

SPEKTROMETER 20 050

СПЕКТРОМЕТР 20 050

20 050 SPECTROMETER

**VEB ROBOTRON-MESSELEKTRONIK > OTTO SCHÖN < DRESDEN
DDR-8012 Dresden, Lingnerallee 3, Postschließfach 211**

Schaltteilliste

Спецификация деталей схемы

List of Circuit Elements

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nr.	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
Кр. Обозн.	MKD- № детали	Н а и м е н о в а н и е	Обозначение по норме	Примечания
Item	MKD- Code No.	D e s i g n a t i o n	Standard Specification	Notes

Spektrometer 20 050

A 1	542 293.1	Stabilisierteil		
A 2	542 302.4	Hochspannung		
A 3	542 270.6	Verstärker		
A 4	542 265.0	Analysator		
A 5	542 261.8	Zähler		
A 6	542 389.3	ADA (Analog-Digital-Analysator)		
A 7	542 399.8	PFS (Programmierbarer Festwertspeicher)		
A 8	542 445.1	OPS (Operativer Programmspeicher)		
A 9	542 297.2	Platte, kpl.		
A 10	542 395.7	ZRE (Zentrale Recheneinheit)		
A 11	542 256.2	Ansteuerung		
A 12	820 659.3	Elektrische Baueinheit		
A 13	542 181.8	Platte, kpl.		
A 14	542 233.7	Montageplatte, kpl.		
A 15	542 200.7	Stromversorgung		
C 5 und				
C 6	821 094.2	Kondensator	EDVU-Z 100/50-63 TGL 35 781	
C 7 und				
C 8	818 834.8	Elyt-Kondensator	470/10 TGL 7198-IS	
C 9 bis				
C 11	821 094.2	Kondensator	EDVU-Z 100/50-63 TGL 35 781	
X 1	802 193.8	Steckerleiste	1-30 TGL 10 395-AG	
X 2	821 156.6	Buchsenleiste	222-26 TGL 29 331/04	
X 3 bis				
X 6	821 147.8	Buchsenleiste	425-30 TGL 29 331/03-2	

A 1 Stabilisierteil 542 293.1

A 1 und				
A 2	099 009.8	Kühlkörperbaustein	99009	
A 3 und				
A 4	516 875.7	Regelteilmodul		
C 1 bis				
C 5	818 384.1	Elyt-Kondensator	1000/40 TGL 7198-IS	
C 6 und				
C 7	815 512.2	Kondensator	SDVO-N 150/10/10-400 TGL 24 099	
C 8	804 772.1	T-Kondensator	22/15 TGL 200-8519	
R 1 und				
R 2	813 307.8	Drahtwiderstand	2,7 Ω 5 % 22.616 TGL 200-8041	
R 3	815 437.1	Schichtwiderstand	5,1 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 4	813 835.5	Schichtwiderstand	4,7 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 5	813 840.2	Schichtwiderstand	22 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 6	813 807.4	Schichtwiderstand	12 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
V 1 bis				
V 16	817 164.5	Gleichrichterdiode	SY 320/075 TGL 28 818	
V 17	811 532.4	Diode	SZX 21/5,6 TGL 27 338 L2/4	
V 18 und				
V 19	804 529.5	Transistor	SS 218 C-TGL 26 818	
X 1 und				
X 2	818 848.5	Steckerleiste	305-30 TGL 29 331/03	
X 3 bis				
X 8	818 514.4	Anschlußelement		

A1 und A2 Kühlkörperbaustein 099 009.8

TS 1	804 806.4	Transistor	KU 611	
------	-----------	------------	--------	--

A3 und A4 Regelteilmodul 516 875.7

A 1	818 387.4	Schaltkreis	A 109 D-TGL 28 873	
A 2	818 720.1	Linearer Spannungsteiler	373115 TGL 29 950/07-B1-14/12	
C 1	803 353.1	Elyt-Kondensator	100/25 TGL 7198-IS	

