

5.2 Schalteilliste, Bausteinansichten und Stromlaufplan des Bausteines 1

aus 53.1014.010-00 Sa

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
Asl 1	Anschlußleiste	10-0581.25-00.0	Wt
Asl 2	Anschlußleiste	10-0581.26-00.0	Wt
Asl 3	Umschaltleiste	53.1014.026-00	
Bu 1	Steckerbuchse	53.1014.065-00	10polig
Bu 2	NF-Buchse	5 Lv 4531.001-04	10polig
C 1	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.15-71.9 Rosenthal 4000 Rf 4x20 10000/20 500 V-	10000 pF $\pm 20\%$; 500 V-
C 2	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.15-71.9 Rosenthal 4000 Rf 4x20 10000/20 500 V-	10000 pF $\pm 20\%$; 500 V-
C 4 bis C 19	diverse Keramik-Kondensatoren	Fa. Stettner	Gruppe wird zusammen mit L 1 angeliefert
C 20	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.15-71.9 Rosenthal 4000 Rf 4x20 10000/20 500 V-	10000 pF $\pm 20\%$; 500 V-
C 21	Keramik-Kleinkondensator	Rf 40 pF 2% 500 V 4x20 DIN 41 371	40 pF $\pm 2\%$; 500 V-
C 22	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.15-71.9 Rosenthal 4000 Rf 4x20 10000/20 500 V-	10000 pF $\pm 20\%$; 500 V-
C 23	Papier-Kondensator	5 N 5211.223 ERO Kc 410/1	0,1 μ F $\pm 10\%$; 250 V-
C 24	Papier-Kondensator	5 N 5211.223 ERO Kc 410/1	0,1 μ F $\pm 10\%$; 250 V-
C 25	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.15-70.9 Rosenthal 85 Rf 3x16 175/10 500 V-	175 pF $\pm 10\%$; 500 V-
C 26	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.15-70.9 Rosenthal 85 Rf 3x16 175/10 500 V-	175 pF $\pm 10\%$; 500 V-
C 27	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.15-71.9 Rosenthal 4000 Rf 4x20 10000/20 500 V-	10000 pF $\pm 20\%$; 500 V-
C 28	Keramik-Kleinkondensator	Rf 295 pF 5% 500 V 4x20 DIN 41 376	295 pF $\pm 5\%$; 500 V-
C 29	Keramik-Kleinkondensator	Rf 295 pF 5% 500 V 4x20 DIN 41 376	295 pF $\pm 5\%$; 500 V-
C 30	Keramik-Kleinkondensator	Rf 700 pF 5% 500 V- 4x40 DIN 41 376	700 pF $\pm 5\%$; 500 V-
C 31	Keramik-Kleinkondensator	Rf 700 pF 5% 500 V 4x40 DIN 41 376	700 pF $\pm 5\%$; 500 V-
C 32	Keramik-Kleinkondensator	Sa 5 10 pF 5% 500 V N 750 - IB Rosenthal	10 pF $\pm 5\%$; 500 V
C 33 bis C 37	Lufttrimmer	10-0200.50-94.9 Tronser 16 L 1-21	1,9 ... 21 pF
C 38	Keramik-Kleinkondensator	Rf 10 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41 371	10 pF $\pm 5\%$; 500 V
C 39	Keramik-Kleinkondensator	Rf 295 pF 5% 500 V 4x20 DIN 41 376	295 pF $\pm 5\%$; 500 V-
C 40	Kondensatoranordnung bestehend aus:		ca. 6 pF
a	Keramik-Kleinkondensator	Rf 6 pF $\pm 0,5$ pF 500 V 3x12 DIN 41 371	6 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
b	Keramik-Kleinkondensator	10-0200.50-79 ... 81.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 1 ... 3/5 500 V-	1 ... 3 pF $\pm 5\%$; 500 V Wird bei Bedarf vom Prüffeld parallel zu a eingebaut

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
C 41	Keramik-Kleinkondensator	Rf 295 pF 5% 500 V 4x20 DIN 41 376	295 pF $\pm 5\%$; 500 V–
C 42	Keramik-Kleinkondensator	Sa 5 10 pF 5% 500 V N 750-IB Rosenthal	10 pF $\pm 5\%$; 500 V–
C 44	Keramik-Kleinkondensator	Rf 700 pF 5% 500 V– 4x40 DIN 41 376	700 pF $\pm 5\%$; 500 V–
C 45	Keramik-Kleinkondensator	Rf 700 pF 5% 500 V 4x40 DIN 41 376	700 pF $\pm 5\%$; 500 V–
C 46 bis C 50	Lufttrimmer	10–0200.50–94.9 Tronser 16 L 1–21	1,9 ... 21 pF
C 51	Keramik-Kleinkondensator	Rf 6 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41 371	6 pF $\pm 5\%$; 500 V–
C 52	Keramik-Kleinkondensator	Rf 295 pF 5% 500 V 4x20 DIN 41 376	295 pF $\pm 5\%$; 500 V–
C 53	Kondensatoranordnung bestehend aus:		ca. 6 pF
a	Keramik-Kleinkondensator	Rf 6 pF $\pm 0,5$ pF 500 V 3x12 DIN 41 371	6 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V–
b	Keramik-Kleinkondensator	10–0200.50–79 ... 81.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 1 ... 3/5 500 V–	1 ... 3 pF $\pm 5\%$; 500 V Wird bei Bedarf vom Prüffeld parallel zu a eingebaut
C 54	Keramik-Kleinkondensator	Rf 295 pF 5% 500 V 4x20 DIN 41 376	295 pF $\pm 5\%$; 500 V–
C 56 bis C 81	Keramik-Rohrkondensator	10–0200.15–71.9 Rosenthal 4000 Rf 4x20 10 000/20 500 V–	10000 pF $\pm 20\%$; 500 V–
C 82	Keramik-Kleinkondensator	Rf 8 pF $\pm 0,5$ pF 500 V 3x12 DIN 41 371	8 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V–
C 83	Keramik-Rohrkondensator	10–0200.15–71.9 Rosenthal 4000 Rf 4x20 10 000/20 500 V–	10000 pF $\pm 20\%$; 500 V–
C 84	Tantal-Elektrolytkondensator	5 Lv 5271.002–01	30 μ F, 6 V
C 85	Scheibenkondensator	N 033/IB 5/0,5 Sa 5 ϕ 500 V–	5 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V–
C 86	Scheibenkondensator	N 033/IB 5/0,5 Sa 5 ϕ 500 V–	5 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V–
Gl 1	Stabilisator	OA2 oder STV 150/30	
Kr 0	Oberwellenquarz	S 56 (Fassung QY-1-A)	f=33,55 MHz (Zehnergruppe 0)
Kr 1	Oberwellenquarz	S 56 (Fassung QY-1-A)	f=33,80 MHz (Zehnergruppe 1)
Kr 2	Oberwellenquarz	S 56 (Fassung QY-1-A)	f=34,05 MHz (Zehnergruppe 2)
Kr 3	Oberwellenquarz	S 56 (Fassung QY-1-A)	f=34,30 MHz (Zehnergruppe 3)
Kr 4	Oberwellenquarz	S 56 (Fassung QY-1-A)	f=34,55 MHz (Zehnergruppe 4)
Kr 5	Oberwellenquarz	S 56 (Fassung QY-1-A)	f=38,45 MHz (Zehnergruppe 5)
Kr 6	Oberwellenquarz	S 56 (Fassung QY-1-A)	f=38,70 MHz (Zehnergruppe 6)
Kr 7	Oberwellenquarz	S 56 (Fassung QY-1-A)	f=38,95 MHz (Zehnergruppe 7)
Kr 8	Oberwellenquarz	S 56 (Fassung QY-1-A)	f=39,20 MHz (Zehnergruppe 8)
Kr 9	Oberwellenquarz	S 56 (Fassung QY-1-A)	f=39,45 MHz (Zehnergruppe 9)
L 1	Keramik-Variometer	10–0581.37–00.0	
L 2	Spule	10–0581.00–10.7	85 Wdg.; 0,15 CuL
L 3	Spule	10–0581.00–02.7	4 Wdg.; 0,4 CuSS
L 4	Spule	10–0581.00–02.7	5 Wdg.; 0,4 CuSS

