

Bill of Materials for: Metal detector

Item	Count	Label-Value	Attributes	Designation
1	1	0.033 μ F	Wima MKP2 100VDC/63VAC/5%	C1
2	3	0.01 μ F	Wima MKP2 100VDC/63VAC/5%	C2,C3,C7
3	1	1000 μ F	1000 μ F 25V AX	C4
4	1	90pF	Trimmer \varnothing 10mm 5,0-90pF	C5
5	1	300pF	Variabel kondensator	C6
Denne variabel kondensator er svær at skaffe. Prøv at slagte en gammel FM transistor radio.				
6	2	0.1 μ F	Wima MKP2 100VDC/63VAC/5%	C8,C11
7	1	47 μ F	47 μ F 25V AX	C9
8	1	0.022 μ F	Wima MKP2 100VDC/63VAC/5%	C10
9	1	1 μ F	1,0 μ F 63V AX	C12
10	1	0.033 μ F	Wima MKP4 100VDC/63VAC/5%	C13
11	1	0.015 μ F	Wima MKP4 400VDC/200VAC/5%	C14
12	1	Braun	4P Skærmerkabel	Cab2
13	1	White	4P Skærmerkabel	Cab3
14	1	Yellow	4P Skærmerkabel	Cab4
15	1	Green	4P Skærmerkabel	Cab5
16	1	1N4148	100V 0,2A 4nS	D1
17	2	AA119 (1N34A)	Germanium	D2,D3
18	1	LM311	DIP8 inkl. sokkel	IC1
19	2	780 μ H	Se teksten	L1,L2
20	1	10 μ H	Se teksten	L3
21	2	1900 μ H	Se teksten	L4,L5
22	1	100 to 250 μ A	Viser instrument EM60-100 μ A	M1

23	1	22k var	Radiohm A22K-LI-6	P1
		Potentiometer med 6mm aksel Lineær med afbryder		
24	1	2k2 var	Radiohm A2,2K-LI-6	P2
		Potentiometer med 6mm aksel Lineær med afbryder		
25	1	5k var	Trim 76-10 5,0K	P3
26	1	100k var	Trim 76-10 100K	P4
27	1	47k var	Radiohm A47K-LI-6	P5
		Potentiometer med 6mm aksel Lineær med afbryder		
28	1	BC560C	TO-92B	Q1
29	1	BC327-25	TO-92B	Q2
30	1	220k	0,25W 1% film	R1
31	1	22	0,25W 1% film	R2
32	3	100k	0,25W 1% film	R3,R4,R5
33	1	1k	0,25W 1% film	R6
34	1	220	0,25W 1% film	R7
35	1	470	0,25W 1% film	R8
36	1	4.7	0,25W 1% film	R9
37	1	27k	0,25W 1% film	R10
38	1	On-Off	Switch MS 500B	S1
39	1	Push - On	Ringe tryk T 250A Grøn	S2
40	1	On-Off-On	Switch MS 500C	S3
41	1	8 Ohm	BL 50mm 0,2W 8 Ohm	SP
42	1	9V	H10	V1

<http://www.wima.de/DE/techparameters.php>

Søg her for WIMA kondensatorer

<http://www.pc-elektronik.dk/shop/>

Søg her for elektronikdele

<http://dk.farnell.com/>

Søg her for nylon bolte og møtrikker

<http://www.harald-nyborg.dk/soeg.asp?n=10&Produkt=fm+radio> Prøv her for FM radio