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nr.	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
C 2	801 205.3	KS-Kondensator	100/5/63 TGL 5155	
C 3	814 226.3	Kondensator	EDVU-V-4,7/20 TGL 24 100	
C 4	810 375.5	KS-Kondensator	1500/5/63 TGL 5155	
C 5	803 353.1	Elyt-Kondensator	100/25 TGL 7198-IS	
R 1	814 501.6	Schichtwiderstand	360 Ω 5 % 25.207 TGL 8728	
R 2	815 446.8	Schichtwiderstand	180 Ω 5 % 25.207 TGL 8728	
R 3	813 146.1	Schichtwiderstand	68 Ω 2 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
R 4	815 437.1	Schichtwiderstand	5,1 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 5	813 835.5	Schichtwiderstand	4,7 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 6	811 635.8	Drahtwiderstand	9,3x35-1 kΩ TGL 8754	
R 7	800 557.7	Schichtwiderstand	330 Ω 5 % 25.518 TGL 8728	
R 8	813 145.3	Schichtwiderstand	43 Ω 2 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
R 9	814 085.6	Schichtwiderstand	1,2 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 10	814 634.7	Schichtwiderstand	1,3 kΩ 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
R 11	811 634.1	Drahtwiderstand	9,3x35-4,7 kΩ TGL 8754	
R 12	818 721.8	Schichtwiderstand	33 kΩ 2 % 250.207 TK 50 TGL 8728	
V 1	807 821.3	Transistor	SF 127 D-TGL 200-8439	
V 2	805 013.0	Transistor	SF 137 C-TGL 200-8140	
V 3	809 346.2	Referenzelement	SZY 23 MKD-S 5016	
A 2 Hochspannung 542 302.4				
A 1	542 309.8	Generator		
A 2	542 304.0	Vervielfacher		
C 8	804 693.8	Glättungskondensator	B-S 0,25/2 TGL 14 118	
S 1	542 317.8	Drehschalter		
A _1_ Generator 542 309.8				
A 1	818 387.4	Schaltkreis	A 109 D-TGL 28 873	
A 2	818 570.6	Schaltkreis	B 109 D-TGL 28 873	
A 3	099 008.1	Kühlkörperbaustein	99008	
A 4	099 022.5	Transistorregelmodul	99022	
A 5	819 310.3	Schaltkreis	D 174 D-TGL 29 266	
C 1	807 844.7	KT-Kondensator	4700/10/160 TGL 200-8424	
C 2	815 512.2	Kondensator	SDVO-N 150-10/10-400 TGL 24 099	
C 3	819 804.4	Kondensator	SDVO-N 150-3,3/20-400 TGL 24 099	
C 4 und				
C 5	818 644.2	Elyt-Kondensator	100/16 TGL 7198-IS	
C 6	807 844.7	KT-Kondensator	4700/10/160 TGL 200-8424	
C 7	818 022.8	KT-Kondensator	220/10/630 TGL 200-8424	
C 8	818 834.8	Elyt-Kondensator	470/10 TGL 7198-IS	
C 9	808 357.3	KT-Kondensator	0,01/10/160 TGL 200-8424	
C 10	818 384.1	Elyt-Kondensator	1000/40 TGL 7198-IS	
C 11	808 357.3	KT-Kondensator	0,01/10/160 TGL 200-8424	
C 12 bis				
C 14	818 644.2	Elyt-Kondensator	100/16 TGL 7198-IS	
L 1 und				
L 2	814 269.8	UKW-Drossel	A 1,6 X-MKD-S 5057	
R 1	820 935.4	Schichtwiderstand	430 Ω 0,5 % 23.207 TK 50 TGL 36 521	
R 2	817 445.5	Schichtwiderstand, veränderlich	220 Ω 10 % 513.813 TGL 27 423	
R 3	816 020.8	Schichtwiderstand	20 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 4	817 176.6	Schichtwiderstand	16 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 5	814 044.6	Schichtwiderstand	82 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 6	817 691.4	Schichtwiderstand	51 Ω 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 7	813 835.5	Schichtwiderstand	4,7 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 8	813 927.6	Schichtwiderstand	330 Ω 5 % 25.207 TGL 8728	
R 9	818 533.7	Schichtwiderstand	33 Ω 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 10	820 556.8	Schichtwiderstand	33 kΩ 0,5 % 23.207 TK 50 TGL 36 521	
R 11	813 929.2	Schichtwiderstand	1,5 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 12	820 939.5	Schichtwiderstand	10 MΩ 5 % 25.518 TGL 8728	
R 13	817 691.4	Schichtwiderstand	51 Ω 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 14	813 323.8	Schichtwiderstand	1 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 15 bis				
R 18	820 934.6	Schichtwiderstand	1 Ω 2 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nr.	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
R 19	813 308.6	Drahtwiderstand	4,7 Ω 5 %	22.616 TGL 200-8041
R 20	820 843.3	Schichtwiderstand	43 Ω 2 %	23.207 TK 200
R 21	817 835.4	Schichtwiderstand, veränderlich	TGL 36 521 1 k Ω 20 %	513.1313 TGL 27 423
R 22	800 557.7	Schichtwiderstand	330 Ω 5 %	25.518 TGL 8728
R 23 bis				
R 26	814 860.5	Schichtwiderstand	4,7 k Ω 2 %	25.207 TGL 8728
R 27	813 555.3	Schichtwiderstand	3,9 k Ω 5 %	25.207 TGL 8728
R 28	815 000.5	Schichtwiderstand	2,7 k Ω 2 %	25.207 TGL 8728
R 29	817 925.0	Drahtwiderstand	180 Ω 5 %	22.616 TGL 200-8041
R 30	816 311.4	Schichtwiderstand	27 Ω 2 %	23.207 TK 100
R 31	816 018.5	Schichtwiderstand	TGL 36 521 3 k Ω 5 %	25.207 TGL 8728
R 32	814 793.4	Schichtwiderstand	270 Ω 5 %	25.518 TGL 8728
R 33	800 363.0	Schichtwiderstand	820 Ω 5 %	25.412 TGL 8728
R 34	814 373.8	Schichtwiderstand	33 k Ω 5 %	25.207 TGL 8728
R 35	813 838.8	Schichtwiderstand	10 k Ω 5 %	25.207 TGL 8728
T 1	503 328.6	Transformator		
V 1	809 346.2	Referenzelement	SZY 23 MKD-S 5016	
V 2	810 705.1	Schaltdiode	SAY 17 L2/4	TGL 25 184
V 3	804 529.5	Transistor	SS 218 C-TGL	26 818
V 4 und				
V 5	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32/4	TGL 200-8466
V 6 und				
V 7	813 317.4	Transistor	SF 127 E-TGL	200-8439
V 8 und				
V 9	807 821.3	Transistor	SF 127 D-TGL	200-8439
V 10 bis				
V 13	817 164.5	Gleichrichterdiode	SY 320/075	TGL 28 818
V 14	805 013.0	Transistor	SF 137 C-TGL	200-8140
V 15 bis				
V 17	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32/4	TGL 200-8466
V 18 bis				
V 20	804 505.3	Transistor	SF 128 G-TGL	200-8439
V 21	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32/4	TGL 200-8466
V 22	812 753.7	Diode	SZX 21/5,1	TGL 27 338 L2/4
V 23	818 569.1	Transistor	SG 236 D-TGL	27 147
X 1 und				
X 2	818 848.5	Steckerleiste	305-30	TGL 29 331/03
X 3 bis				
X 20	818 514.4	Anschlußelement		
X 33 bis				
X 39	818 514.4	Anschlußelement		
A 2 Vervielfacher 542_304_0				
A 1	820 941.8	Linearer Spannungsteiler	373515 TGL 29	950/07-B1-14/12
C 1	813 409.5	KT-Kondensator	0,22/10/630	TGL 200-8424
C 2 bis				
C 4	813 224.5	KT-Kondensator	0,1/10/1000	TGL 200-8424
C 5	809 597.0	KS-Kondensator	4700/5/3,0	TGL 11 655
C 6 und				
C 7	813 409.5	KT-Kondensator	0,22/10/630	TGL 200-8424
H 1	821 637.8	Lampe	GLE 26/10	TGL 11 852-2
L 3	557 113.1	Drossel		
R 1	800 605.5	Schichtwiderstand	12 k Ω 5 %	25.518 TGL 8728
R 2	800 603.0	Schichtwiderstand	10 k Ω 5 %	25.518 TGL 8728
R 3 bis				
R 17	820 936.2	Schichtwiderstand	430 k Ω 0,5 %	23.412 TK 50
R 18 bis				
R 21	820 937.0	Schichtwiderstand	TGL 36 521 470 k Ω 0,5 %	23.412 TK 50
R 22	814 438.6	Drahtwiderstand	100 Ω 5 %	22.616 TGL 200-8041
R 23 bis				
R 30	820 938.7	Schichtwiderstand	3 M Ω 0,5 %	23.617 TK 50
R 31 und				
R 32	820 877.1	Schichtwiderstand, veränderlich	4,7 k Ω 20 %	513.1313 TGL 27 423
V 1 bis				
Y 4	820 908.1	Gleichrichterdiode	SY 330/12	TGL 31 905
X 21 bis				
X 32	818 514.4	Anschlußelement		
X 40 bis				
X 46	818 514.4	Anschlußelement		

Kurz-bez.	MKD-Sach-Nr.	Benennung	Standardbezeichnung	Bemerkungen
A 3 Kühlkörperbaustein 099 008.1				
TS 1	804 806.4	Transistor	KU 611	
A 4 Transistorregelmodul 099 022.5				
C 1	818 748.4	Elyt-Kondensator	4,7/80 TGL 7198-IS	
C 3	803 353.1	Elyt-Kondensator	100/25 TGL 7198-IS	
GR 1	und			
GR 2	814 975.1	Z-Diode	SZX 21/1 TGL 27 338	
GR 3	813 105.1	Z-Diode	SZX 21/6,2 TGL 27 338	
TS 1	808 298.2	Transistor	BC 177 A	
TS 2	807 821.3	Transistor	SF 127 D-TGL 200-8439	
TS 3	804 319.7	Transistor	SC 206 D-TGL 27 141	
W 1	813 323.8	Schichtwiderstand	1 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
W 2	815 437.1	Schichtwiderstand	5,1 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
W 3	813 685.1	Schichtwiderstand	220 Ω 5 % 25.207 TGL 8728	
W 4	813 321.3	Schichtwiderstand	100 Ω 5 % 25.207 TGL 8728	
W 5	813 795.7	Schichtwiderstand	1,8 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
W 6	815 669.5	Schichtwiderstand	1,3 kΩ 2 % 250.207 TK 100	
W 7	810 406.5	Schichtdrehwiderstand	TGL 8728	
W 8	815 610.7	Schichtwiderstand	P 250 Ω 1-0,5-554 TGL 11 886	
W 9	814 636.3	Schichtwiderstand	1,1 kΩ 2 % 250.207 TK 100	
			TGL 8728	
			2 kΩ 2 % 250.207 TK 100	
			TGL 8728	
A 3 Verstärker 542 270.6				
A 1	542 281.0	Leiterplatte, kpl.		
A 2	542 284.3	Leiterplatte, kpl.		
A 1 Leiterplatte 542 281.0				
A 1	814 090.3	Schaltkreis	D 110 D-TGL 26 152	
A 2	820 802.3	Schaltkreis		
A 3	820 803.1	Schaltkreis		
A 4	814 089.7	Schaltkreis	D 100 D-TGL 26 152	
C 1	820 872.2	Kondensator	SDVO-NPO-4,7/20-400 TGL 24 099	
C 2	und			
C 3	821 148.6	Kondensator	EDVU-Z-22/50-63 TGL 35 781	
C 4	818 322.2	MKT1-Kondensator	0,47/20/100 TGL 31 680	
C 5	810 704.3	T-Kondensator	47/6 TGL 200-8519	
C 6	818 559.5	Kondensator	EDVU-N 150-47/10 TGL 24 100	
C 7	821 148.6	Kondensator	EDVU-Z-22/50-63 TGL 35 781	
C 8	820 994.0	Kondensator	EDVU-Z-47/50-63 TGL 35 781	
C 9	821 148.6	Kondensator	EDVU-Z-22/50-63 TGL 35 781	
C 10	820 994.0	Kondensator	EDVU-Z-47/50-63 TGL 35 781	
C 11	813 526.4	Kondensator	SDVO-NPO-2,2/0,5-400 TGL 24 099	
C 12	820 872.2	Kondensator	SDVO-NPO-4,7/20-400 TGL 24 099	
C 13	817 900.0	Kondensator	SDVO-NPO-3,3/20-400 TGL 24 099	
C 14	820 612.6	Kondensator	SDVO-N750-68/10-400 TGL 24 099	
C 15	und			
C 16	820 994.0	Kondensator	EDVU-Z-47/50-63 TGL 35 781	
C 17	820 871.4	KS-Kondensator	1200/5/25 TGL 5155	
C 18	820 994.0	Kondensator	EDVU-Z-47/50-63 TGL 35 781	
C 19	821 148.6	Kondensator	EDVU-Z-22/50-63 TGL 35 781	
C 20	816 119.4	Kondensator	EDVU-V-2,2/20 TGL 24 100	
C 21	820 994.0	Kondensator	EDVU-Z-47/50-63 TGL 35 781	
C 22	813 448.0	Kondensator	SDVO-P100-1/0,5-400 TGL 24 099	
C 23	und			
C 24	813 526.4	Kondensator	SDVO-NPO-2,2/0,5-400 TGL 24 099	
C 25	819 920.5	Kondensator	SDVO-N 150-33/10-400 TGL 24 099	
C 26	und			
C 27	820 994.0	Kondensator	EDVU-Z-47/50-63 TGL 35 781	
C 28	und			
C 29	818 644.2	Elyt-Kondensator	100/16 TGL 7198-IS	
C 74	820 994.0	Kondensator	EDVU-Z-47/50-63 TGL 35 781	
K 1	bis			
K 3	820 618.3	Relais	GBR 111-10-2 AU10-TGL 32 442	
K 4	815 121.5	Relais	RGK 20/1-1/112/01 TGL 32 441	
K 5	820 618.3	Relais	GBR 111-10-2 AU10-TGL 32 442	
K 6	815 121.5	Relais	RGK 20/1-1/112/01 TGL 32 441	
L 1	bis			
L 5	803 000.6	UKW-Drossel	B 1,6 TGL 9814	

