

**Geheim.**

Werkstattbuch Nr. <b>69</b>	<b>Einheits-Impulsgenerator IG 62</b>	<b>FOO2-9</b>
--------------------------------	---	---------------

**Elektrische Stückliste**

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
Bu 1	Messerleiste, 14teilig	
Bu 2	Messerleiste, 14teilig	
Bu 3	Prüfleiste, 10teilig	
Bu 4	Lötösenleiste, 6teilig	
Bu 5	Lötösenleiste, 6teilig	
Bu 6	Lötösenleiste, 7teilig	
Bu 7	Lötösenleiste, 5teilig	
Bu 8	Lötösenleiste, 5teilig	
Bu 9	Lötösenleiste, 7teilig	
Bu 10	Lötösenleiste, 6teilig	
Bu 11	Lötösenleiste, 4teilig	
C 1	Kondensator 50 000 pF $\pm 20\%$ , 500/1500 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6777c
C 2	Kondensator 20 000 pF $\pm 20\%$ , 500/1500 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6775c
C 3	desgl.	
C 4	desgl.	
C 5	Kondensator 50 pF $\pm 10\%$ , 1500 V ~	wie Hescho, CCohü
C 6	—	
C 7	Drehkondensator 500 pF	wie Ritscher, H 381, Achse mit kältebeständigem Fett ( $-60^{\circ}$ C) nach VTL 147—904 einfetten
C 8	wie C 2	
C 9	Kondensator 10 000 pF $\pm 20\%$ , 500/1500 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6774c
C 10	Kondensator 500 pF $\pm 10\%$ , 2500/7500 V —	Telefunken, Zchnng. 8006
C 11	Kondensator 0,25 $\mu$ F $\pm 10\%$ , 2700/9000 V —	Telefunken, Bv. 5045
C 12	Kondensator 10 000 pF $\pm 20\%$ , 750/2250 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6785a
C 13	Kondensator 500 pF $\pm 20\%$ , 500/1500 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6721a
C 14	—	

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
C 15	wie C 10	
C 16	Kondensator 3500 pF $\pm$ 20 %, 2500/7500 V —	wie S & H, „Normal“-Ausführung, 20 mm $\varnothing$ , 55 mm lang
C 17	—	
C 18	Kondensator 25000 pF $\pm$ 20 %, — 40 ... +70° C 1500/4500 V —	wie S & H, „Normal“-Ausführung, 17 mm $\varnothing$ , 48 mm lang
C 19	—	
C 20	—	
C 21	Kondensator 0,25 $\mu$ F $\pm$ 10 %, 3000/6000 V —	wie Hydra, U 70641
C 22 ... C 25	—	
C 26	Kondensator 200 pF $\pm$ 20 %, 750/2250 V —	wie S & H, Ko. Bv. 6781c
C 27	—	
C 28	wie C 26	
C 29	—	
C 30	wie C 9	
C 31 ... C 32	—	
C 33	Kondensator 1 $\mu$ F + 20 %, — 10 %, 250/450 V —	wie Bosch, RM/OE 2 D 8/3
C 34	wie C 26	
C 35	Kondensator 2 $\mu$ F $\pm$ 10 %, 500/1000 V —	Telefunken, Bv. 5532
C 36	Kondensator 60 pF $\pm$ 10 %, 1500 V $\sim$	wie Hescho, CCohü
C 37	Kondensator 25 pF $\pm$ 20 %, 1500 V $\sim$	wie Hescho, NCohü
C 38	Kondensator 10 pF $\pm$ 20 %, 1500 V $\sim$	wie Hescho, Sthü
C 39	wie C 36	
C 40	wie C 37	
D 1	—	
D 2	Drossel	Telefunken, Bv. 16503
R 1	Relais	wie S & H, S. rls. 39, AW. Bv. E 612/33
Rö 1	Röhre LS 50	
Rö 2	desgl.	
Rö 3	desgl.	
Rö 4	desgl.	
Rö 5	desgl.	
Rö 6	desgl.	
Rö 7	desgl.	
Rö 8 ... Rö 9	—	
Rö 10	wie Rö 1	

