

Pos.	Bauteil	Bezeichnung	Bestellnr.	Herst.	Anzahl	E-Preis	Preis
1	B1	RUND-GLEICHRICHTER (W02)	B80C1500RUND	R	1	0,14 €	0,14 €
2	D1	DIODE	1N 4004	R	1	0,20 €	0,20 €
3	T1	TRANSISTOR	BC 337-40	R	1	0,04 €	0,04 €
4	IC1	ATMega AVR-RISC-Controller, DIL-28	ATMEGA 168-20DIP	R	1	3,25 €	3,25 €
5	IC2	Spannungsregler 1A positiv, TO-220	µA 7805	R	1	0,17 €	0,17 €
6	zu IC2	Spezial-Kühlkörper, 38,1x35,0x12,7mm, 11K/W	V PR32/38,1	R	1	1,30 €	1,30 €
8	IC3	4-Ch-Driver mit Diode, DIL-16	L 293 D	R	1	2,05 €	2,05 €
9	IC4	Comparator, DIP-8	LM 393 DIP	R	1	0,10 €	0,10 €
10	C1-4, C21-22, C31-33, C40-41	VIELSCHICHTKONDENSATOR 100nF	Z5U-2,5 100N	R	11	0,06 €	0,68 €
11	C10, C11	KERAMIK-KONDENSATOR 22pF	KERKO 22P	R	2	0,04 €	0,08 €
12	C42	KERAMIK-KONDENSATOR 47pF	KERKO 47P	R	1	0,04 €	0,04 €
13	C20	Elektrolytkondensator, 16x31,5mm, RM 7,5mm 1000µF/63V	RAD 1.000/63	R	1	0,61 €	0,61 €
14	C30	Elektrolytkondensator, 10x20mm, RM 5,0mm 220µF/63V	RAD 220/63	R	1	0,18 €	0,18 €
15	F1	Sicherungshalter, 5x20mm, max. 10A-250V	PL OGN-22,5	R	1	0,24 €	0,24 €
16	zu F1	Feinsicherung 5x20mm, träge 2,0A	TRÄGE 2,0A	R	1	0,07 €	0,07 €
17	Q1	Standardquarz, Grundton, 16,0 MHz	16,0000-HC49U-S	R	1	0,24 €	0,24 €
18	R1	Poti 10k	PT 6-L 10k	R	1	0,22 €	0,22 €
19	R3-6, R47	Kohleschichtwiderstand 1/4W, 5%, 4,7 K-Ohm	1/4W 4,7K	R	5	0,03 €	0,17 €
20	R40	Metallschichtwiderstand 1/4W, 1%, 1,0 K-Ohm	Metall 1,00K	R	1	0,08 €	0,08 €
21	R41	Metallschichtwiderstand 1/4W, 1%, 240 K-Ohm	Metall 240K	R	1	0,08 €	0,08 €
22	R42	Metallschichtwiderstand 1/4W, 1%, 150 K-Ohm	Metall 150K	R	1	0,08 €	0,08 €
23	R43	Metallschichtwiderstand 1/4W, 1%, 27 K-Ohm	Metall 27,0K	R	1	0,08 €	0,08 €
24	R44	Metallschichtwiderstand 1/4W, 1%, 39 K-Ohm	Metall 39,0K	R	1	0,08 €	0,08 €
25	R45-46	Metallschichtwiderstand 1/4W, 1%, 47 K-Ohm	Metall 47,0K	R	2	0,08 €	0,16 €
26	R48-49	Metallschichtwiderstand 1/4W, 1%, 12 Ohm	Metall 12,0	R	2	0,08 €	0,16 €
27	R2	5Watt Drahtwiderstand, Serie 208-8, 1,0 KOhm	5W AXIAL 1,0 K	R	1	0,28 €	0,28 €
28	R30-33	Rückstellende Sicherungen, max. 40A-60V, 2,2s	PFRA 020	R	4	0,47 €	1,88 €
29	SV1	Wannenstecker, 14-polig, gerade	WSL 14G	R	1	0,07 €	0,07 €
30	zu SV1	Pfostensteckverbinder 14-polig	PFL 14	R	1	0,11 €	0,11 €
31	zu SV1	Flachkabel farbkodiert 14-polig 3 Meter	AWG 28-14F 3M	R	1	5,40 €	5,40 €
32	zu SV1	LCD-MODUL 16X2 M.BEL.	LCD 162C LED	R	1	7,15 €	7,15 €
33	zu SV1	LCD-RAHMEN für 2 x 16 Zeichen, schwarz	LCD FRONT 2	R	1	6,35 €	6,35 €
34	SV2	Wannenstecker, 10-polig, gerade	WSL 10G	R	1	0,07 €	0,07 €

35	zu SV2	Pfostensteckverbinder 10-polig	PFL 10	R	1	0,09 €	0,09 €
36	zu SV2	Flachkabel farbkodiert 10-polig 3 Meter	AWG 28-10F 3M	R	1	3,00 €	3,00 €
37	zu SV2	Drucktaster, Schließer, gerade, Lötanschluss	SDT 21S	R	4	1,25 €	5,00 €
38	zu SV2	Schwarze Kappe für SDT 21..	SCV 1SW	R	4	0,10 €	0,40 €
39	J1-2	Modular-Einbaubuchse 6/6, schwarz	MEBP 6-6S	R	2	0,36 €	0,72 €
40	JP1	MESSERLEISTE MIT GERADEN LÖTSTIFTEN 6POL	742499	C	1	0,66 €	0,66 €
41	X1	Platinensteckverbinder gerade, braun, 2-polig	PS 25/2G BR	R	1	0,20 €	0,20 €
42	X2	Stiftleiste 1-reihig, gerade 36-pol Raster 2,54	SL 1X36G 2,54	R	1	0,17 €	0,17 €
43	X4	Platinensteckverbinder gerade, braun, 5-polig	PS 25/5G BR	R	1	0,63 €	0,63 €
44	RN1	Widerstandsnetzwerk 1/8W Parallel	SIL 5-4 10K	R	1	0,08 €	0,08 €
45	zu IC1	IC-Sockel 28 polig schmal	GS 28P-S	R	1	0,36 €	0,36 €
46	zu IC3	IC-Sockel 16 polig	GS 16P	R	1	0,18 €	0,18 €
47	zu IC4	IC-Sockel 8 polig	GS 8P	R	1	0,10 €	0,10 €
48	zu IC2	6-kant Muttern, M3,0 100 Stück	SK M3-100	R	1	0,90 €	0,90 €
49	zu IC2	Zylinderkopfschraube, Schlitz, M3, 6mm	SZK M3X6-200	R	1	1,45 €	1,45 €
50		Unterlegscheiben, 3,2mm, 100 Stk.	SKU 3,2-100	R	3	0,88 €	0,88 €
	Summe						46,64 €

Preise Stand 04/2007 R=Reichelt C=Conrad

JP1 von Conrad liegt bei der Bestellaktion bei

Reicht für mehrer Uhrtaktgeber!!

Variationen siehe Bauanleitung

Keine Gewähr für Fehler!!!