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nr.	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
R 1	820 856.2	Schichtwiderstand	1,9 kΩ 0,5 % 23.207 TK 15 TGL 36 521	
R 2	820 844.1	Schichtwiderstand	110 Ω 0,5 % 23.207 TK 15 TGL 36 521	
R 3	818 551.3	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 4	820 877.1	Schichtwiderstand, veränderlich	4,7 kΩ 20 % 513.1313 TGL 27 423	
R 5	820 853.8	Schichtwiderstand	1,5 kΩ 0,5 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 6	820 849.0	Schichtwiderstand	1 kΩ 0,5 % 23.207 TK 15 TGL 36 521	
R 7	820 851.3	Schichtwiderstand	1,3 kΩ 0,5 % 23.207 TK 15 TGL 36 521	
R 8	818 535.3	Schichtwiderstand	65 Ω 0,5 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 9	814 507.3	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 10	818 496.3	Schichtwiderstand, veränderlich	10 kΩ 20 % 513.1313 TGL 27 423	
R 11	815 618.0	Schichtwiderstand	9,1 kΩ 1 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 12	816 171.5	Schichtwiderstand	1 kΩ 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 13	820 846.6	Schichtwiderstand	410 Ω 0,5 % 23.207 TK 15 TGL 36 521	
R 14	820 854.6	Schichtwiderstand	1,6 kΩ 0,5 % 23.207 TK 15 TGL 36 521	
R 15	820 846.6	Schichtwiderstand	410 Ω 0,5 % 23.207 TK 15 TGL 36 521	
R 16	814 507.3	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 17 und R 18	817 018.7	Schichtwiderstand	47 Ω 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 19	820 862.6	Schichtwiderstand	200 kΩ 1 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 20	817 553.6	Schichtwiderstand	820 Ω 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 21	816 972.2	Schichtwiderstand	22 kΩ 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 22	819 502.5	Schichtwiderstand	2,4 kΩ 1 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 23	818 530.4	Schichtwiderstand	8,2 Ω 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 24	819 986.5	Schichtwiderstand	2,7 kΩ 1 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 25	819 762.1	Schichtwiderstand	430 Ω 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 26	820 878.8	Schichtwiderstand, veränderlich	470 Ω 20 % 523.1313 TGL 27 423	
R 27	819 502.5	Schichtwiderstand	2,4 kΩ 1 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 28	818 530.4	Schichtwiderstand	8,2 Ω 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 29	817 578.6	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 1 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 30	816 614.1	Schichtwiderstand	3,9 kΩ 1 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 31	820 855.4	Schichtwiderstand	1,8 kΩ 0,5 % 23.207 TK 15 TGL 36 521	
R 32	820 860.1	Schichtwiderstand	3,9 kΩ 0,5 % 23.207 TK 15 TGL 36 521	
R 33	820 858.7	Schichtwiderstand	3 kΩ 0,5 % 23.207 TK 15 TGL 36 521	
R 34	820 878.8	Schichtwiderstand, veränderlich	470 Ω 20 % 513.1313 TGL 27 423	
R 35	817 633.6	Schichtwiderstand	56 Ω 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 36	814 779.0	Schichtwiderstand	1,5 kΩ 1 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 37	818 551.3	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 38 und R 39	818 756.4	Schichtwiderstand	22 Ω 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 40	820 874.7	Schichtwiderstand, veränderlich	2,2 kΩ 20 % 513.1313 TGL 27 423	

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nr.	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
R 41	818 551.3	Schichtwiderstand	2,2 k Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 42	816 162.7	Schichtwiderstand	10 k Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 43 und R 44	820 852.1	Schichtwiderstand	1,7 k Ω 0,5 % TGL 36 521	23.207 TK 15
R 45	817 019.5	Schichtwiderstand	750 Ω 1 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 46	818 531.2	Schichtwiderstand	10 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 47	815 611.5	Schichtwiderstand	1 k Ω 1 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 48	817 019.5	Schichtwiderstand	750 Ω 1 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 49	818 531.2	Schichtwiderstand	10 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 50	818 566.7	Schichtwiderstand	470 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 51	814 569.2	Schichtwiderstand	750 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 52	814 513.7	Schichtwiderstand	6,8 k Ω 1 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 53	817 975.7	Schichtwiderstand	8,2 k Ω 1 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 54	817 695.5	Schichtwiderstand	100 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 55 und R 56	820 861.8	Schichtwiderstand	4,7 k Ω 0,5 % TGL 36 521	23.207 TK 15
R 57	817 695.5	Schichtwiderstand	100 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 58	818 252.7	Schichtwiderstand	1,8 k Ω 1 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 59	820 185.3	Schichtwiderstand	2,2 k Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 60 und R 61	818 756.4	Schichtwiderstand	22 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
V 1	813 082.1	Schaltdiode	SAM 63 TGL 24 546	
V 2	804 529.5	Transistor	SS 218 C-TGL 26 818	
V 3	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32/4 TGL 200-8466	
V 4	804 529.5	Transistor	SS 218 C-TGL 26 818	
V 5	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32/4 TGL 200-8466	
V 6	810 705.1	Schaltdiode	SAY 17 L2/4 TGL 25 184	
V 7	804 529.5	Transistor	SS 218 C-TGL 26 818	
V 8	810 705.1	Schaltdiode	SAY 17 L2/4 TGL 25 184	
V 9 und V 10	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32/4 TGL 200-8466	
V 11	819 950.2	Transistor	KPS 104 G	
V 12 bis V 14	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32/4 TGL 200-8466	
V 15	816 179.7	Transistor	SC 239 E-TGL 27 147	
V 16	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 17	820 738.5	Transistor		
V 18	820 834.5	Transistor	SC 237 D-TGL 27 147	
V 19 bis V 21	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32/4 TGL 200-8466	
V 22	804 529.5	Transistor	SS 218 C-TGL 26 818	
V 23	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 24	819 574.0	Transistor		
V 25	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32/4 TGL 200-8466	
V 26	804 529.5	Transistor	SS 218 C-TGL 26 818	
V 27	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 28	820 834.5	Transistor	SC 237 D-TGL 27 147	
V 29 und V 30	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32/4 TGL 200-8466	
V 31 und V 32	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 33	820 738.5	Transistor		
V 34	820 834.5	Transistor	SC 237 D-TGL 27 147	
V 35 bis V 37	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32/4 TGL 200-8466	
V 38	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 39	819 574.0	Transistor		
V 40	804 529.5	Transistor	SS 218 C-TGL 26 818	
X 1 und X 2	820 838.6	Steckerleiste	304-58 TGL 29 331/03	