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
L 5	Spule	10-0581.00-03.7	8,5 Wdg.; 0,4 CuSS
L 6	Spule	10-0581.00-04.7	18,5 Wdg.; 0,4 CuSS
L 7	Spule	10-0581.00-05.7	10,5 Wdg.; 0,4 CuSS
L 8	Spule	10-0581.00-02.7	4 Wdg.; 0,4 CuSS
L 9	Spule	10-0581.00-02.7	5 Wdg.; 0,4 CuSS
L 10	Spule	10-0581.00-03.7	8,5 Wdg.; 0,4 CuSS
L 11	Spule	10-0581.00-04.7	18,5 Wdg.; 0,4 CuSS
L 12	Spule	10-0581.00-05.7	10,5 Wdg.; 0,4 CuSS
L 13 bis L 22	Spule	53.1014.012-01 Bv	9 Wdg.; 0,4 CuSS
La 2	Anzeigelampe	50-2001.29-11.9 Heid 2304	16 V; 0,1 A
La 3	Anzeigelampe	53.1014.057-00 Heid 2304	16 V; 0,1 A
Lt 1	Kleinlautsprecher	5 Lv 7701.001-04 Typ 242 T 6 S mit Drahtanschluß	6 Ω ; 1 W Holmco
R 1	Drahtwiderstand	800 Ω 2 DIN 41412	800 Ω $\pm 10\%$; 1 W
R 2	Drahtwiderstand	50 Ω 2 DIN 41411	50 Ω $\pm 10\%$; 0,5 W
R 3	Drahtwiderstand	6 Ω 0,5 DIN 41412	6 Ω $\pm 5\%$; 1 W
R 4	Schichtdrehwiderstand	10-0200.22-33.9 Preh M 47 22/1 k Ω	1 k Ω 10%; 0,12 W lin. (mit Metallkappe)
R 5	Schichtdrehwiderstand	10-0200.22-33.9 Preh M 47 22/1 k Ω	1 k Ω 10%; 0,12 W lin. (mit Metallkappe)
R 6	Schichtdrehwiderstand	10-0200.22-34.9 Preh M 47 22/500 Ω	500 Ω 10%; 0,12 W lin. (mit Metallkappe)
R 7	Schichtwiderstand	100 Ω 5 Din 41399	100 Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 8	Schichtwiderstand	1 k Ω 5 DIN 41399	1 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 10	Drahtwiderstand	600 Ω 2 DIN 41411	600 Ω $\pm 10\%$; 0,5 W
R 11	Schichtwiderstand	100 k Ω 5 DIN 41399	100 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 12	Schichtwiderstand	50 k Ω 5 DIN 41401	50 k Ω $\pm 10\%$; 0,25 W
R 13	Drahtwiderstand	5 k Ω 5 DIN 41412	5 k Ω $\pm 10\%$; 1 W
R 14	Schichtwiderstand	2 k Ω 5 DIN 41399	2 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 15	Schichtwiderstand	2 k Ω 5 DIN 41399	2 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 17	Schichtwiderstand	5 k Ω 2% 2 DIN 41399	5 k Ω $\pm 2\%$; 0,1 W
R 18	Schichtwiderstand	5 k Ω 2% 2 DIN 41399	5 k Ω $\pm 2\%$; 0,1 W
R 19	Schichtwiderstand	10 k Ω 2% 2 DIN 41399	10 k Ω $\pm 2\%$; 0,1 W
R 20	Schichtwiderstand	10 k Ω 2% 2 DIN 41399	10 k Ω $\pm 2\%$; 0,1 W
R 21	Schichtwiderstand	30 k Ω 5 DIN 41399	30 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 22	Schichtwiderstand	20 Ω 2 DIN 41399	20 Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 23	Drahtwiderstand	10-0200.72-22.9	16 k Ω ; 2 W
R 24	Schichtwiderstand	20 Ω 2 DIN 41399	20 Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 25	Schichtwiderstand	10 k Ω 5 DIN 41399	10 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 26	Schichtwiderstand	30 k Ω 5 DIN 41399	30 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 28	Drahtwiderstand	10-0200.72-22.9	16 k Ω ; 2 W
R 30	Schichtwiderstand	10 k Ω 5 DIN 41399	10 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 31	Schichtwiderstand	1 k Ω 5 DIN 41401	1 k Ω $\pm 10\%$; 0,25 W
R 32	Schichtwiderstand	30 k Ω 5 DIN 41399	30 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 33	Schichtwiderstand	1 k Ω 5 DIN 41401	1 k Ω $\pm 10\%$; 0,25 W
R 34	Schichtwiderstand	30 k Ω 5 DIN 41399	30 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 35	Schichtwiderstand	30 k Ω 5 DIN 41399	30 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 36	Schichtwiderstand	2 k Ω 5 DIN 41399	2 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 39	Heizwicklung	53.1014.022-02 Bv	ca. 12 Ω
R 40	Heizwicklung	53.1014.022-02 Bv	ca. 12 Ω
R 41	Schichtwiderstand	3 k Ω 5 DIN 41399	3 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 42	Drahtwiderstand	10-0200.57-39.9 Rosenthal GWD 2/160 Ω	160 Ω $\pm 10\%$; 2 W
R 43	Drahtwiderstand	10-0200.57-39.9 Rosenthal GWD 2/160 Ω	160 Ω $\pm 10\%$; 2 W
R 45	Drahtwiderstand	6 Ω 2 DIN 41412	6 Ω $\pm 10\%$; 1 W
R 46	Drahtdrehwiderstand	ähnlich DIN 41469 Preh Nr. 1532	25 Ω $\pm 10\%$; 0,5 W

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
R 47	Schichtwiderstand	220 Ω $\pm 10\%$ 5 DIN 41398	220 Ω $\pm 10\%$; 0,05 W
R 48	Schichtwiderstand	2,2 k Ω $\pm 10\%$ 5 DIN 41398	2,2 k Ω $\pm 10\%$; 0,05 W
R 49	Schichtwiderstand	2,2 k Ω $\pm 10\%$ 5 DIN 41398	2,2 k Ω $\pm 10\%$; 0,05 W
R 50	Schichtwiderstand	2,2 k Ω $\pm 10\%$ 5 DIN 41398	2,2 k Ω $\pm 10\%$; 0,05 W
R 51	Schichtwiderstand	22 Ω $\pm 10\%$ 5 DIN 41398	22 Ω $\pm 10\%$; 0,05 W
Relais			
ET	Kleinstrelais	10-0200.83-19.9 S. u. H. Trls 151y nach TBV 65020/73e	430/4700/0,08 CuL 4 Umschaltkontakte
KT	Kleinstrelais	10-0200.05-54.9 S. u. H. Trls 151 x nach TBV 65 021/72d	700/5900/0,07 CuL 2 Umschaltkontakte
S 1	Schalter	53.1014.015-00	
S 2	Kippumschalter	10-0581.01-15.0	Wt 2polig
S 3	Kippumschalter	10-0581.01-15.0	Wt 2polig
S 4	Kippumschalter	10-0581.01-15.0	Wt 2polig
S 5	Druckknopf-Taster	10-0200.39-66.9 Rafi 1001 S/1 A sw	
S 6	Druckknopf-Taster	10-0200.39-66.9 Rafi 1001 S/1 A sw	
S 7	Schalter	10-0200.89-98.9 Mayr E 646c	4x6 Schaltstellungen 2 Ebenen
S 8	Temperatur-Direktregler	5 Lv 4671.001-02 Birka Type 11ö OC 624	+25° C $\pm$ 5° C; 25 V, 2 A
Ts 1	Transistor	OC 624	
V 1	Röhre	EF 800, 6 BX 6, wahlweise	
V 2	Röhre	EAA 91, 6 AL 5, wahlweise	
V 3	Röhre	ECH 81, 6 AJ 8, wahlweise	
V 4	Röhre	ECH 81, 6 AJ 8, wahlweise	

Legende zu Bild 42

Bu 1	Anschlußbuchse für Morsetaste, Zusatzkopfhörer, Bediengerät, Relaisstellen-zusatz und Funkgabel
Bu 2	Anschlußbuchse für Handsprechhörer, Relaisstellenzusatz und Funkgabel
La 3	Signallampe zur Anzeige bei eingeschaltetem 10-W-NF-Verstärker (Verstärkerbetrieb)
Lt 1	Lautsprecher
S 1	Betriebsartenschalter
S 2	Umschalter Verstärker / Funkbetrieb
S 3	Umschalter Fern-/Ortsbedienung (Fernbedienung am Bediengerät/Ortsbedie-nung am SE-Gerät)
S 4	Rauschperrenschalter Aus / R (Ein)
S 5	Einschalttaste für Ruf 1 (1750 Hz)
S 6	Einschalttaste für Ruf 2 (2135 Hz)
S 7	Zehner-Kanalwahlschalter
Sp 1	(entspricht L 1) Einer-Kanalwahlschalter (Variometer)
W 46	(entspricht R 46) Lautstärkeregler
1	Kanalzahlanzeige (beleuchtet)
2	Kennfahne mit Spannungsangabe, weist auf eingestellte Heizkreisspannung hin

Anmerkungen:

- Die Seitenangaben aller Bausteinansichten beziehen sich auf das Bedienungsfeld.
Ruftastenseite bedeutet Seite bei S 5 und S 6
Typschildseite bedeutet Seite die zum Typschild zeigt
Schalterseite bedeutet Seite bei S 1, S 2, S 3 und S 4
Buchsen-seite bedeutet Seite bei Bu 1 und Bu 2
von oben bedeutet Seite zeigt zum Bedienungsfeld
von unten bedeutet Seite zeigt zur gummiüberzogenen Standfläche des SE-Gerätes
- Das Bedienungsfeld (Frontplatte) gehört zu Baustein 1 und ist in der Schaltteilliste und im Stromlaufplan des Bausteines 1 mit enthalten.

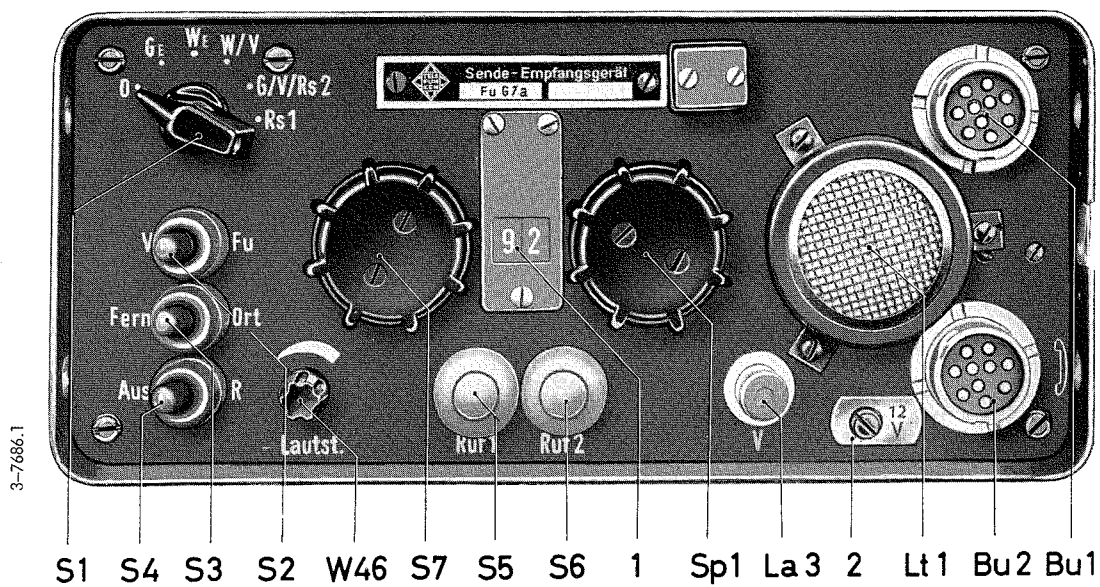


Bild 42 Bedienungsfeld (Frontplatte) des SE-Gerätes (Legende dazu auf Seite 76)

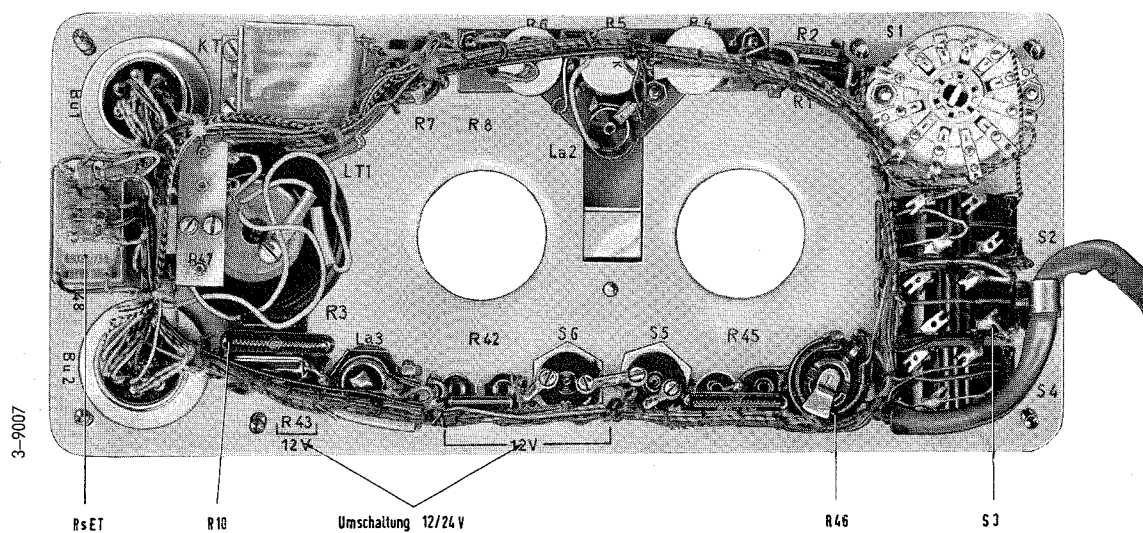


Bild 43 Bedienungsfeld (Frontplatte) Ansicht von unten (gehört zu Baustein 1)

