



Position-Nr. Position-No.	Typ Type	Teil-Nr. Part-No.	Bemerkung Remarks
<u>IC - Bausteine / IC - chips</u>			
IC 20,22,23	SN 7400 N	E 600.37001	A 01
IC 4,7	SN 7402 N	E 600.37003	A 02
IC 15,18	SN 7404 N	E 600.37006	A 03
IC 10,11	SN 7410 N	E 600.37004	A 04
IC 6,9,12, 13,14	SN 7413 N	E 600.37032	A 19
IC 5,8,16, 17,19	SN 74107 N	E 600.37012	F 01
IC 3,21,24	SN 74123 N	E 600.37045	G 03
IC 1,2	TAA 293 A	E 600.35016	V 01
<u>Transistoren / Transistors</u>			
T 1-12,14, 17,18	BSX 69	E 600.63019	
T 15,16	BSX 45	E 600.63023	
T 13	2 N 2222 A	E 600.63022	
<u>Dioden / Diodes</u>			
D 2-5,9, 8	1 N 4448	E 600.64027	
D 7	ZD 15	E 600.64022	
D 1,6	ESK 1/02	E 600.64019	
<u>Kondensatoren / Capacitors</u>			
C 9,23,46	220 μ F 16 V	E 600.50020	
C 32	100 μ F 35 V	E 600.50019	
C 1,7,21	100 μ F 16 V	E 600.50034	
C 61	47 μ F 16 V	E 600.50033	
C 5,19,62	22 μ F 25 V	E 600.50035	
C 4,18	10 μ F 25 V	E 600.50028) wahlweise
	10 μ F 25 V	E 600.50055) alternatively

Position-Nr. Position-No.	Typ Type		Teil-Nr. Part-No.	Bemerkung Remarks
<u>Kondensatoren / Capacitors</u>				
C 10, 12, 24, 26	2,2 μ F	25 V	E 600.50026) wahlweise
	2,2 μ F	63 V	E 600.50052) alternatively
C 39	1 μ F	35 V	E 600.50001) wahlweise
	1 μ F	100 V	E 600.50051) alternatively
C 56	0,47 μ F	100 V	E 600.52019	
C 14, 15, 28, 29	0,33 μ F	35 V	E 600.50038	
C 63	0,22 μ F	250 V	E 600.52015	
C 33, 40, 48, 57	0,1 μ F	16 V	E 600.53010	
C 47	0,047 μ F	100 V	E 600.52031	
C 38, 60	0,01 μ F	100 V	E 600.52029	
C 8, 22, 54, 55	4700 pF	100 V	E 600.52028	
C 17, 31	2200 pF	100 V	E 600.52026	
C 2, 3, 6, 16, 20, 30, 34, 42, 50, 58, 59	680 pF	50 V	E 600.53015	
C 35, 36, 37, 41, 43, 44, 45, 49, 52	330 pF	50 V	E 600.53014	
C 11, 13, 25, 27, 51, 53	100 pF	50 V	E 600.53012	

Widerstände / Resistors

R 22, 44	15	Ohm	1/4 W	E 600.40098
R 82	150	Ohm	1/4 W	E 600.40110
R 16, 38	270	Ohm	1/4 W	E 600.40113
R 18, 36, 40, 58	330	Ohm	1/4 W	E 600.40114
R 84	390	Ohm	1/4 W	E 600.40115
R 17, 39	680	Ohm	1/4 W	E 600.40118
R 66	820	Ohm	1/4 W	E 600.40119
R 68, 26, 48, 90, 92	1 kOhm		1/4 W	E 600.40120

Position-Nr. Position-No.	Typ Type	Teil-Nr. Part-No.	Bemerkung Remarks
<u>Widerstände / Resistors</u>			
R 73	1,8 kOhm 1/4 W	E 600.40123	
R 6,9,12, 13,14,15, 37,59,60, 63,64,65, 70,71,72, 76,85	2,2 kOhm 1/4 W	E 600.40124	
R 3,5,8, 11	3,9 kOhm 1/4 W	E 600.40127	
R 75,74,77, 79,80	4,7 kOhm 1/4 W	E 600.40128	
R 35,57	5,6 kOhm 1/4 W	E 600.40129	
R 69,87	6,8 kOhm 1/4 W	E 600.40130	
R 89,91	15 kOhm 1/4 W	E 600.40134	
R 27,28,49, 50	22 kOhm 1/4 W	E 600.40136	
R 62	27 kOhm 1/4 W	E 600.40137	
R 19,41	33 kOhm 1/4 W	E 600.40138	
R 83,88	39 kOhm 1/4 W	E 600.40139	
R 20,42,81	47 kOhm 1/4 W	E 600.40140	
R 23,24,45, 46	68 kOhm 1/4 W	E 600.40142	
R 25,29,47, 51	120 kOhm 1/4 W	E 600.40145	
R 31,32,34, 53,54,56	180 kOhm 1/4 W	E 600.40147	
R 33,55	330 kOhm	E 600.40150	
R 78	100 Ohm 1/3 W	E 600.40013	
R 2,4,7, 10	2,2 kOhm 1/3 W	E 600.40034	
R 1	100 Ohm 1 W	E 600.40014	
R 61	560 Ohm 2 W	E 600.40183	
R 67	1,8 kOhm	E 600.44011	
R 86	100 kOhm	E 600.44024	
R 30,52,21, 43	22 kOhm 1 W	E 600.44018	

Position-Nr. Position-No.	Typ Type	Teil-Nr. Part-No.	Bemerkung Remarks
<u>Allgemeine Teile / General parts</u>			
Si 1	0,1 A T	E 613.26003	Sicherung (träge) Fuse (slow-blowing)
R1. 1		E 600.70066	Relais Relay
	1,3 mH 0,6 Ohm	E 600.86011	Entstördrossel Noise shielding choke
	27,3 µH 0,96 Ohm	E 600.86012	Entstördrossel Noise shielding choke
		301.00297	Sockel (für T 13/16) Socket (for T 13/16)
Abb. 1 Pict.1		E 418.05517	Lötöse Soldering lug
Abb. 2 Pict.2		E 301.99199	Isolierplatte Insulator
Abb. 3 Pict.3		301.00230	Klemmbügel (für Si 1) Clamp strap (for Si 1)
Abb. 4 Pict.4		302.00231	Kühlkörper Heat sink