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nr.	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
A 2 Leiterplatte 542 284.3				
A 5	818 387.4	Schaltkreis	A 109 D-TGL 28 873	
C 30	und			
C 31	818 644.2	Elyt-Kondensator	100/16 TGL 7198-IS	
C 32	818 021.1	Kondensator	EDVU-NP 0-22/10 TGL 24 100	
C 33	819 744.5	Scheibentrimmer	DU 4/20-10 TGL 200-8493	
C 34	801 614.5	KS-Kondensator	68/5/630 TGL 5155	
C 35	820 866.7	KS-Kondensator	A 825/1/63 TGL 33 965	
C 36	815 136.0	Kondensator	SDVO-N/150-15/10-400 TGL 24 099	
C 37	820 864.2	KS-Kondensator	A 271/1/63 TGL 33 965	
C 38	820 868.3	KS-Kondensator	A 2770/1/63 TGL 33 965	
C 39	816 119.4	Kondensator	EDVU-V-2,2/20-TGL 24 100	
C 40	820 902.4	Kondensator	EDVU-N 1500-560/10 TGL 24 100	
C 41	818 322.2	MKT1-Kondensator	0,47/20/100 TGL 31 680	
C 42	820 994.0	Kondensator	EDVU-Z-47/50-63 TGL 35 781	
C 43	813 526.4	Kondensator	SDVO-NP 0-2,2/0,5-400 TGL 24 099	
C 44	817 900.0	Kondensator	SDVO-NP 0-3,3/20-400 TGL 24 099	
C 45	818 559.5	Kondensator	EDVU-N 150-47/10 TGL 24 100	
C 46	819 478.0	Kondensator	EDVU-N 150-150/10 TGL 24 100	
C 47	814 223.0	Kondensator	EDVU-N 1500-470/10 TGL 24 100	
C 48	bis			
C 50	821 148.6	Kondensator	EDVU-Z-22/50-63 TGL 35 781	
C 51	818 559.5	Kondensator	EDVU-N 150-47/10 TGL 24 100	
C 52	820 863.4	KS-Kondensator	A 160/1/63 TGL 33 965	
C 53	820 867.5	KS-Kondensator	A 1600/1/63 TGL 33 965	
C 54	820 870.6	KS-Kondensator	A 16000/1/63 TGL 33 965	
C 55	820 865.0	KS-Kondensator	A 481/1/63 TGL 33 965	
C 56	820 869.1	KS-Kondensator	A 4810/1/63 TGL 33 965	
C 57	810 704.3	T-Kondensator	47/6 TGL 200-8519	
C 58	und			
C 59	820 994.0	Kondensator	EDVU-Z-47/50-63 TGL 35 781	
C 60	814 223.0	Kondensator	EDVU-N 1500-470/10 TGL 24 100	
C 61	821 148.6	Kondensator	EDVU-Z-22/50-63 TGL 35 781	
C 62	818 082.2	Kondensator	EDVU-N 150-100/10 TGL 24 100	
C 63	810 454.7	T-Kondensator	10/25 TGL 200-8519	
C 64	803 349.2	Elyt-Kondensator	10/25 TGL 7198-IS	
C 65	813 448.0	Kondensator	SDVO-P 100-1/0,5-400 TGL 24 099	
C 66	810 747.8	T-Kondensator	4,7/10 TGL 200-8519	
C 67	821 136.5	Kondensator	EDVU-Z-10/50-63 TGL 35 781	
C 68	818 324.7	MKT1-Kondensator	1/20/100 TGL 31 680	
C 69	813 448.0	Kondensator	SDVO-P 100-1/0,5-400 TGL 24 099	
C 70	und			
C 71	820 994.0	Kondensator	EDVU-Z-47/50-63 TGL 35 781	
C 72	und			
C 73	818 644.2	Elyt-Kondensator	100/16 TGL 7198-IS	
C 75	820 994.0	Kondensator	EDVU-Z-47/50-63 TGL 35 781	
K 7	bis			
K 9	815 121.5	Relais	RGK 20/1-1-112/01 TGL 32 441	
R 62	und			
R 63	817 018.7	Schichtwiderstand	47 Ω 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 64	818 551.3	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 65	819 762.1	Schichtwiderstand	430 Ω 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 66	819 992.0	Schichtwiderstand, veränderlich	100 Ω 20 % 513.1313 TGL 27 423	
R 67	820 848.2	Schichtwiderstand	680 Ω 0,5 % 23.207 TK 15 TGL 36 521	
R 68	820 850.5	Schichtwiderstand	1,1 kΩ 0,5 % 23.207 TK 15 TGL 36 521	
R 69	818 252.7	Schichtwiderstand	1,8 kΩ 1 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 70	818 531.2	Schichtwiderstand	10 Ω 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 71	814 667.7	Schichtwiderstand	680 Ω 1 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 72	818 252.7	Schichtwiderstand	1,8 kΩ 1 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 73	818 531.2	Schichtwiderstand	10 Ω 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 74	818 770.8	Schichtwiderstand	330 Ω 2 % 23.207 TK 200 TGL 36 521	
R 75	814 970.2	Schichtwiderstand	51 Ω 1 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 76	816 936.1	Schichtwiderstand	6,8 kΩ 1 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nr.	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
R 77	815 614.8	Schichtwiderstand	3 k Ω 1 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 78	816 162.7	Schichtwiderstand	10 k Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 79	820 859.5	Schichtwiderstand	3,6 k Ω 0,5 % TGL 36 521	23.207 TK 15
R 80	818 619.4	Schichtwiderstand	120 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 81	816 436.5	Schichtwiderstand	680 Ω 1 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 82	816 162.7	Schichtwiderstand	10 k Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 83	814 618.7	Schichtwiderstand	200 Ω 2 % TGL 36 521	23.412 TK 200
R 84 und R 85	818 756.4	Schichtwiderstand	22 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 86	817 554.4	Schichtwiderstand	1,5 k Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 87	816 996.4	Schichtwiderstand	4,7 k Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 88	818 553.8	Schichtwiderstand	5,6 k Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 89	813 845.1	Schichtwiderstand	1 M Ω 5 %	25.207 TGL 8728
R 90	820 847.4	Schichtwiderstand	620 Ω 0,5 % TGL 36 521	23.207 TK 15
R 91	820 664.0	Schichtwiderstand	47 M Ω 10 %	25.311 TGL 8728
R 92	816 141.8	Schichtwiderstand	100 k Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 93	816 966.7	Schichtwiderstand	390 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 94	814 618.7	Schichtwiderstand	200 Ω 2 % TGL 36 521	23.412 TK 100
R 95	818 551.3	Schichtwiderstand	2,2 k Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 96	820 857.0	Schichtwiderstand	2,2 k Ω 0,5 % TGL 36 521	23.207 TK 15
R 97	816 162.7	Schichtwiderstand	10 k Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 98	818 552.1	Schichtwiderstand	2,7 k Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 99	819 169.8	Schichtwiderstand	36 k Ω 1 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 100	817 581.7	Schichtwiderstand	18 k Ω 0,5 % TGL 36 521	23.207 TK 50
R 101	816 171.5	Schichtwiderstand	1 k Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 102	816 162.7	Schichtwiderstand	10 k Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 103	817 633.6	Schichtwiderstand	56 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 104	818 546.6	Schichtwiderstand	240 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 105 und R 106	817 695.5	Schichtwiderstand	100 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 107	818 551.3	Schichtwiderstand	2,2 k Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 108 und R 109	818 531.2	Schichtwiderstand	10 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 110	814 972.7	Schichtwiderstand	75 Ω 1 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 111	816 171.5	Schichtwiderstand	1 k Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 112	819 981.6	Schichtwiderstand	120 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 113	816 162.7	Schichtwiderstand	10 k Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
R 114 und R 115	820 877.1	Schichtwiderstand, veränderlich	4,7 k Ω 20 %	513.1313 TGL 27 423
R 116	819 981.6	Schichtwiderstand	120 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 200
S 1	820 200.1	Schaltkammer	TGL 32 422-2	