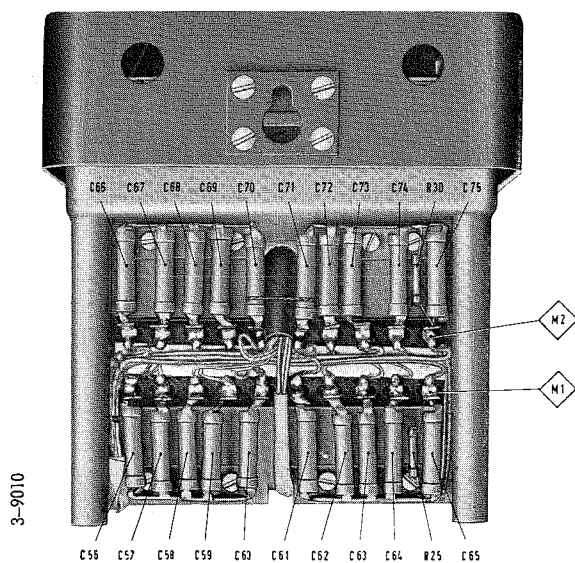


Bild 44 Baustein 1, Schalterseite

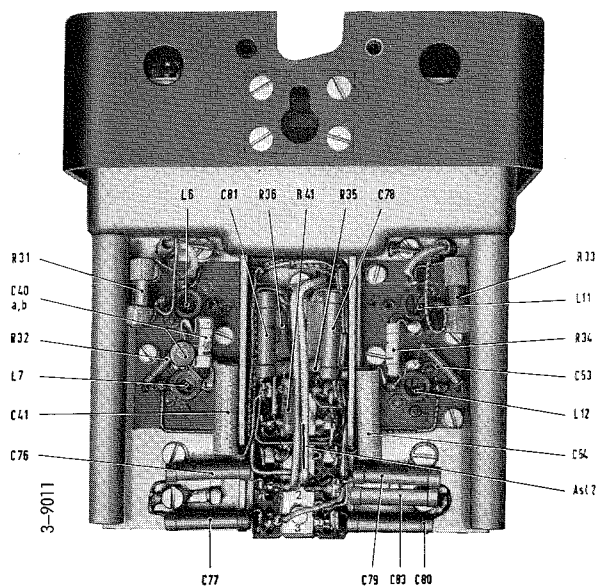


Bild 45 Baustein 1, Buchsenseite

3-9012

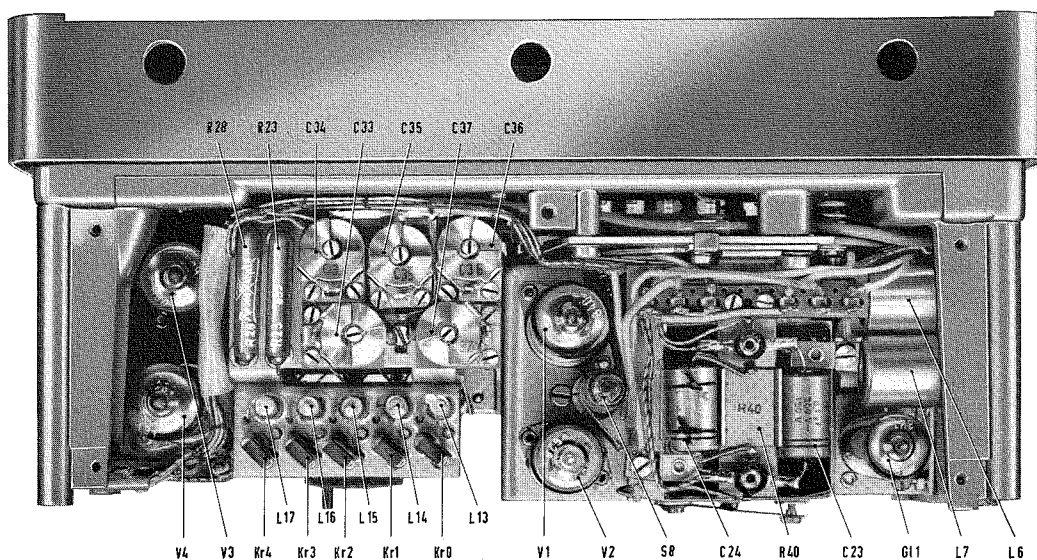


Bild 46 Baustein 1, Ruftastenseite

3-9013

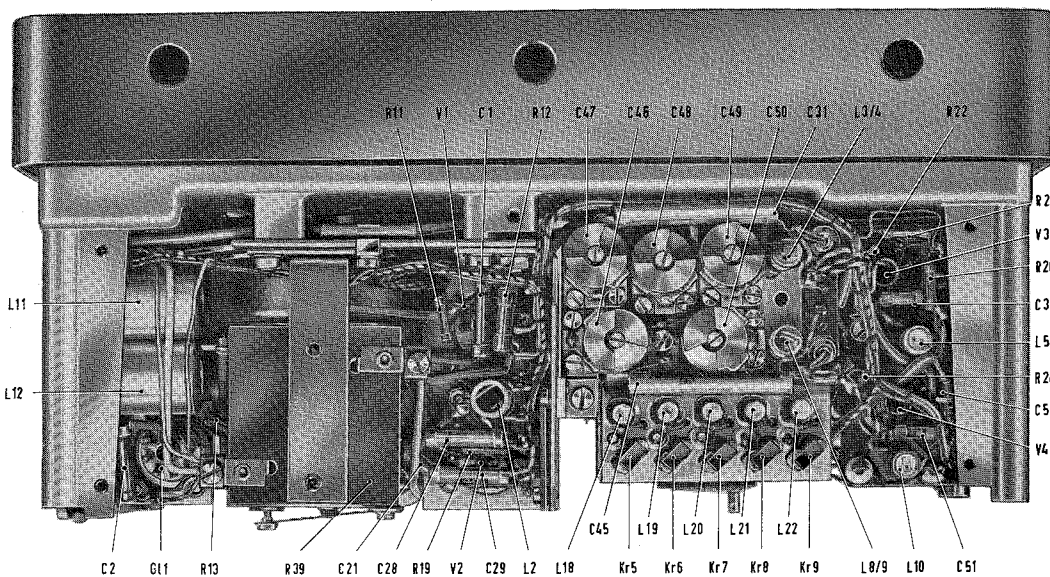


Bild 47 Baustein 1, Typschildseite

3-9009

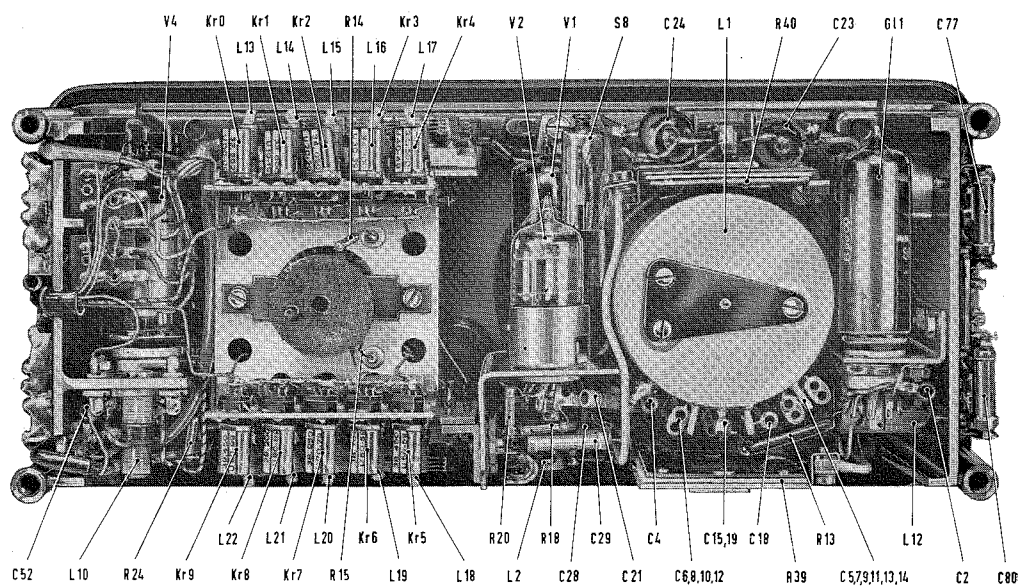


Bild 48 Baustein 1, Ansicht von unten

5.3 Schalteilliste, Bausteinansichten und Stromlaufplan des Bausteines 2

aus 53.1014.200-00 Sa

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
Asl 1	Anschlußleiste	10-0582.28-00.0	Wt
Asl 2	Anschlußleiste	10-0582.35-00.0	Wt 18polig
Asl 3	Anschlußleiste	10-0582.29-00.0	Wt
Asl 4	Anschlußleiste	10-0582.36-00.0	12polig
C 1	Röhrenfassungs-Kondensator	10-0200.65-01.9	Rmb 3x1500 pF/0+50%; 500 V
C 2	Keramikkondensator	Rf 16 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41371	Rosenthal, Rosalt 15
C 3	Keramikkondensator	Rf 295 pF 5% 500 V 4x20 DIN 41376	Rosenthal, Rosalt 85
C 4	Keramikkondensator	Rf 8 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41371	Rosenthal, Rosalt 15
C 5	Keramikkondensator	Rf 10 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41371	Rosenthal, Rosalt 15
C 6	Keramikkondensator	Rf 295 pF 5% 500 V 4x20 DIN 41376	Rosenthal, Rosalt 85
C 7	Röhrenfassung-Kondensator	10-0200.65-01.9	Rmb 3x1500 pF/0+50%; 500 V
C 8	Keramikkondensator	5 Lv 5229.015-81	3x16 5900 pF; 500 V
C 9	Keramikkondensator	Rf 295 pF 5% 500 V 4x20 DIN 41376	Rosenthal, Rosalt 85
C 10	Keramikkondensator	5 Lv 5229.015-81	3x16 5900 pF; 500 V
C 12	Röhrenfassungs-Kondensator	10-0200.65-01.9	Rmb 3x1500 pF/0+50%; 500 V
C 13	Keramikkondensator	Rf 12 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41371	Rosenthal, Rosalt 15
C 14	Keramikkondensator	Rf 295 pF 5% 500 V 4x20 DIN 41376	Rosenthal, Rosalt 85
C 15	Keramikkondensator	Rf 7 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41371	Rosenthal, Rosalt 15
C 16	Keramikkondensator	Rf 8 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41371	Rosenthal, Rosalt 15
C 17	Keramikkondensator	Rf 295 pF 5% 500 V 4x20 DIN 41376	Rosenthal, Rosalt 85
C 18	Röhrenfassung-Kondensator	10-0200.65-01.9	Rmb 3x1500 pF/0+50%; 500 V
C 19	Keramikkondensator	5 Lv 5229.015-81	3x16 5900 pF; 500 V
C 20	Keramikkondensator	Rf 295 pF 5% 500 V 4x20 DIN 41376	Rosenthal, Rosalt 85
C 21	Keramikkondensator	Rf 100 pF 10% 700 V 4x25 DIN 41372	Rosenthal, Rosalt 40
C 22	Keramikkondensator	Rf 70 pF 10% 700 V 4x25 DIN 41372	Rosenthal, Rosalt 40
C 23	Keramikkondensator	Rf 295 5% 500 V 4x20 DIN 41376	Rosenthal, Rosalt 85
C 24	Keramikkondensator	Rf 295 5% 500 V 4x20 DIN 41376	Rosenthal, Rosalt 85
C 25	Rohrkondensator	10-0200.65-89.9	3300 pF 10%; 400 V- Ero Kr 233/4
C 26	Keramikkondensator	Rf 295 pF 5% 500 V 4x20 DIN 41376	Rosenthal, Rosalt 85
C 27	Keramikkondensator	10-0200.15-88.9	400 pF 10%; 500 V
C 28	Glimmer-Flachkondensator	10-0509.02-00.0	700 pF -10%
C 29	Präz.-Lufttrimmer	10-0200.65-08.9	Prüfspannung=1,5 kV- Tronser 23 L J 1-30/0,35
C 30	Präz.-Lufttrimmer	Ausführung A 10-0200.65-08.9	CA=2,5 pF; CE=30 pF Tronser 23 L J 1-30/0,35
C 31	Keramikkondensator	Ausführung A Rf 1000 pF 10% 700 V 8x40 DIN 41376	CA=2,5 pF; CE=30 pF Rosenthal, Rosalt 85
C 32	Präz.-Lufttrimmer	10-0200.65-08.9 Ausführung A	Tronser 23 L J 1-30/0,35 CA=2,5 pF; CE=30 pF

