	
49	1	Beschriftungsfolie (selbstklebend)	156x64		Beistellung C18	
50	1	Kunststofffolie Alu-Look	156x64		Beistellung C18	

Bitte darauf achten, dass die Bohrungen für die PL-Buchse bzw. die Klemmbuchsen nur gebohrt werden, wenn diese auch gewünscht sind.

1) können entfallen wenn ausgesuchte Festwiderstände eingesetzt werden Potis sind nicht im Bausatz enthalten

Für den Ersatz der Trimpotis können die Bereichsgrenzen durch folgende Festwiderstände näherungsweise eingestellt werden (kann streuen!). Wenn keine Potis eingesetzt werden, müssen diese durch Drahtbrücken ersetzt werden.

Item	Quant.	Reference	Part	Rastermaß	Lieferant	Best. Nr.
51	1	R1	2K0	1K0	2K15	Metall 2,15K
52	1	R2	2K0	1K0	2K15	Metall 2,00K
53	1	R3	1K5	1K0	1K82	Metall 1,82K
54	1	R4	1K2	500R	1K37	Metall 1,37K
55	1	R5	560R	500R	806R	Metall 806
56	1	R6	100R	500R	267R	Metall 100
57	1	R7	9K1	1K0	9K31	Metall 9,10K
58	1	R8	12K	1K0	12K7	Metall 12,7K
59	1	R9	15K	1K0	15K0	
60	1	R10	16K	2K0	16K9	Metall 16,9K
61	1	R11	18K	2K0	18K2	Metall 18,2K
62	1	R12	20K	2K0	20K5	Metall 20,5K
63	1	R13, bei zu geringer Überlappung der Frequenzbereiche ggf. Wert vergrößern, siehe Aufbauhinweise	4K7			Metall 4,70K
64	2	R14, R25	2K7			Metall 2,70K
65	2	R15,R16	100K			Metall 100K
66	1	R17	220K			Metall 220K
67	2	R1Z,R18	10K			Metall 10,0K
68	2	R19, R20	3K3			Metall 3,30K
69	2	R21,R22, siehe Aufbauhinweise	100R			Metall 100
70	3	R23	49R9			Metall 49,9
71	1	R24, siehe Aufbauhinweise	402K			Metall 402K
72	1	R26, siehe Aufbauhinweise	470R...1K	abgleichen auf richtige SWR-Anzeige		