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nr.	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
V 41	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32/4 TGL 200-8466	
V 42	804 530.1	Transistor	SS 218 D-TGL 26 818	
V 43	und			
V 44	810 705.1	Schaltdiode	SAY 17 L2/4 TGL 25 184	
V 45	und			
V 46	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 47	und			
V 48	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32/4 TGL 200-8466	
V 49	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 50	und			
V 51	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32/4 TGL 200-8466	
V 52	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 53	820 738.5	Transistor	KT 3107 SH-TGL 37 025	
V 54	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 55,56	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32/4 TGL 200-8466	
V 57	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 58	819 574.0	Transistor	KT 3107 B-TGL 37025	
V 59	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 60	820 738.5	Transistor	KT 3107 SH-TGL 37 025	
V 61	817 733.7	Transistor	KP 303 G-TGL 34 167	
V 62	804 530.1	Transistor	SS 218 D-TGL 26 818	
V 63	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 64	bis			
V 66	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32/4 TGL 200-8466	
V 67	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 68	819 574.0	Transistor	KT 3107 B-TGL 37 025	
V 69	und			
V 70	807 821.3	Transistor	SF 127 D-TGL 200-8439	
V 71	804 530.1	Transistor	SS 218 D-TGL 26 818	
V 72	bis			
V 74	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32/4 TGL 200-8466	
V 75	819 574.0	Transistor	KT 3107 B-TGL 37 025	
V 76	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	

A 4 Analysator 542 265.0

A 1	820 802.3	Schaltskreis		
A 2	814 090.3	Schaltskreis	D 110 D-TGL 26 152	
A 3	bis			
A 5	820 803.1	Schaltskreis		
A 6	und			
A 7	821 949.3	Schaltskreis		
A 8	818 570.6	Schaltskreis	B 109 D-TGL 28 873	
A 9	819 195.4	Schaltskreis	B 110 D-TGL 28 874	
A 10	819 195.4	Schaltskreis	B 110 D-TGL 28 874	
A 11	814 089.7	Schaltskreis	D 100 D-TGL 26 152	
A 12	820 833.7	Schaltskreis	D 210 D-TGL 28 813	
A 13	819 195.4	Schaltskreis	B 110 D-TGL 28 874	
A 14	818 570.6	Schaltskreis	B 109 D-TGL 28 873	
A 15	819 195.4	Schaltskreis	B 110 D-TGL 28 874	
A 16	819 195.4	Schaltskreis		
A 17	814 089.7	Schaltskreis	D 100 D-TGL 26 152	
C 3	bis			
C 6	813 094.2	T-Kondensator	1/20 TGL 200-8519	
C 9	804 771.3	T-Kondensator	47/20 TGL 200-8519	
C 10	804 771.3	T-Kondensator	47/20 TGL 200-8519	
C 11	804 771.3	T-Kondensator	47/20 TGL 200-8519	
C 12	bis			
C 14	821 136.5	Kondensator	EDVU-Z-10/50-63 TGL 35 781	
C 16	821 136.5	Kondensator	EDVU-Z-10/50-63 TGL 35 781	
C 17	815 217.7	Kondensator	SDVO-V-0,22/50-400 TGL 24 099	
C 18	821 136.5	Kondensator	EDVU-Z-10/50-63 TGL 35 781	
C 19	821 136.5	Kondensator	EDVU-Z-10/50-63 TGL 35 781	
C 20	809 601.4	T-Kondensator	4,7/25 TGL 200-8519	
C 21	809 601.4	T-Kondensator	4,7/25 TGL 200-8519	
C 22	821 136.5	Kondensator	EDVU-Z-10/50-63 TGL 35 781	
C 23	821 136.5	Kondensator	EDVU-Z-10/50-63 TGL 35 781	
C 24	818 324.7	MKT1-Kondensator	1/20/100 TGL 31 680	
C 25	809 601.4	T-Kondensator	4,7/25 TGL 200-8519	
C 26	809 601.4	T-Kondensator	4,7/25 TGL 200-8519	
C 27	821 690.7	Kondensator	EDVU-N 150-33/10-63 TGL 35 780	
C 28	821 391.2	Kondensator	EDVU-N 150-100/10-63 TGL 35 780	
C 29	815 217.7	Kondensator	SDVO-V-0,22/50-400 TGL 24 099	
C 30	818 324.7	MKT1-Kondensator	1/20/100 TGL 31 680	
C 31	821 136.5	Kondensator	EDVU-Z-10/50-63 TGL 35 781	
C 32	818 328.8	MKT1-Kondensator	4,7/20/100 TGL 31 680	
C 33	821 393.7	Kondensator	EDVU-NP 0-10/0,5-63 TGL 35 780	

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nr.	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
C 34	809 601.4	T-Kondensator	4,7/25 TGL 200-8519	
C 35	818 324.7	MKT1-Kondensator	1/20/100 TGL 31 680	
C 36	821 136.5	Kondensator	EDVU-Z-10/50-63 TGL 35 781	
C 37	809 601.4	T-Kondensator	4,7/25 TGL 200-8519	
C 38	809 601.4	T-Kondensator	4,7/25 TGL 200-8519	
C 39	815 641.2	Kondensator	SDVO-P 100-5,6/10-400 TGL 24 099	
C 40	821 391.2	Kondensator	EDVU-N 150-100/10-63 TGL 35 780	
C 41	813 733.8	Kondensator	SDVO-N 750-47/10-400 TGL 24 099	
C 43	821 136.5	Kondensator	EDVU-Z-10/50-63 TGL 35 781	
C 44	815 217.7	Kondensator	SDVO-V-0,22/50-400 TGL 24 099	
C 45	821 136.5	Kondensator	EDVU-Z-10/50-63 TGL 35 781	
C 46	821 136.5	Kondensator	EDVU-Z-10/50-63 TGL 35 781	
C 47	809 601.4	T-Kondensator	4,7/25 TGL 200-8519	
C 48	809 601.4	T-Kondensator	4,7/25 TGL 200-8519	
C 49	821 136.5	Kondensator	EDVU-Z-10/50-63 TGL 35 781	
C 50	818 324.7	MKT1-Kondensator	1/20/100 TGL 31 680	
C 51	809 601.4	T-Kondensator	4,7/25 TGL 200-8519	
C 52	809 601.4	T-Kondensator	4,7/25 TGL 200-8519	
C 53	821 691.5	Kondensator	EDVU-V-1/10-63 TGL 35 781	
C 54	818 324.7	MKT1-Kondensator	1/20/100 TGL 31 680	
C 55	809 601.4	T-Kondensator	4,7/25 TGL 200-8519	
C 56	821 136.5	Kondensator	EDVU-Z-10/50-63 TGL 35 781	
L 1 bis				
L 3	803 000.6	UKW-Drossel	B 1,6 TGL 9814	
R 1	813 837.1	Schichtwiderstand	10 kΩ 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	
R 2	819 991.2	Schichtwiderstand, veränderlich	22 kΩ 20 % 513.1313 TGL 27 423	
R 3 und				
R 4	821 845.1	Schichtwiderstand	3,9 MΩ 5 % 25.311 TGL 8728	
R 5	819 991.2	Schichtwiderstand, veränderlich	22 kΩ 20 % 513.1313 TGL 27 423	
R 7	821 845.1	Schichtwiderstand, veränderlich	3,9 MΩ 5 % 25.311 TGL 8728	
R 8	819 991.2	Schichtwiderstand, veränderlich	22 kΩ 20 % 513.1313 TGL 27 423	
R 9	821 845.1	Schichtwiderstand	3,9 MΩ 5 % 25.311 TGL 8728	
R 10	819 991.2	Schichtwiderstand, veränderlich	22 kΩ 20 % 513.1313 TGL 27 423	
R 12	814 538.7	Schichtwiderstand	1,5 kΩ 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	
R 13	813 837.1	Schichtwiderstand	10 kΩ 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	
R 14	813 805.8	Schichtwiderstand	7,5 kΩ 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	
R 15	817 834.6	Schichtwiderstand, veränderlich	470 Ω 20 % 513.1313 TGL 27 423	
R 16	813 805.8	Schichtwiderstand	7,5 kΩ 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	
R 17	814 538.7	Schichtwiderstand	1,5 kΩ 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	
R 18	814 636.3	Schichtwiderstand	2 kΩ 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	
R 19	818 787.8	Schichtwiderstand, veränderlich	4,7 kΩ 20 % 513.1313 TGL 27 423	
R 20	817 914.6	Schichtwiderstand	360 Ω 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	
R 21	817 914.6	Schichtwiderstand	360 Ω 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	
R 22	814 350.4	Schichtwiderstand	220 Ω 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	
R 23	814 349.8	Schichtwiderstand	2,7 kΩ 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	
R 24	814 440.0	Schichtwiderstand	22 kΩ 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	
R 25	816 415.6	Schichtwiderstand	120 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 26	814 507.3	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	
R 27	814 350.4	Schichtwiderstand	220 Ω 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	
R 28	814 349.8	Schichtwiderstand	2,7 kΩ 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	
R 29	814 117.4	Schichtwiderstand	1 kΩ 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	
R 30	813 837.1	Schichtwiderstand	10 kΩ 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	
R 31	815 577.4	Schichtwiderstand	51 kΩ 2 % 23.207 TK 100	
			TGL 36 521	