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
Rö 11	Soffittenglimmlampe 110 ... 130 V, 0,075 W	Osram, M 1
Rö 12	Kathodenstrahlröhre Lb 7/15	
Rö 13	Funkenstrecke	Telefunken, US 2000
U 1	Schalter	Telefunken, Sach-Nr. 124—235.05
Ü 1	Übertrager	Telefunken, Bv. u. Pv. 16 512
Ü 2	Übertrager	Telefunken, Bv. u. Pv. N 3993 II
Ü 3	desgl.	
W 1	Widerstand $50 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 2	Widerstand $2 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 20 W	wie Rosenthal, HLW 20 SK
W 3	Widerstand $100 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 2 W	wie S & H, Zub. wd. 14b
W 4	Widerstand $100 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 5	desgl.	
W 6	Widerstand $200 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 2 W	wie S & H, Zub. wd. 14b
W 7	—	
W 8	—	
W 9	—	
W 10	Widerstand $500 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 11	wie W 2	
W 12	Widerstand $2 \text{ M}\Omega \pm 10\%$ , 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 13	Widerstand $200 \Omega \pm 10\%$ , 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 14	Widerstand $20 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 20 W	wie Rosenthal, HLW 20 SK
W 15	Widerstand $5 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 35 W	wie Rosenthal, HLW 35/2 SK
W 16	—	
W 17	wie W 13	
W 18	Widerstand $2 \text{ M}\Omega \pm 10\%$ , 2 W	wie S & H, Zub. wd. 14b
W 19	Widerstand $5 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 20 W	wie Rosenthal, HLW 20 SK
W 20	—	
W 21	Widerstand $250 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 22	Widerstand $6 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 50 W	wie Rosenthal, HLW 50 SK/135 lang spez.
W 23	desgl.	
W 24	desgl.	
W 25	desgl.	
W 26	Widerstand $6 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 50 W	wie Rosenthal, HLW 50 SK/135 lang spez.
W 27	Widerstand $3 \text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 35 W	wie Rosenthal, HLW 35/2 SK, bifilar gewickelt

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
W 28	Widerstand $10\text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 20 W	wie Rosenthal, HLW 20 SK
W 29	Widerstand $200\ \Omega \pm 10\%$ , 2 W	wie S & H, Zub. wd. 14b
W 30	—	
W 31	Widerstand $1\text{ M}\Omega \pm 10\%$ , 2 W	wie S & H, Zub. wd. 14b
W 32	desgl.	
W 33	Widerstand $10\text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	wie S & H, Zub. wd. 11b
W 34	—	
W 35	Widerstand $1\text{ M}\Omega \pm 10\%$ , 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 36	—	
W 37	Widerstand $20\text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 38	Widerstand $20\text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 35 W	wie Rosenthal, HLW 35/2 SK
W 39... W 40	—	
W 41	wie W 35	
W 42	—	
W 43	Widerstand $400\text{ M}\Omega \pm 10\%$ , 2 W	wie S & H, Zub. wd. 14b
W 44	wie W 4	
W 45	Widerstand $400\text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 14b
W 46	Widerstand $3,5\text{ M}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	wie S & H, Zub. wd. 11b
W 47	—	
W 48	wie W 13	
W 49	wie W 19	
W 50	wie W 10	
W 51	wie W 1	
W 52	—	
W 53	wie W 15	
W 54	wie W 14	
W 55	—	
W 56	wie W 13	
W 57	Widerstand $200\ \Omega \pm 10\%$ , 20 W	wie Rosenthal, HLW 20 SK
W 58	Widerstand $2\text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 35 W	wie Rosenthal, HLW 35/2 SK
W 59	desgl.	
W 60... W 61	—	
W 62	Widerstand $50\text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 0,25 W	wie S & H, Zub. wd. 11b
W 63	Widerstand $10\text{ M}\Omega \pm 10\%$ , 2 W	wie S & H, Zub. wd. 4a
W 64	Widerstand $700\text{ k}\Omega \pm 10\%$ , 2 W	wie S & H, Zub. wd. 14b
W 65	—	

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
W 66	Regelwiderstand 100 k $\Omega$ $\pm$ 20 %, linear, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 901 spez., vernickelte Achse; mit kältebeständigem Fett ( $-60^{\circ}$ C) nach VTL 147—904 einfetten
W 67	Widerstand 220 k $\Omega$ $\pm$ 10 %, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 68	Widerstand 500 k $\Omega$ $\pm$ 10 %, 2 W	wie S & H, Zub. wd. 14b
W 69	wie W 12	
W 70	Widerstand 1 M $\Omega$ $\pm$ 10 %, 0,25 W	wie S & H, Zub. wd. 11b
W 71	Widerstand 5 k $\Omega$ $\pm$ 10 %, 0,25 W	wie S & H, Zub. wd. 11b
W 72	Widerstand 50 k $\Omega$ $\pm$ 10 %, 2 W	wie S & H, Zub. wd. 14b
W 73	wie W 13	
W 74	Widerstand 500 $\Omega$ $\pm$ 10 %, 2 W	wie S & H, Zub. wd. 14b
W 75	Widerstand 500 $\Omega$ $\pm$ 10 %, 0,5 W	wie S & H, Zub. wd. 12b
W 76	wie W 29	