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
C 33	Präz.-Lufttrimmer	10-0200.65-08.9 Ausführung A	Tronser 23 L J 1-30/0,35 CA = 2,5 pF; CE = 30 pF
C 34	Keramik-Scheibentrimmer	10-0200.50-97.9	Stettner Triko 25 Fa 6/50 D 90 CA = 6 pF; CE = 50 pF
C 35	Keramikkondensator	Rf 295 pF 5% 500 V 4x20 DIN 41376	Rosenthal, Rosalt 85
C 36	Keramikkondensator	Rf 295 pF 5% 500 V 4x20 DIN 41376	Rosenthal, Rosalt 85
C 37	Keramikkondensator	Rf 295 pF 5% 500 V 4x20 DIN 41376	Rosenthal, Rosalt 85
C 38	Keramikkondensator	Rf 3 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41371	Rosenthal, Rosalt 15
C 39	Keramikkondensator	Rf 3 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41371	Rosenthal, Rosalt 15
C 40	Keramik-Scheibentrimmer	10-0200.15-93.9	Stettner Triko 16 Sta 2/8 CA = 2 pF; CE = 8 pF
C 41	Keramikkondensator	Rf 5 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41371	Rosenthal, Rosalt 15
C 42	Keramikkondensator	Rf 3 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41371	Rosenthal, Rosalt 15
C 43	Keramik-Scheibentrimmer	10-0200.15-93.9	Stettner Triko 16 Sta 2/8 CA = 2 pF; CE = 8 pF
C 44	Keramikkondensator	Rf 5 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41371	Rosenthal, Rosalt 15
Dr 1	Drossel	10-0582.00-03.7	ca, 70 Wdg.; 0,2 mm ϕ CuI
Dr 2	Drossel	10-0582.00-04.7	25 Wdg.; 0,4 mm ϕ CuSS
Gl 1	Stabilisator	OA 2 wahlweise STV 150/30	
L 1	Spule	10-0581.00-05.7	10,5 Wdg.; 0,4 CuSS
L 2	Spule	10-0581.00-04.7	18,5 Wdg.; 0,4 CuSS
L 3	Spule	10-0581.00-05.7	10,5 Wdg.; 0,4 CuSS
L 4	Spule	10-0582.00-01.7	6,5 Wdg.; 1,0 CuBB
L 7	Spule	10-0582.00-02.7	3,5 Wdg.; 1,0 CuBB
L 8	Spule	10-0581.00-05.7	10,5 Wdg.; 0,4 CuSS
L 9	Spule	10-0581.00-04.7	18,5 Wdg.; 0,4 CuSS
L 10	Spule	10-0581.00-05.7	10,5 Wdg.; 0,4 CuSS
L 11	Spule	10-0582.00-01.7	6,5 Wdg.; 1,0 CuBB
L 14	Spule	10-0582.00-02.7	3,5 Wdg.; 1,0 CuBB
L 15	Spule	10-0582.14-03.0	
L 16	Spule	10-0582.14-03.0	
R 1	Schichtwiderstand	30 k Ω 5 DIN 41402	0,5 W
R 2	Drahtwiderstand	5 k Ω 5 DIN 41412	1 W
R 3	Schichtwiderstand	30 k Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 4	Schichtwiderstand	30 k Ω 5 DIN 41402	0,5 W
R 5	Drahtwiderstand	500 Ω 2 DIN 41411	0,5 W
R 6	Schichtwiderstand	30 k Ω 5 DIN 41402	0,5 W
R 7	Drahtwiderstand	5 k Ω 5 DIN 41412	1 W
R 8	Schichtwiderstand	30 k Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 9	Schichtwiderstand	30 k Ω 5 DIN 41402	0,5 W
R 10	Drahtwiderstand	500 Ω 2 DIN 41411	0,5 W
R 11	Schichtwiderstand	25 k Ω 5 DIN 41402	0,5 W
R 12	Drahtwiderstand	50-2011.20-73.9	500 Ω ; 2 W Rosenthal GWD 2
R 13	Drahtwiderstand	10-0200.72-28.9	7 k Ω , 4 W; Rosenthal GWD 4
R 14	Drahtwiderstand	10-0200.72-28.9	7 k Ω , 4 W; Rosenthal GWD 4
R 15	Schichtwiderstand	5 k Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 16	Schichtwiderstand	7 k Ω 5 DIN 41401	0,25 W
R 17	Schichtwiderstand	8 k Ω 2 DIN 41401	0,25 W
R 18	Schichtwiderstand	125 k Ω 5 DIN 41401	0,25 W
S 1	Schalter	10-0582.23-00.0	
S 2	Schalter	10-0582.23-00.0	
S 3	Schalter	10-0582.15-00.0	

Pos.	Benennung	Elektrische Werte	Sach-Nr.
S 4	Schalter	10-0582.17-00.0	
S 5	Schalter	10-0582.23-00.0	
S 6	Schalter	10-0582.23-00.0	
Tr 1	Ausgangstransformator	10-0582.00-05.7	
V 1	Röhre	EF 80, 6 BX 6, wahlweise	
V 2	Röhre	ECL 80, 6 AB 8, wahlweise	
V 3	Röhre	EF 80, 6 BX 6, wahlweise	
V 4	Röhre	ECL 80, 6 AB 8, wahlweise	
V 5	Röhre	FL 152	