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nr.	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
R 32	814 507.3	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 33	813 837.1	Schichtwiderstand	10 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 34	817 834.6	Schichtwiderstand, veränderlich	470 Ω 20 %	513.1313 TGL 27 423
R 35	814 568.4	Schichtwiderstand	1,8 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 36	814 496.4	Schichtwiderstand	100 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 37	814 117.4	Schichtwiderstand	1 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 38	814 513.7	Schichtwiderstand	6,8 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 39	814 539.5	Schichtwiderstand	15 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 40	814 539.5	Schichtwiderstand	15 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 41	814 496.4	Schichtwiderstand	100 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 42	814 538.7	Schichtwiderstand	1,5 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 43	815 778.4	Schichtwiderstand	270 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 44	814 440.0	Schichtwiderstand	22 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 45	814 513.7	Schichtwiderstand	6,8 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 46	814 538.7	Schichtwiderstand	1,5 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 47	813 805.8	Schichtwiderstand	7,5 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 48	820 877.1	Schichtwiderstand, veränderlich	4,7 kΩ 20 %	513.1313 TGL 27 423
R 49	819 992.0	Schichtwiderstand, veränderlich	100 Ω 20 %	513.1313 TGL 27 423
R 50	814 349.8	Schichtwiderstand	2,7 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 51	813 805.8	Schichtwiderstand	7,5 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 52	820 845.8	Schichtwiderstand	200 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 53	813 813.8	Schichtwiderstand	150 kΩ 5 %	25.207 TGL 8728
R 54	814 350.4	Schichtwiderstand	220 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 55	814 349.8	Schichtwiderstand	2,7 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 56	813 837.1	Schichtwiderstand	10 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 57	814 440.0	Schichtwiderstand	22 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 58	813 327.0	Schichtwiderstand	100 kΩ 5 %	25.207 TGL 8728
R 59	814 440.0	Schichtwiderstand	22 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 60	814 568.4	Schichtwiderstand	1,8 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 61	817 834.6	Schichtwiderstand, veränderlich	470 Ω 20 %	513.1313 TGL 27 423
R 62	814 538.7	Schichtwiderstand	1,5 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 63	813 837.1	Schichtwiderstand	10 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 64	813 805.8	Schichtwiderstand	7,5 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 65	817 834.6	Schichtwiderstand, veränderlich	470 Ω 20 %	513.1313 TGL 27 423
R 66	813 805.8	Schichtwiderstand	7,5 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 67	814 538.7	Schichtwiderstand	1,5 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 68	814 636.3	Schichtwiderstand	2 kΩ 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 69	820 877.1	Schichtwiderstand, veränderlich	4,7 kΩ 20 %	513.1313 TGL 27 423
R 70	817 914.6	Schichtwiderstand	360 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100
R 71	817 914.6	Schichtwiderstand	360 Ω 2 % TGL 36 521	23.207 TK 100

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nr.	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
R 72	814 350.4	Schichtwiderstand	220 Ω 2 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 73	814 349.8	Schichtwiderstand	2,7 kΩ 2 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 74	816 415.6	Schichtwiderstand	120 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 75	814 507.3	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 2 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 76	814 350.4	Schichtwiderstand	220 Ω 2 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 77	814 349.8	Schichtwiderstand	2,7 kΩ 2 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 78	814 117.4	Schichtwiderstand	1 kΩ 2 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 79	814 117.4	Schichtwiderstand	1 kΩ 2 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 80	814 117.4	Schichtwiderstand	1 kΩ 2 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 81	814 117.4	Schichtwiderstand	1 kΩ 2 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 82	814 117.4	Schichtwiderstand	1 kΩ 2 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 83	814 350.4	Schichtwiderstand	220 Ω 2 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 84	814 624.2	Schichtwiderstand	510 Ω 2 % 23.207 TK 100 TGL 36 521	
R 85	813 144.5	Schichtwiderstand	10 Ω 2 % 23.207 TK 100 TGL 36 521 TGL 32 422-2	S1:1 bis S1:2
S 1	820 200.1	Schaltkammer		
V 1 bis				
V 3	810 705.1	Schaltdiode	SAY 17 L2/4 TGL 25 184	
V 4	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 5	810 705.1	Schaltdiode	SAY 17 L2/4 TGL 25 184	
V 6	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 7	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 8	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 9	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 10	810 705.1	Schaltdiode	SAY 17 L2/4 TGL 25 184	
V 11	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 12	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 13	807 679.1	Transistor	SF 137 D-TGL 200-8140	
V 14 bis				
V 17	810 705.1	Schaltdiode	SAY 17 L2/4 TGL 25 184	
V 18	804 503.7	Transistor	SF 126 C-TGL 200-8439	
X 1 und				
X 2	820 838.6	Steckerleiste	304-58 TGL 29 331/03	
	804 551.0	Drehknopf	DZ 15/4 TGL 200-7115 GR	

A 5 Zähler 542 261.8

A 1 bis				
A 12	814 089.7	Schaltkreis	D 100 D-TGL 26 152	
A 13	814 903.6	Schaltkreis	D 103 D-TGL 27 148	
A 14 und				
A 15	814 090.3	Schaltkreis	D 110 D-TGL 26 152	
A 16	815 373.1	Schaltkreis	D 130 D-TGL 26 152	
A 17	820 008.1	Schaltkreis	D 192 D-TGL 29 267	
A 18	819 686.2	Schaltkreis		
A 19	820 802.3	Schaltkreis		
A 20 bis				
A 26	820 803.1	Schaltkreis		
A 27 und				
A 28	820 804.8	Schaltkreis		
A 29	820 808.0	Schaltkreis		
A 30	820 809.7	Schaltkreis		
A 31 und				
A 32	821 949.3	Schaltkreis		
C 1 und				
C 2	821 691.5	Kondensator	EDVU-V-1/10-63 TGL 35 781	
C 3	821 390.4	Kondensator	EDVU-N 150-68/10-63 TGL 35 780	
C 4	821 397.8	Kondensator	EDVU-V-2,2/10-63 TGL 35 781	
C 5	821 391.2	Kondensator	EDVU-N 150-100/10-63 TGL 35 780	
C 6	808 357.3	KF-Kondensator	0,01/10/160 TGL 200-8424	
C 11 bis				
C 14	813 094.2	T-Kondensator	1/20 TGL 200-8519	
C 15	810 669.4	T-Kondensator	100/10 TGL 200-8519	
C 16 bis				
C 25	821 117.2	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63 TGL 35 781	

