

**G e h e i m.**

<b>Werkstattbuch</b> Nr. <b>69</b>	<b>Sender-Überlagerer SÜ 62</b>	<b>F 001-3</b>
---------------------------------------	---------------------------------	----------------

### Elektrische Stückliste

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
<b>I. Sender S 62</b>		
A 1	Kathodenabstimmung	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.03 U 18
Bu 1	Stecker, 1teilig	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.03 U 9
Bu 2	Prüfleiste, 10teilig	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.03 U 27
Bu 3	Messerleiste, 2teilig	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.03-20, -21
C 1	Kondensator	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.03 U 1 u. 2
C 2	Kondensator	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.03 U 4 (— 260)
C 3	Kondensator	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.03 U 17
C 4	Kondensator	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.03 U 16
K 1	Zwischenkreis	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.03 U 11
Rö 1	Röhre LS 180	Telefunken
W 1	Widerstand 0,15 $\Omega$ , 17 A	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.03-76
<b>II. Überlagerer</b>		
Bu 1	Messerleiste, 10teilig	n. Tel.-Sach-Nr. 124-64.01-19
Bu 2	Prüfleiste, 10teilig	n. Tel.-Sach-Nr. 18 406.01 U 1
Bu 3	Steckbuchse, 1teilig	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.04 U 17
C 1	Kondensator 4 pF $\pm$ 20 %, 1500 V/50 ~	wie Hescho, K-STs
C 2	—	
C 3	Kondensator 2...8 pF, 1500 V/50 ~	wie Hescho, Ko 2510 K
C 4	Kondensator 120 pF $\pm$ 10 %, 1500 V/50 ~	wie Hescho, NRKo 131
C 5	desgl.	
C 6	desgl.	

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
C 7	—	
C 8	Kondensator 100 pF $\pm 10\%$ , 1500 V/50 ~	wie Hescho, K-FCoh
C 9	Kondensator 3 pF $\pm 0,2$ pF, 1500 V/50 ~	wie Hescho, RKo 827 IV
C 10	Kondensator 1...2 pF $\pm 10\%$ , 1500 V/50 ~	Hescho, Ko 3207 Sonderausführung
C 11	Kondensator 40 pF $\pm 4\%$	im mech. Aufbau enthalten
C 12	Kondensator 40 pF $\pm 4\%$	desgl. Abweichung voneinander höchstens $\pm 2\%$ 1500 V/50 ~
C 13	Kondensator 38 pF $\pm 4\%$	desgl.
C 14	Kondensator 38 pF $\pm 4\%$	desgl. Abweichung voneinander höchstens $\pm 2\%$ 1500 V/50 ~
C 15	Kondensator 120 pF $\pm 10\%$ , 1500 V/50 ~	wie Hescho, NRKo 131
C 16	desgl.	
C 17	desgl.	
C 18	desgl.	
C 19	desgl.	
C 20	desgl.	
C 21	desgl.	
C 22	Kondensator 1...2 pF $\pm 10\%$ , 1500 V/50 ~	Hescho, Ko 3207 Sonderausführung
C 23	Kondensator 3 pF $\pm 0,2$ pF, 1500 V/50 ~	wie Hescho, RKo 827 IV
C 24	Kondensator 100 pF $\pm 10\%$ , 1500 V/50 ~	wie Hescho, K-FCoh
C 25	desgl.	
C 26	desgl.	
C 27	desgl.	
C 28	—	
C 29	Kondensator 100 pF $\pm 10\%$ , 1500 V/50 ~	wie Hescho, K-FCoh
C 30	desgl.	
L 1	Selbstinduktion	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.04-248
L 2	desgl.	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.04 U 20
L 3	desgl.	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.04 U 2
L 4	desgl.	
Rö 1	Röhre LD 5	Telefunken
Rö 2	Röhre LD 2	desgl.
Rö 3	desgl.	

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
S 1	Sicherung 200 mA	wie Wickmann FT 3
W 1	Widerstand $100 \Omega \pm 10 \%$ , 1 W	wie S & H, Zub wd 13b
W 2	Widerstand $200 \Omega \pm 10 \%$ , 2 W	wie S & H, Zub wd 14b
W 3	Widerstand $100 \Omega \pm 10 \%$ , 1 W	wie S & H, Zub wd 13b
W 4	Widerstand $400 \Omega \pm 10 \%$ , 1 W	desgl.
W 5	Widerstand $300 \Omega \pm 10 \%$ , 2 W	wie S & H, Zub wd 14b
W 6	Widerstand $3 \text{ k}\Omega \pm 10 \%$ , 1 W	wie S & H, Zub wd 13b
W 7	Widerstand $400 \text{ k}\Omega \pm 10 \%$ , 0,25 W	wie S & H, Zub wd 11b
W 8	Widerstand $100 \Omega \pm 10 \%$ , 1 W	wie S & H, Zub wd 13b
W 9	Widerstand $20 \text{ k}\Omega \pm 10 \%$ , 0,5 W	wie S & H, Zub wd 12b
W 10	Widerstand $500 \Omega \pm 10 \%$ , 15 W	wie Rosenthal, HLW 15 SK
<b>III. Mischstufe</b>		
A 1	Abstimmsystem mit 2 Röhrenkondensatoren $30 \text{ pF} \pm 5 \text{ pF}$	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.07 U 2
Bu 1	Prüfleiße, 10teilig	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.07 U 21
Bu 2	Messerleiße, 5teilig	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.07 U 6
Bu 3	Stecker, 1teilig	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.07 U 7
Bu 4	Stecker, 1teilig	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.07 U 16
C 1	Trimmer $1,5 \dots 6 \text{ pF}$ , $1500 \text{ V}/50 \sim$	wie Hescho, Ko 2509 AK
C 2	—	
C 3	Trimmer $1,5 \dots 6 \text{ pF}$ , $1500 \text{ V}/50 \sim$	wie Hescho, Ko 2509 AK
C 4	—	
C 5	—	
C 6	—	
C 7	Kondensator $2,5 \text{ pF} \pm 20 \%$ , $1500 \text{ V}/50 \sim$ zum Abgleich sind außerdem erforderlich: $5 \text{ pF} \pm 20 \%$ , $7 \text{ pF} \pm 20 \%$	wie Hescho, K-STs
C 8	Kondensator $45 \text{ pF} \pm 20 \%$	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.07 U 5
C 9	desgl.	
C 10	Kondensator $220 \text{ pF} \pm 20 \%$	
L 1	Spule	wie Telefunken, Bv. 11455
L 2	Spule	wie Telefunken, Bv. u. Pv. 11 461
K 1	Siebkreis	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.07 U 1
Rö 1	Röhre LG 2	Telefunken

Kennzeichen	Bezeichnung und elektrische Werte	Besondere Angaben
<b>IV. Gehäuse</b>		
Bu 1	Messerleiste, 1polig	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.01 U 1
Bu 2	Federleiste, 2polig	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.01 U 2
Bu 3	Messerleiste, 14polig	n. Tel.-Sach-Nr. 35 174
C 1	Ausziehbare Leitung	n. Tel.-Sach-Nr. 18 369.02
C 2	Kondensator 0,05 $\mu$ F $\pm$ 10 %, 6/12 kV	wie Philips, ZI 102 974/00
W 1	Widerstand 5 k $\Omega$ $\pm$ 10 %, 55 W	wie Rosenthal HLW 55 SL
W 2	desgl.	
W 3	desgl.	
W 4	desgl.	
W 5	—	
W 6	Widerstand 100 $\Omega$ $\pm$ 10 %, 55 W	wie Rosenthal HLW 55 SL