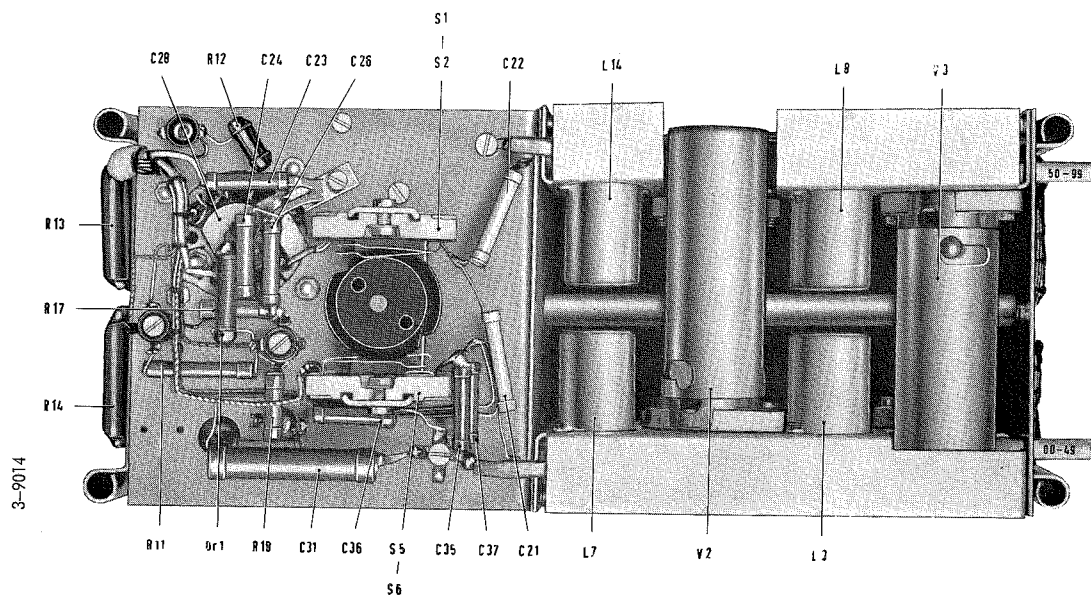


Bild 50 Baustein 2, Ansicht von oben

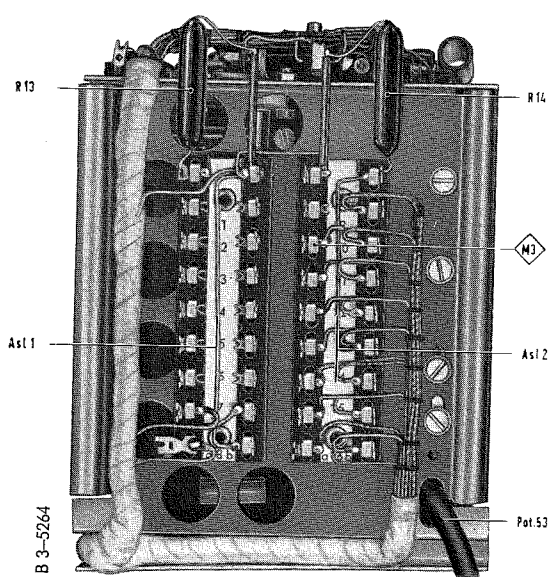


Bild 51 Baustein 2, Schalterseite

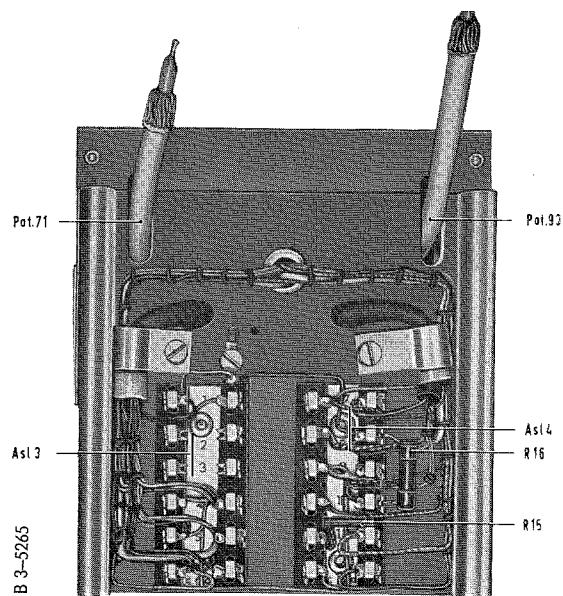


Bild 52 Baustein 2, Buchsenseite

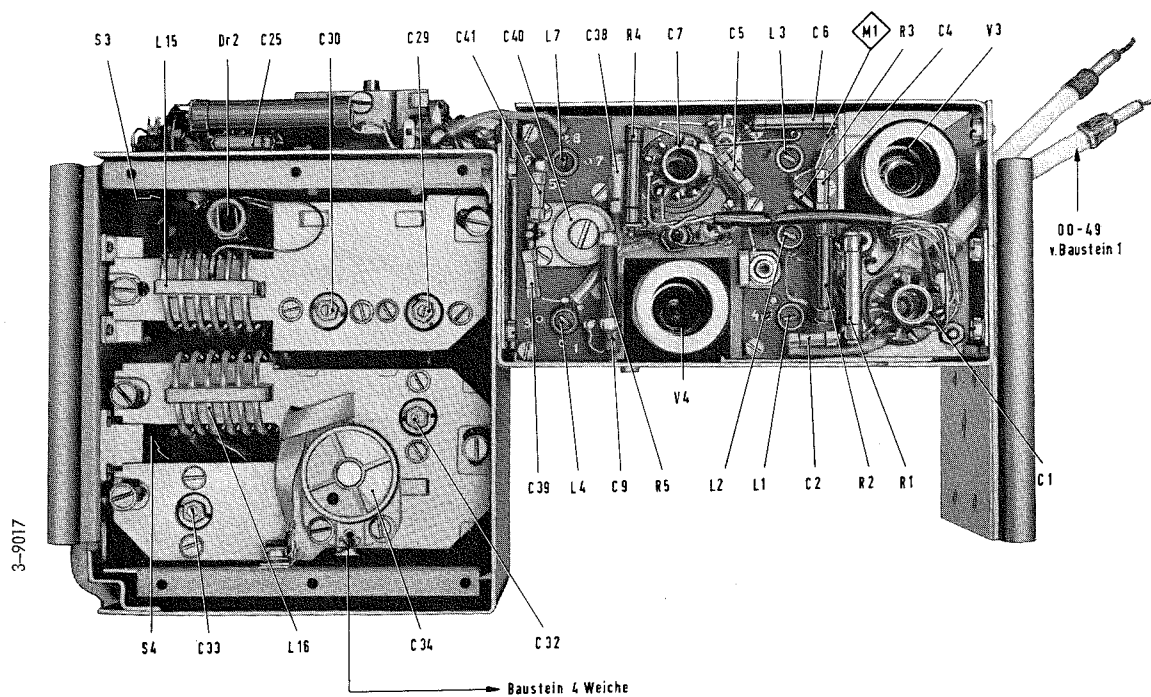


Bild 53 Baustein 2, Ruftastenseite

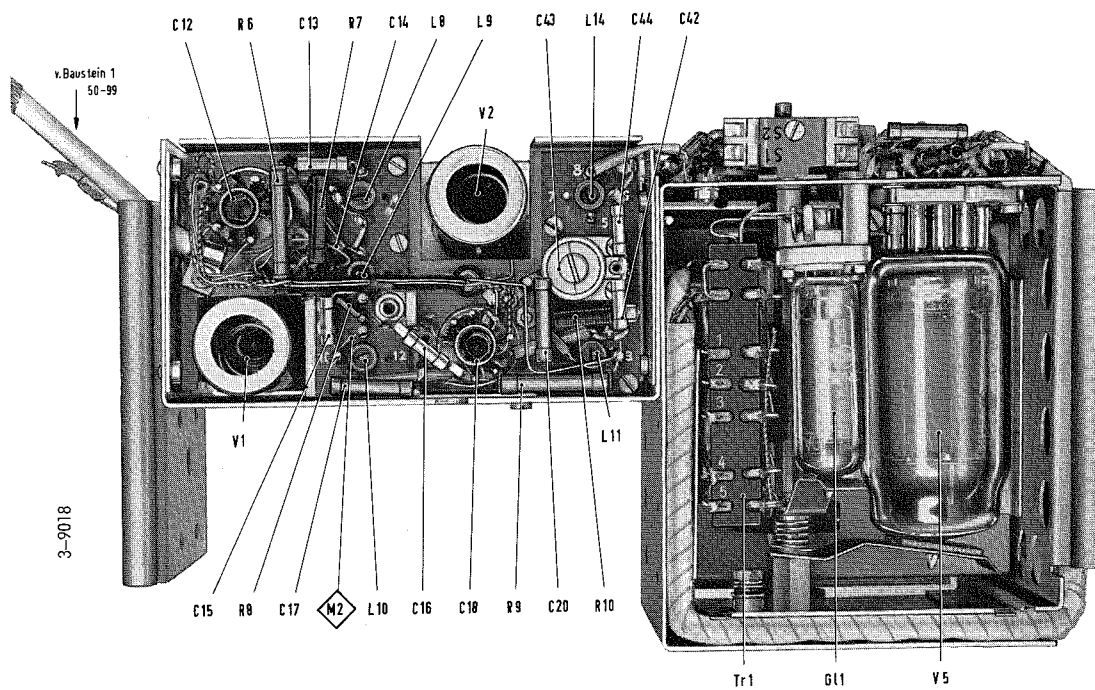


Bild 54 Baustein 2, Typschildseite

5.4 Schaltteilliste, Bausteinansichten und Stromlaufplan des Bausteines 3

aus 53.1014.030-00 Sa

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
Asl 1	AnschluBleiste	10-0583.19-00.0	Wt
C 1	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-17.9 Rosenthal 40 Rf 3x12 16/0,5 pF; 500 V-	16 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
C 2	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-20.9 Rosenthal 40 Rf 3x12 30/0,5 pF; 500 V-	30 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
C 3	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-20.9 Rosenthal 40 Rf 3x12 30/0,5 pF; 500 V-	30 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
C 4	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-10.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 8/0,5 pF; 500 V-	8 pF 0,5 pF; 500 V-
C 5	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-11.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 10/0,2 pF; 500 V-	10 pF $\pm 0,2$ pF; 500 V-
C 6	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-15.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 16/0,2 pF; 500 V-	16 pF $\pm 0,2$ pF; 500 V-
C 7	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-11.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 10/0,2 pF; 500 V	10 pF $\pm 0,2$ pF; 500 V-
C 8	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-20.9 Rosenthal 40 Rf 3x12 30/0,5 pF; 500 V	30 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
C 9	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-14.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 12/0,5 pF; 500 V	12 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
C 10	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.15-84.9 Rosenthal 4000 Rf 3x12 3000/20 500 V	3000 pF $\pm 20\%$; 500 V-
C 11	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-09.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 5/10 500 V-	5 pF $\pm 10\%$; 500 V-
C 12	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-20.9 Rosenthal 40 Rf 3x12 30/0,5 pF; 500 V-	30 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
C 13	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-10.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 8/0,5 pF; 500 V-	8 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
C 14	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-11.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 10/0,2 pF; 500 V	10 pF $\pm 0,2$ pF; 500 V-
C 15	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-22.9 Rosenthal 40 Rf 3x12 30/0,2 pF; 500 V-	30 pF $\pm 0,2$ pF; 500 V-
C 16	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-11.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 10/0,2 pF; 500 V-	10 pF $\pm 0,2$ pF; 500 V-
C 17	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-20.9 Rosenthal 40 Rf 3x12 30/0,5 pF; 500 V-	30 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
C 18	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-10.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 8/0,5 pF; 500 V-	8 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
C 19	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-24.9 Rosenthal 85 Rf 3x12 80/5 500 V	80 pF $\pm 5\%$; 500 V-

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
C 20	Keramik-Scheibenkondensator	10-0200.46-31.9 Rosenthal 4000 Sm 8 ϕ 1000 pF +50 -20%	1000 pF +50 -20%; 500 V-
C 21	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-25.9 Rosenthal 85 Rf 3x12 80/5 500 V-	60 pF $\pm$ 5%; 500 V-
C 22	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-26.9 Rosenthal 40 Rf 3x16 60/1 500 V	60 pF $\pm$ 1%; 500 V-
C 23	Keramikkondensator	10-0200.41-53.9 Elektro Spezial 100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 $\cdot$ 1	100 pF $\pm$ 2%; 500 V- Tkc=0 ... -40 $\cdot$ 10 ⁻⁶
C 24	Keramikkondensator	10-0200.41-53.9 Elektro Spezial 100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 $\cdot$ 1	100 pF $\pm$ 2%; 500 V- Tkc=0 ... -40 $\cdot$ 10 ⁻⁶
C 25	Keramik-Scheibenkondensator	10-0200.46-31.9 Rosenthal 4000 Sm 8 ϕ 1000 pF +50 -20%	1000 pF +50 -20%; 500 V-
C 26	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-19.9 Rosenthal 40 Rf 3x12 20/0,5 pF; 500 V-	20 pF $\pm$ 0,5 pF; 500 V-
C 27	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-21.9 Rosenthal 40 Rf 3x12 40/0,5 pF; 500 V-	40 pF $\pm$ 0,5 pF; 500 V-
C 28	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-21.9 Rosenthal 40 Rf 3x12 40/0,5 pF; 500 V-	40 pF $\pm$ 0,5 pF; 500 V-
C 29	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-12.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 10/0,5 pF; 500 V-	10 pF $\pm$ 0,5 pF; 500 V-
C 30	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-11.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 10/0,2 pF; 500 V-	10 pF $\pm$ 0,2 pF; 500 V-
C 31	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-13.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 12/0,2 pF; 500 V-	12 pF $\pm$ 0,2 pF; 500 V-
C 32	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-11.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 10/0,2 pF; 500 V-	10 pF $\pm$ 0,2 pF; 500 V-
C 33	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-21.9 Rosenthal 40 Rf 3x12 40/0,5 pF; 500 V-	40 pF $\pm$ 0,5 pF; 500 V-
C 34	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-12.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 10/0,5 pF; 500 V-	10 pF $\pm$ 0,5 pF; 500 V-
C 35	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.15-84.9 Rosenthal 4000 Rf 3x12 3000/20 500 V-	3000 pF $\pm$ 20%; 500 V-
C 36	Keramikkondensator	10-0200.15-81.9 Rosenthal 4000 Rf 3x16 5900/20 500 V-	5900 pF $\pm$ 20%; 500 V-
C 37	Keramik-Scheibentrimmer	10-0200.92-22.9 Stettner Triko 12 3/15 D 20 mit Rotoranschlag	3 ... 15 pF
C 38	Keramikkondensator	10-0200.50-83.9 Stemag 8 pF/0,5 pF/500 Rf 4x10 Diacond 0	8 pF $\pm$ 0,5 pF; 500 V-
C 39	Keramikkondensator	10-0200.41-53.9 Elektro Spezial 100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 $\cdot$ 1	100 pF $\pm$ 2%; 500 V- Tkc=0 ... -40 $\cdot$ 10 ⁻⁶