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nr.	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung		Bemerkungen
R 1	und				
R 2	813 321.3	Schichtwiderstand	100 Ω	5 % 25.207	TGL 8728
R 3	813 324.6	Schichtwiderstand	2,2 kΩ	5 % 25.207	TGL 8728
R 4	und				
R 5	813 321.3	Schichtwiderstand	100 Ω	5 % 25.207	TGL 8728
R 7	814 042.1	Schichtwiderstand	15 kΩ	5 % 25.207	TGL 8728
R 8	813 324.6	Schichtwiderstand	2,2 kΩ	5 % 25.207	TGL 8728
R 9	813 927.6	Schichtwiderstand	330 Ω	5 % 25.207	TGL 8728
R 10	und				
R 11	813 323.8	Schichtwiderstand	1 kΩ	5 % 25.207	TGL 8728
R 12	und				
R 13	813 838.8	Schichtwiderstand	10 kΩ	5 % 25.207	TGL 8728
R 14	813 324.6	Schichtwiderstand	2,2 kΩ	5 % 25.207	TGL 8728
R 15	813 840.2	Schichtwiderstand	22 kΩ	5 % 25.207	TGL 8728
R 16	bis				
R 18	813 931.5	Schichtwiderstand	3,3 kΩ	5 % 25.207	TGL 8728
R 19	813 830.6	Schichtwiderstand	470 Ω	5 % 25.207	TGL 8728
R 20	813 323.8	Schichtwiderstand	1 kΩ	5 % 25.207	TGL 8728
R 22	814 042.1	Schichtwiderstand	15 kΩ	5 % 25.207	TGL 8728
R 23	814 412.8	Schichtwiderstand	39 kΩ	5 % 25.207	TGL 8728
R 24	814 411.1	Schichtwiderstand	18 kΩ	5 % 25.207	TGL 8728
R 25	814 412.8	Schichtwiderstand	39 kΩ	5 % 25.207	TGL 8728
R 26	813 323.8	Schichtwiderstand	1 kΩ	5 % 25.207	TGL 8728
R 28	und				
R 29	821 494.6	Schichtwiderstand	3,3 MΩ	5 % 25.311	TGL 8728
R 30	813 321.3	Schichtwiderstand	100 Ω	5 % 25.207	TGL 8728
R 31	und				
R 32	819 004.5	Schichtwiderstand, veränderlich	22 kΩ	10 % 513.1313	TGL 27 423
R 33	820 254.0	Schichtwiderstand	47 Ω	5 % 25.207	TGL 8728
R 34	814 041.3	Schichtwiderstand	6,8 kΩ	5 % 25.207	TGL 8728
R 35	813 321.3	Schichtwiderstand	100 Ω	5 % 25.207	TGL 8728
R 36	und				
R 37	821 494.6	Schichtwiderstand	3,3 MΩ	5 % 25.311	TGL 8728
R 38	813 321.3	Schichtwiderstand	100 Ω	5 % 25.207	TGL 8728
R 39	und				
R 40	819 004.5	Schichtwiderstand, veränderlich	22 kΩ	10 % 513.1313	TGL 27 423
R 41	820 254.0	Schichtwiderstand	47 Ω	5 % 25.207	TGL 8728
R 42	814 041.3	Schichtwiderstand	6,8 kΩ	5 % 25.207	TGL 8728
R 43	813 321.3	Schichtwiderstand	100 Ω	5 % 25.207	TGL 8728
R 44	813 323.8	Schichtwiderstand	1 kΩ	5 % 25.207	TGL 8728
V 1	bis				
V 7	810 705.1	Schaltdiode	SAY 17	I2/4	TGL 25 184
V 8	bis				
V 10	813 083.8	Schaltdiode	SAM 62		TGL 24 546
V 11	804 529.5	Transistor	SS 218	C-TGL 26 818	
V 12	bis				
V 14	808 241.0	Transistor	SF 128	D-TGL 200-8439	
X 1	und				
X 2	820 838.6	Steckerleiste	304-58		TGL 29 331/03
X 3	820 899.7	Buchsenleiste	402-39		TGL 29 331/04-7
X 4	820 897.2	Montageleiste	208-6		TGL 29 331/05-7
A 6	ADA 542 389.3				
	820 731.1	Baustein	ADA K 6022.00		Hersteller: VEB Robotron- Elektronik Zella-Mehlis
A 7	PFS 542 399.8				
	820 658.5	Baustein	PFS K 3820.00		
	542 404.1	PROM			
	542 405.8	PROM			
	542 406.6	PROM			
	542 407.4	PROM			
	542 408.2	PROM			
	542 409.0	PROM			
	542 410.5	PROM			
	542 411.3	PROM			
	542 412.1	PROM			
	542 413.8	PROM			
	542 414.6	PROM			
	542 415.4	PROM			
	542 416.2	PROM			
	542 417.0	PROM			
	542 418.7	PROM			
	542 419.5	PROM			

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nr.	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
<u>A 8</u>	<u>OPS 542 445.1</u>			Hersteller: VEB Robotron- Elektronik Zella-Mehlis
	820 730.3	Baustein	OPS K 3521.00	
<u>A 9</u>	<u>Platte, kpl. 542 297.2</u>			
X 1	820 926.6	Steckerleiste	724-58 TGL 29 331/03-7	
<u>A 10</u>	<u>ZRE 542 395.7</u>			Hersteller: VEB Robotron- Elektronik Zella-Mehlis
	820 656.0	Baustein	ZRE K 2521.00	
	542 401.7	Schaltkreis	U555 D-M001	
<u>A 11</u>	<u>Ansteuerung 542 256.2</u>			
A 1 bis				
A 10	814 089.7	Schaltkreis	D 100 D-TGL 26 152	
A 11 bis				
A 13	814 903.6	Schaltkreis	D 103 D-TGL 27 148	
A 14	814 090.3	Schaltkreis	D 110 D-TGL 26 152	
A 15	814 906.0	Schaltkreis	D 120 D-TGL 26 152	
A 16 und				
A 17	820 802.3	Schaltkreis		
A 18 bis				
A 20	820 803.1	Schaltkreis		
A 21 und				
A 22	820 804.8	Schaltkreis		
A 23	820 808.0	Schaltkreis		
A 24	820 443.8	Schaltkreis	D 193 D-TGL 29 267	
A 25 und				
A 26	820 806.4	Schaltkreis		
A 27	819 710.7	Schaltkreis	D 147 C-TGL 29 265	
A 28 und				
A 29	820 805.6	Schaltkreis		
A 30 bis				
A 35	820 810.3	Schaltkreis		
C 1 und				
C 2	821 691.5	Kondensator	EDVU-V-1/10-63 TGL 35 781	
C 3	821 397.8	Kondensator	EDVU-V-2,2/10-63 TGL 35 781	
C 4 bis				
C 13	821 117.2	Kondensator	EDVU-Z-33/50-63 TGL 35 781	
C 14 und				
C 15	813 094.2	T-Kondensator	1/20 TGL 200-8519	
C 16	810 669.4	T-Kondensator	100/10 TGL 200-8519	
R 1	813 929.2	Schichtwiderstand	1,5 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 2 bis				
R 4	813 321.3	Schichtwiderstand	100 Ω 5 % 25.207 TGL 8728	
R 5 bis				
R 21	813 927.6	Schichtwiderstand	330 Ω 5 % 25.207 TGL 8728	
R 22 bis				
R 25	813 838.8	Schichtwiderstand	10 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 26 bis				
R 32	813 324.6	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 33 bis				
R 35	813 838.8	Schichtwiderstand	10 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 36 bis				
R 38	813 838.8	Schichtwiderstand	10 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 39	813 840.2	Schichtwiderstand	22 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 40 bis				
R 55	808 561.4	Schichtwiderstand	330 Ω 5 % 25.412 TGL 8728	
R 56	813 835.5	Schichtwiderstand	4,7 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 57	813 838.8	Schichtwiderstand	10 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
V 1 bis				
V 21	810 705.1	Schaltdiode	SAY 17 L2/4 TGL 25 184	
V 22 bis				
V 25	813 083.8	Schaltdiode	SAM 62 TGL 24 546	
V 26	804 529.5	Transistor	SS 218 C-TGL 26 818	
X 1 und				
X 2	820 838.6	Steckerleiste	304-58 TGL 29 331/03	
X 3 bis				
X 5	820 899.7	Buchsenleiste	402-39 TGL 29 331/04-7	
X 6 und				
X 7	812 322.8	Anschlußelement	1D1 MKD-S 5066	