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
C 40	Keramik-Kleinkondensator	Rf 50 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41376	50 pF $\pm 5\%$; 500 V
C 41	Keramikkondensator	10-0200.41-53.9 Elektro Spezial 100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 · 1	100 pF $\pm 2\%$; 500 V- Tkc=0 ... -40 · 10 ⁻⁶
C 42	Keramikkondensator	10-0200.15-81.9 Rosenthal 4000 Rf 3x16 5900/20 500 V-	5900 pF $\pm 20\%$; 500 V-
C 43	Keramikkondensator	10-0200.50-83.9 Stemag 8 pF/0,5/500 Rf 4x10 Diacond 0	8 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
C 44	Keramikkondensator	10-0200.41-53.9 Elektro Spezial 100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 · 1	100 pF $\pm 2\%$; 500 V- Tkc=0 ... -40 · 10 ⁻⁶
C 45	Keramik-Scheibentrimmer	10-0200.02-27.9 Stettner 12 Triko 3/15 D 20 mit Rotoranschlag	3 ... 15 pF
C 46	Keramik-Kleinkondensator	Rf 50 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41376	50 pF $\pm 5\%$; 500 V
C 47	Keramikkondensator	10-0200.41-53.9 Elektro Spezial 100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 · 1	100 pF $\pm 2\%$; 500 V- Tkc=0 ... -40 · 10 ⁻⁶
C 48	Röhrenfassungs-Kondensator	10-0200.65-01.9 Rosenthal 4000 Rmb 3x1500 pF -0 +50%	3x1500 pF -0 +50%; 500 V-
C 49	Keramik	10-0200.15-81.9 Rosenthal 4000 Rf 3x16 5900/20 500 V-	5900 pF $\pm 20\%$; 500 V-
C 50	Keramikkondensator	10-0200.50-83.9 Stemag 8 pF/0,5 pF/500 Rf 4x10 Diacond 0	8 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
C 51	Keramikkondensator	10-0200.41-53.9 Elektro Spezial 100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 · 1	100 pF $\pm 2\%$; 500 V- Tkc=0 ... -40 · 10 ⁻⁶
C 52	Keramik-Scheibentrimmer	10-0200.92-22.9 Stettner Triko 12 3/15 D 20 mit Rotoranschlag	3 ... 15 pF
C 53	Keramik-Kleinkondensator	Rf 50 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41376	50 pF $\pm 5\%$; 500 V
C 54	Keramikkondensator	10-0200.41-53.9 Elektro Spezial 100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 · 1	100 pF $\pm 2\%$; 500 V- Tkc=0 ... -40 · 10 ⁻⁶
C 55	Keramik-Kleinkondensator	Rf 50 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41376	50 pF $\pm 5\%$; 500 V
C 56	Röhrenfassungs-Kondensator	10-0200.65-01.9 Rosenthal 4000 Rmb 3x1500 pF -0 +50%	3x1500 pF -0 +50%; 500 V-
C 57	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-10.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 8/0,5 pF; 500 V-	8 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
C 58	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-21.9 Rosenthal 40 Rf 3x12 40/0,5 pF; 500 V	40 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
C 60	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-11.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 10/0,2 pF; 500 V-	10 pF $\pm 0,2$ pF; 500 V-

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
C 61	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-18.9 Rosenthal 40 Rf 3x12 20/0,2 pF; 500 V-	20 pF $\pm 0,2$ pF; 500 V-
C 62	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-11.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 10/0,2 pF; 500 V	10 pF $\pm 0,2$ pF; 500 V-
C 63	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-21.9 Rosenthal 40 Rf 3x12 40/0,5 pF; 500 V-	40 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
C 64	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-12.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 10/0,5 pF; 500 V-	10 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
C 65	Keramikkondensator	10-0200.15-71.9 Rosenthal 4000 Rf 4x20 10000/20 500 V-	10000 pF $\pm 20\%$; 500 V-
C 66	Keramikkondensator	10-0200.41-53.9 Elektro Spezial 100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 · 1	100 pF $\pm 2\%$; 500 V- Tkc=0 ... -40 · 10 ⁻⁶
C 67	Keramik-Scheibentrimmer	10-0200.92-22.9 Stettner Triko 12 3/15 D 20 mit Rotoranschlag	3 ... 15 pF
C 68	Keramikkondensator	10-0200.41-53.9 Elektro Spezial 100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 · 1	100 pF $\pm 2\%$; 500 V- Tkc=0 ... -40 · 10 ⁻⁶
C 69	Keramik-Kleinkondensator	Rf 50 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41376	50 pF $\pm 5\%$; 500 V-
C 70	Keramikkondensator	10-0200.15-81.9 Rosenthal 4000 Rf 3x16 5900/20 500 V-	5900 pF $\pm 20\%$; 500 V-
C 71	Röhrenfassungs-Kondensator	10-0200.65-01.9 Rosenthal 4000 Rmb 3x1500 pF -0 +50%	3x1500 pF -0 +50%; 500 V-
C 72	Keramikkondensator	10-0200.41-53.9 Elektro Spezial 100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 · 1	100 pF $\pm 2\%$; 500 V- Tkc=0 ... -40 · 10 ⁻⁶
C 73	Keramikkondensator	10-0200.15-71.9 Rosenthal 4000 Rf 4x20 10000/20 500 V-	10000 pF $\pm 20\%$; 500 V-
C 74	Keramik-Scheibentrimmer	10-0200.92-22.9 Stettner Triko 12 3/15 D 20 mit Rotoranschlag	3 ... 15 pF
C 75	Keramikkondensator	10-0200.41-53.9 Elektro Spezial 100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 · 1	100 pF $\pm 2\%$; 500 V- Tkc=0 ... -40 · 10 ⁻⁶
C 76	Keramik-Kleinkondensator	Rf 10 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41371	10 pF $\pm 5\%$; 500 V-
C 77	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.15-84.9 Rosenthal 4000 Rf 3x12 3000/20 500 V-	3000 pF $\pm 20\%$; 500 V-
C 78	Röhrenfassungs-Kondensator	10-0200.65-01.9 Rosenthal 4000 Rmb 3x1500 pF -0 +50%	3x1500 pF -0 +50%; 500 V-
C 79	Keramikkondensator	10-0200.41-53.9 Elektro Spezial 100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 · 1	100 pF $\pm 2\%$; 500 V- Tkc=0 ... -40 · 10 ⁻⁶
C 80	Keramikkondensator	10-0200.15-71.9 Rosenthal 4000 Rf 4x20 10000/20 500 V-	10000 pF $\pm 20\%$; 500 V-

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
C 81	Keramik-Scheibentrimmer	10-0200.92-22.9 Stettner Triko 12	3 ... 15 pF
C 82	Keramikkondensator	3/15 D 20 mit Rotoranschlag 10-0200.41-53.9 Elektro Spezial 100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 · 1	100 pF $\pm 2\%$; 500 V- Tkc=0 ... -40 · 10 ⁻⁶
C 83	Keramik-Kleinkondensator	Rf 10 pF 5% 500 V- 3x12 DIN 41371	10 pF $\pm 5\%$; 500 V-
C 84	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.15-84.9 Rosenthal 4000 Rf 3x12 3000/20 500 V-	3000 pF $\pm 20\%$; 500 V-
C 85	Durchführungskondensator	10-0200.51-01.9 Rosenthal 4000 DBf 5000 pF -20 +50%	5000 pF -20 +50%; 500 V-
C 86	Durchführungskondensator	10-0200.51-01.9 Rosenthal 4000 DBf 5000 pF -20 +50%	5000 pF -20 +50%; 500 V-
C 87	Kondensatoranordnung bestehend aus:		60000 pF
	1 Keramikkondensator	10-0200.15-71.9 Rosenthal 4000 Rf 4x20 10000/20 500 V-	10000 pF $\pm 20\%$; 500 V-
	Papierkondensator	5 N 5211.221 ERO Kc 350/1	50000 pF $\pm 20\%$; 250 V-
C 88	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.41-53.9 Rosenthal 85 Rf 3x12 6/1 pF; 500 V-	6 pF ± 1 pF; 500 V
C 89	Keramikkondensator	10-0200.41-53.9 Elektro Spezial 100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 · 1	100 pF $\pm 2\%$; 500 V- Tkc=0 ... -40 · 10 ⁻⁶
C 90	Keramikkondensator	10-0200.41-53.9 Elektro Spezial 100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 · 1	100 pF $\pm 2\%$; 500 V- Tkc=0 ... -40 · 10 ⁻⁶
C 91	Keramik-Kleinkondensator	Rf 50 pF 5% 500 V 3x12 DIN 41376	50 pF $\pm 5\%$; 500 V-
C 92	Keramikkondensator	10-0200.41-53.9 Elektro Spezial 100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 · 1	100 pF $\pm 2\%$; 500 V- Tkc=0 ... -40 · 10 ⁻⁶
C 93	Keramik-Rohrkondensator	10-200.97-23.9 Rosenthal 85 Rf 3x12 6/1 pF; 500 V-	6 pF ± 1 pF; 500 V-
C 94	Röhrenfassungs-Kondensator	10-0200.65-01.9 Rosenthal 4000 Rmb 3x1500 pF -0 +50%	3x1500 pF -0 +50%; 500 V-
C 95	Keramikkondensator	10-0200.15-78.9 Rosenthal 85 Rf 3x12 90/2 500 V-	90 pF $\pm 2\%$; 500 V-
C 96	Papierkondensator	5 N 5211.312 ERO Kc 250/4	5000 pF $\pm 20\%$; 400 V-
C 97	Keramikkondensator	10-0200.15-71.9 Rosenthal 4000 Rf 4x20 10000/20 500 V-	10000 pF $\pm 20\%$; 500 V-
C 98	Papierkondensator	5 N 5211.221 ERO Kc 350/2	50000 pF $\pm 20\%$; 250 V-
C 99	Kondensatoranordnung bestehend aus:		0,2 μ F
a, b	2 Papierkondensatoren	5 N 5211.223 ERO Kc 410/2	0,1 μ F $\pm 10\%$; 250 V-

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
C 100	Kondensatoranordnung bestehend aus: MP-Kondensatoren	50-2033.15-14.9 S. & H. D 0,5/20/500 B 2521	1 μ F 0,5 μ F $\pm 20\%$; 500 V
C 101	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-24.9 Rosenthal 85 Rf 3x12 80/5 500 V-	80 pF $\pm 5\%$; 500 V-
C 102	Durchführungskondensator	10-0200.51-01.9 Rosenthal 4000 DBf 5000 pF -20 +50%	5000 pF -20 +50%; 500 V-
C 103	Durchführungskondensator	10-0200.51-01.9 Rosenthal 4000 DBf 5000 pF -20 +50%	5000 pF -20 +50%; 500 V-
C 104	Durchführungskondensator	10-0200.51-01.9 Rosenthal 4000 DBf 5000 pF -20 +50%	5000 pF -20 +50%; 500 V-
C 105	Keramik-Scheibenkondensator	10-0200.46-31.9 Rosenthal 4000 Sm 8 ϕ 1000 pF +50 -20%	1000 pF +50 -20%; 500 V-
C 106	Durchführungskondensator	10-0200.51-02.9 Rosenthal 85 DBf 75 pF 10%	75 pF $\pm 10\%$; 500 V
C 107	Keramikkondensator	10-0200.15-81.9 Rosenthal 4000 Rf 3x16 5900/20 500 V-	5900 pF $\pm 20\%$; 500 V-
C 108	Durchführungskondensator	10-0200.51-01.9 Rosenthal 4000 DBf 5000 pF -20 +50%	5000 pF -20 +50%; 500 V
C 109	Durchführungskondensator	10-0200.51-01.9 Rosenthal 4000 DBf 5000 pF -20 +50%	5000 pF -20 +50%; 500 V
C 110	Durchführungskondensator	10-0200.51-01.9 Rosenthal 4000 DBf 5000 pF -20 +50%	5000 pF -20 +50%; 500 V
C 111	Durchführungskondensator	10-0200.51-01.9 Rosenthal 4000 DBf 5000 pF -20 +50%	5000 pF -20 +50%; 500 V
C 112	Durchführungskondensator	10-0200.51-01.9 Rosenthal 4000 DBf 5000 pF -20 +50%	5000 pF -20 +50%; 500 V
C 113	Durchführungskondensator	10-0200.51-01.9 Rosenthal 4000 DBf 5000 pF -20 +50%	5000 pF -20 +50%; 500 V
C 114	Becherkondensator	10-0200.41-45.9 ERO DK 450/1 D	0,5 μ F $\pm 10\%$; 160 V
C 115	Papierkondensator	5 N 5211.508 ERO Kc 222/4	2200 pF $\pm 20\%$; 1000 V-
C 116	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.15-84.9 Rosenthal 4000 Rf 3x12 3000/20 500 V-	3000 pF $\pm 20\%$; 500 V-
C 117	Durchführungskondensator	10-0200.51-01.9 Rosenthal 4000 DBf 5000 pF -20 +50%	5000 pF -20 +50%; 500 V

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
C 118	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-25.9 Rosenthal 85 Rf	60 pF $\pm 5\%$; 500 V-
C 119	Röhrenfassungs-Kondensator	3x12 80/5 500 V- 10-0200.65-01.9 Rosenthal 4000 Rmb	3x1500 pF -0 +50%; 500 V-
C 120	Keramik-Kleinkondensator	3x1500 pF -0 +50% 50-2003.15-96.9	85 pF $\pm 1\%$; 500 V-
C 123	Keramik-Kleinkondensator	Rosenthal Rf 50 pF 5% 500 V	50 pF $\pm 5\%$; 500 V
C 124	Durchführungskondensator	3x12 DIN 41376 10-0200.51-01.9 Rosenthal	5000 pF -20 +50%; 500 V
C 125	Durchführungskondensator	4000 DBf 5000 pF -20 +50% 10-0200.51-01.9 Rosenthal	5000 pF -20 +50%; 500 V
C 126	Durchführungskondensator	4000 DBf 5000 pF -20 +50% 10-0200.51-01.9 Rosenthal	5000 pF -20 +50%; 500 V
C 127	Keramik-Kleinkondensator	4000 DBf 5000 pF -20 +50% Rf 295 pF 5% 500 V	295 pF $\pm 5\%$; 500 V-
C 128	Durchführungskondensator	4x20 DIN 41376 10-0200.51-01.9 Rosenthal	5000 pF -20 +50%; 500 V
C 129	Keramikkondensator	4000 DBf 5000 pF -20 +50% 10-0200.50-83.9 Stemag 8 pF/0,5 pF/500	8 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
C 130	Rohrkondensator	Rf 4x10 Diacond 0 10-0200.15-66.9	25000 pF $\pm 20\%$; 160 V-
C 131	Rohrkondensator	ERO Kc 325/1 10-0200.65-84.9	5000 pF $\pm 20\%$; 400 V-
C 132	Röhrenfassungs-Kondensator	ERO Kc 250/4 10-0200.65-01.9 Rosenthal 4000 Rmb	3x1500 pF -0 +50%; 500 V-
C 133	Durchführungskondensator	3x1500 pF -0 +50% 10-0200.51-01.9 Rosenthal	5000 pF -20 +50%; 500 V
C 134	Rohrkondensator	4000 DBf 500 pF -20 +50% 10-0200.41-35.9	25000 pF $\pm 20\%$; 250 V-
C 135	Rohrkondensator	ERO Kc 325/2 10-0200.65-83.9	2500 pF $\pm 20\%$; 400 V-
C 136	Rohrkondensator	ERO Kc 225/4 10-0200.65-88.9 ähnlich ERO Kc 222/4	ca. 2200 pF $\pm 20\%$; 400 V- genauer Wert wird vom Prüffeld festgelegt
C 137	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-26.9 Rosenthal 40 Rf	60 pF $\pm 1\%$; 500 V-
C 138	Keramikkondensator	3x16 60/1 500 V- 10-0200.41-53.9 Elektro Spezial	100 pF $\pm 2\%$; 500 V- Tk _c =0 ... -40 · 10 ⁻⁶
C 139	Keramikkondensator	100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 · 1 10-0200.41-53.9 Elektro Spezial	100 pF $\pm 2\%$; 500 V- Tk _c =0 ... -40 · 10 ⁻⁶
C 140	Keramik-Scheibenkondensator	100 pF 2% 500 Rf 4x16 K 40 · 1 10-0200.46-31.9 Rosenthal 4000 Sm	1000 pF +50 -20%; 500 V-
		8 ϕ 1000 pF +50 -20%	