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nr.	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
<u>A 12 Elektrische Baueinheit 820 659.3</u>				
Bestellbezeichnung: Steckeinheitensatz STS K 0121				
Hersteller: VEB Robotron-Elektronik Zella-Mehlis				
Lieferer: VEB Robotron-Vertrieb Berlin, Abt. VA 5, 108 Berlin, Mohrenstraße 62				
<u>A 13 Platte, kpl. 542 181.8</u>				
X 1	808 517.3	Steckdose		
X 2	808 265.2	Telefonbuchse	D-TGL 200-3819	
X 3 bis				
X 9	808 249.2	HF-Steckdose	22-6 TGL 200-3819	
<u>A 14 Montageplatte, kpl. 542 233.7</u>				
A 1	542 244.1	Tastatur		
A 2	542 250.5	Anzeige		
H 2	802 213.5	Lampe		
R 1	812 879.6	Drahtwiderst., veränderlich	MSKA 12 V 0,05 A-TGL 10 449	
S 1	820 901.6	Leuchtdrucktaste	1-2-0,2-490.2171 TGL 26 906	
S 2	812 713.5	Schalter	1-1 TGL 26 627 AG PD 30-5 RT	
V 1 und				
V 2	819 559.7	LED	VQA 13 TGL 32 988	
X 1	820 837.8	Steckerleiste	122-26 TGL 29 331/04-7	
<u>A _1_ Tagtatur_ 542 244.1</u>				
H 1 bis				
H 25	802 214.3	Lampe	MSKA 24 V 0,025 A-TGL 10 449	
R 1	808 561.4	Schichtwiderstand	330 Ω 5 % 25.412 TGL 8728	
R 2 bis				
R 4	813 931.5	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
S 1 bis				
S 10	820 998.1	Leuchtdrucktaste	3-2 TGL 26 627 AGPD30-5 FL	
S 11	821 339.1	Leuchtdrucktaste	3-2 TGL 26 627 AGPD30-5 GN	
S 12	821 338.3	Leuchtdrucktaste	3-2 TGL 26 627 AGPD30-5 GE	
S 13 bis				
S 35	820 998.1	Leuchtdrucktaste	3-2 TGL 26 627 AGPD30-5 FL	
X 1 und				
X 2	821 340.6	Buchsenleiste	404-26 TGL 29 331/04-7	
X 3 bis				
X 5	812 322.8	Anschlüsselement	1D1 MKD-S 5066	
<u>A _2_ Anzeige _542_250.5_</u>				
A 1 bis				
A 6	820 021.7	Schaltkreis	D 126 D-TGL 27 148	
A 7 und				
A 8	820 931.3	Schaltkreis	D 492 D-TGL 31 462	
A 9 bis				
A 21	819 309.7	LEA	VQB 71 TGL 31 245	
C 1	810 669.4	T-Kondensator	100/10 TGL 200-8519	
C 2	810 717.2	T-Kondensator	100/25 TGL 200-8519	
C 3 bis				
C 6	813 933.1	Kondensator	SDVU 33/S-MKD-S 5043	
L 1	803 000.6	UKW-Drossel	B1,6 TGL 9814	
R 1	813 685.1	Schichtwiderstand	220 Ω 5 % 25.207 TGL 8728	
R 2 bis				
R 16	813 324.6	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 17 bis				
R 29	813 799.8	Schichtwiderstand	5,6 kΩ 5 % 25.207 TGL 8728	
R 30 bis				
R 37	800 330.0	Schichtwiderstand	82 Ω 5 % 25.412 TGL 8728	
R 38 bis				
R 48	800 358.3	Schichtwiderstand	560 Ω 5 % 25.412 TGL 8728	
V 1 bis				
V 13	816 394.2	Transistor	SG 237 E-TGL 27 147	
V 14 bis				
V 26	808 241.0	Transistor	SF 128 D-TGL 200-8439	
V 27	815 599.1	Diode	SZX 21/9,1 TGL 27 338 L2/4	
V 28 bis				
V 32	819 559.7	LED	VQA 13 TGL 32 988	
V 33 bis				
V 38	820 932.1	LED	VQA 15 TGL 34 816	
X 1	820 899.7	Buchsenleiste	402-39 TGL 29 331/04-7	

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nr.	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
A 15 Stromversorgung 542 200.7				
A 1	542 223.2	Relaisspannung		
A 2	820 653.6	Baustein		
A 3	820 655.2	Baustein		
A 4 und A 5	820 654.4	Baustein		
C 1	803 150.5	Entstörkondensator	D 0,1+2x2500/250/16	TGL 11 840
C 3 und C 4	818 646.7	Elyt-Kondensator	4700/25	TGL 5151
F 1 und F 2	806 314.3	G-Schmelzeinsatz	T 2	TGL 0-41 571
F 3 und F 4	806 308.8	G-Schmelzeinsatz	T 500	TGL 0-41 571
F 5 und F 6	806 315.1	G-Schmelzeinsatz	T 2,5	TGL 0-41 571
F 7 und F 8	806 311.0	G-Schmelzeinsatz	T 1	TGL 0-41 571
F 9 und H 1	806 308.8 809 780.2	G-Schmelzeinsatz Lautsprecher	T 500	TGL 0-41 571
L 1 und L 2	803 000.6	UKW-Drossel	B 1,6	TGL 9814
L 3 bis L 5	804 404.4	Stabkerndrossel	III/2K4/1	TGL 200-8402
L 6	821 662.6	Indukt. Bauteil		
T 1	542 220.8	Transformator		
X 1	540 492.1	Buchsenklemmleiste		
X 2	819 149.7	Buchsenleiste	227-46	TGL 29 331/03-2
X 3	802 200.6	Buchsenleiste	2-30	TGL 10 395-AG

A 1 Relaisspannung 542 223.2

A 1	099 023.3	Gleichrichterbaustein		
A 2	099 024.1	Gleichrichterbaustein	99010	
A 3	099 010.4	Kühlkörperbaustein	99022	
A 4	099 022.5	Transistorregelmodul		
C 1 bis C 3	803 359.7	Elyt-Kondensator	1000/25	TGL 7198-IS
C 4	809 648.1	KT-Kondensator	0,022/10/160	TGL 200-8424
C 5	807 844.7	KT-Kondensator	4700/10/160	TGL 200-8424
C 6 und C 7	819 476.4	Elyt-Kondensator	470/16	TGL 7198-IS
L 1	821 638.6	UKW-Drossel	B10	TGL 9814
L 2	803 000.6	UKW-Drossel	B1,6	TGL 9814
R 1 und R 2	812 658.5	Drahtwiderstand	1,5 Ω 5 %	22.1032 TGL 200-8041
R 3	820 843.3	Schichtwiderstand	43 Ω 2 %	23.207 TK 200
R 4	820 873.0	Schichtwiderstand, veränderlich	TGL 36 521	1 kΩ 20 % 523.813 TGL 27 423
R 5	800 557.7	Schichtwiderstand	330 Ω 5 %	25.518 TGL 8728
V 1	805 013.0	Transistor	SF 137	C-TGL 200-8140
X 1	819 150.3	Steckerleiste	107-46	TGL 29 331/03
X 2 bis X 5	818 514.4	Anschlüsselement		

A 2 Baustein 820 653.6

STM K 0310.01

A 3 Baustein 820 655.2

STM K 0310.06

A 4 Baustein 820 654.4

STM K 0310.05

A 5 Baustein 820 654.4

STM K 0310.05

Hersteller:

VEB

Robotron-
Elektronik

Zella-Mehlis