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
C 141	Durchführungskondensator	10-0200.51-01.9 Rosenthal 4000 DBf 5000 pF -20 +50%	5000 pF -20 +50%; 500 V
C 142	Durchführungskondensator	10-0200.51-01.9 Rosenthal 4000 DBf 5000 pF -20 +50%	5000 pF -20 +50%; 500 V
C 143	Durchführungskondensator	10-0200.51-01.9 Rosenthal 4000 DBf 5000 pF -20 +50%	5000 pF -20 +50%; 500 V
C 144	Durchführungskondensator	10-0200.51-01.9 Rosenthal 4000 DBf 5000 pF -20 +50%	5000 pF -20 +50%; 500 V
C 145	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-12.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 10/0,5 pF; 500 V-	10 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
C 146	Keramik-Rohrkondensator	10-0200.97-12.9 Rosenthal 15 Rf 3x12 10/0,5 pF; 500 V-	10 pF $\pm 0,5$ pF; 500 V-
Kr 1	Filterquarz	QL 5 K F7	9814 kHz
Kr 2	Filterquarz	QL 5 K F7	9786 kHz
Kr 3	Filterquarz	QL 5 K F7	9814 kHz
Kr 4	Filterquarz	QL 5 K F7	9786 kHz
Kr 5	Filterquarz	QL 5 K F7	9814 kHz
Kr 6	Filterquarz	QL 5 K F7	9786 kHz
L 1	Spule	10-0583.00-21.7	
L 2	Spule	10-0583.00-21.7	
L 3	Spule	10-0583.00-22.7	
L 4	Spule	10-0583.00-21.7	
L 5	Spule	10-0583.00-23.7	
L 6	Spule	10-0583.00-21.7	
L 7	Spule	10-0583.00-21.7	
L 8	ZF-Spule	10-0583.00-25.7	2,0 μ H $\pm 7\%$ ohne Kern
L 9	ZF-Spule	10-0583.00-26.7	1,85 μ H $\pm 5\%$ ohne Kern
L 10	ZF-Spule	10-0583.00-25.7	2,0 μ H $\pm 7\%$ ohne Kern
L 11	ZF-Spule	10-0583.00-26.7	1,85 μ H $\pm 5\%$ ohne Kern
L 12	ZF-Spule	10-0583.00-25.7	2,0 μ H $\pm 7\%$ ohne Kern
L 13	ZF-Spule	10-0583.00-26.7	1,85 μ H $\pm 5\%$ ohne Kern
L 15	ZF-Spule	10-0583.00-10.7	
L 16	ZF-Spule	10-0583.00-10.7	
L 17	ZF-Spule	10-0583.00-10.7	
L 18	ZF-Spule	10-0583.00-10.7	
L 19	ZF-Spule	10-0583.00-10.7	
L 20	ZF-Spule	10-0583.00-10.7	
L 21	Diskriminatorspule	10-0583.00-11.7	
L 22	Diskriminatorspule	10-0583.00-11.7	
L 23	Oszillatorspule	10-0583.00-24.7	ca. 8,6 μ H
L 24	Spule	10-0583.00-13.7	
L 27	Spule	10-0583.00-22.7	
L 28	Spule	10-0583.00-21.7	
L 29	Spule	10-0583.00-23.7	
R 1	Schichtwiderstand	200 Ω 10% 5 DIN 41398	200 Ω $\pm 10\%$; 0,05 W
R 2	Schichtwiderstand	500 Ω 5 DIN 41399	500 Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 3	Schichtwiderstand	3 k Ω 2% 2 DIN 41399	3 k Ω $\pm 2\%$; 0,1 W
R 4	Schichtwiderstand	3 k Ω 2% 2 DIN 41399	3 k Ω $\pm 2\%$; 0,1 W
R 5	Schichtwiderstand	1 M Ω 10% wie DIN 41398	1 M Ω $\pm 10\%$; 0,05 W
R 6	Schichtwiderstand	50 k Ω 10% 5 DIN 41398	50 k Ω $\pm 10\%$; 0,05 W
R 7	Schichtwiderstand	100 k Ω 2 DIN 41399	100 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
R 7a	Schichtwiderstand	100 k Ω 2 DIN 41399	100 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 8	Schichtwiderstand	1 k Ω 5 DIN 41399	1 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 9	Schichtwiderstand	200 Ω 5 DIN 41399	200 Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 10	Schichtwiderstand	30 k Ω 5 DIN 41399	30 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 11	Schichtwiderstand	1 k Ω 5 DIN 41399	1 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 12	Schichtwiderstand	200 Ω 5 DIN 41399	200 Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 13	Schichtwiderstand	30 k Ω 5 DIN 41399	30 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 14	Schichtwiderstand	300 Ω 5% 5 DIN 41399	300 Ω $\pm 5\%$; 0,1 W
R 15	Schichtwiderstand	200 Ω 10% 5 DIN 41398	200 Ω $\pm 10\%$; 0,05 W
R 16	Schichtwiderstand	500 Ω 10% 5 DIN 41399	500 Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 17	Schichtwiderstand	2,5 k Ω 2% 2 DIN 41399	2,5 k Ω $\pm 2\%$; 0,1 W
R 18	Schichtwiderstand	2 k Ω 2% 2 DIN 41399	2 k Ω $\pm 2\%$; 0,1 W
R 19	Schichtwiderstand	1 M Ω 10% wie 5 DIN 41398	1 M Ω $\pm 10\%$; 0,05 W
R 20	Schichtwiderstand	1 k Ω 5 DIN 41399	1 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 21	Schichtwiderstand	1 M Ω 5 DIN 41399	1 M Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 22	Schichtwiderstand	1 k Ω 5 DIN 41398	1 k Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 23	Schichtwiderstand	125 Ω 5 DIN 41399	125 Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 24	Schichtwiderstand	20 k Ω 5 DIN 41399	20 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 25	Schichtwiderstand	1 k Ω 5 DIN 41399	1 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 26	Schichtwiderstand	50 k Ω 5 DIN 41398	50 k Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 27	Schichtwiderstand	200 k Ω 5 DIN 41399	200 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 28	Schichtwiderstand	1 k Ω 5 DIN 41398	1 k Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 29	Schichtwiderstand	30 k Ω 5 DIN 41401	30 k Ω $\pm 10\%$; 0,25 W
R 30	Schichtwiderstand	20 k Ω 5 DIN 41401	20 k Ω $\pm 10\%$; 0,25 W
R 31	Schichtwiderstand	50 k Ω 5 DIN 41398	50 k Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 32	Schichtwiderstand	200 k Ω 5 DIN 41399	200 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 33	Schichtwiderstand	1 k Ω 5 DIN 41398	1 k Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 34	Schichtwiderstand	*50/60/70 k Ω 5 DIN 41401	50 k Ω $\pm 10\%$; 0,25 W
R 35	Schichtwiderstand	50 k Ω 5 DIN 41399	50 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 36	Schichtdrehwiderstand	10-0200.22-32.9 Preh M 4722	50 k Ω lin $\pm 10\%$; 0,12 W (mit Metallkappe)
R 37	Schichtwiderstand	5 k Ω 5 DIN 41399	5 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 38	Schichtwiderstand	1 M Ω 5 DIN 41399	1 M Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 39	Schichtwiderstand	100 k Ω 5 DIN 41399	100 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 40	Schichtwiderstand	100 k Ω 5 DIN 41399	100 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 41	Schichtwiderstand	100 k Ω 5 DIN 41399	100 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 42	Schichtwiderstand	100 k Ω 5 DIN 41399	100 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 43	Schichtwiderstand	1 M Ω 5 DIN 41399	1 M Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 44	Schichtwiderstand	1 k Ω 5 DIN 41398	1 k Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 45	Schichtwiderstand	1 M Ω 5 DIN 41399	1 M Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 46	Schichtwiderstand	50 k Ω $\pm 10\%$ 5 DIN 41398	50 k Ω $\pm 10\%$; 0,05 W
R 47	Schichtwiderstand	30 Ω 5 DIN 41399	30 Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 48	Schichtwiderstand	600 Ω 5 DIN 41402	600 Ω $\pm 10\%$; 0,5 W
R 49	Schichtwiderstand	5 k Ω 5 DIN 41399	5 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 50	Schichtwiderstand	1 k Ω 5 DIN 41402	1 k Ω $\pm 10\%$; 0,5 W
R 51	Schichtwiderstand	1 M Ω wie 5 DIN 41398	1 M Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 52	Schichtwiderstand	50 k Ω 5 DIN 41398	50 k Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 53	Schichtwiderstand	160 Ω 5 DIN 41398	160 Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 54	Schichtwiderstand	1 M Ω wie 5 DIN 41398	1 M Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 55	Schichtwiderstand	2 k Ω 5 DIN 41399	2 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 56	Schichtwiderstand	500 Ω 5 DIN 41398	500 Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 57	Schichtwiderstand	1 M Ω wie 5 DIN 41398	1 M Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 58	Schichtwiderstand	300 Ω 5 DIN 41398	300 Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 59	Schichtwiderstand	5 k Ω 5 DIN 41398	5 k Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 60	Schichtwiderstand	5 k Ω 5 DIN 41398	5 k Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 61	Schichtwiderstand	2 M Ω wie 5 DIN 41398	2 M Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 62	Schichtwiderstand	5 k Ω 5 DIN 41398	5 k Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 63	Schichtwiderstand	5 k Ω 5 DIN 41398	5 k Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 64	Schichtwiderstand	2 k Ω 5 DIN 41398	2 k Ω $\pm 20\%$; 0,05 W
R 65	Schichtdrehwiderstand	10-0200.22-89.9 Preh M 4722	3 k Ω $\pm 10\%$ lin.; 0,12 W (mit Metallkappe)
R 66	Schichtwiderstand	300 Ω 2 DIN 41399	300 Ω $\pm 5\%$; 0,1 W
R 67	Schichtwiderstand	60 k Ω 2 DIN 41401	60 k Ω $\pm 5\%$; 0,25 W

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
R 68	Drahtwiderstand	200 Ω 2 DIN 41412	200 Ω $\pm 10\%$; 1 W
R 69	Drahtwiderstand	200 Ω 2 DIN 41412	200 Ω $\pm 10\%$; 1 W
R 70	Schichtwiderstand	5 Lv 5101.057-08 Rosenthal SCD 1 Ti	20 k Ω $\pm 5\%$; 1 W
Relais:			
UH	Kleinstrelais	10-0200.05-54.9 S. u. H. Trls 151x nach T Bv 65021/72 d	720 Ω ; 5900 Wdg.
Tr 1	Ausgangsübertrager	41-0049.00-05.7	
V 1	Röhre	ECC 85, 6 AQ 8, wahlweise	
V 2	Röhre	HF 94, 12 AU 6, wahlweise	
V 3	Röhre	HF 94, 12 AU 6, wahlweise	
V 4	Röhre	ECH 81, 6 AJ 8, wahlweise	
V 5	Röhre	HF 94, 12 AU 6, wahlweise	
V 6	Röhre	HF 94, 12 AU 6, wahlweise	
V 7	Röhre	HF 94, 12 AU 6, wahlweise	
V 8	Röhre	12 AL 5	
V 9	Röhre	ECL 80, 6 AB 8, wahlweise	
V 10	Röhre	HF 94, 12 AU 6, wahlweise	
V 11	Röhre	ECC 85, 6 AQ 8, wahlweise	

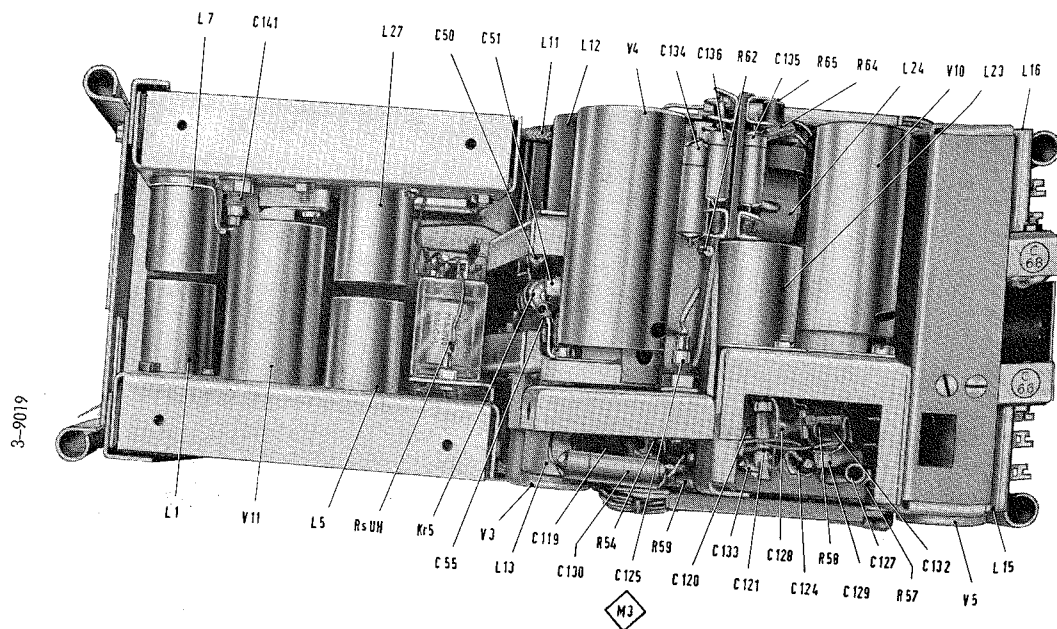


Bild 56 Baustein 3, Ansicht von oben

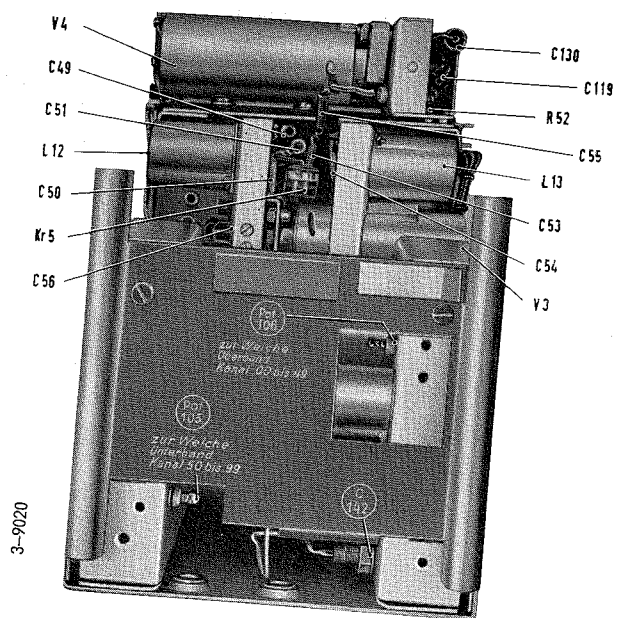


Bild 57 Baustein 3, Schalterseite

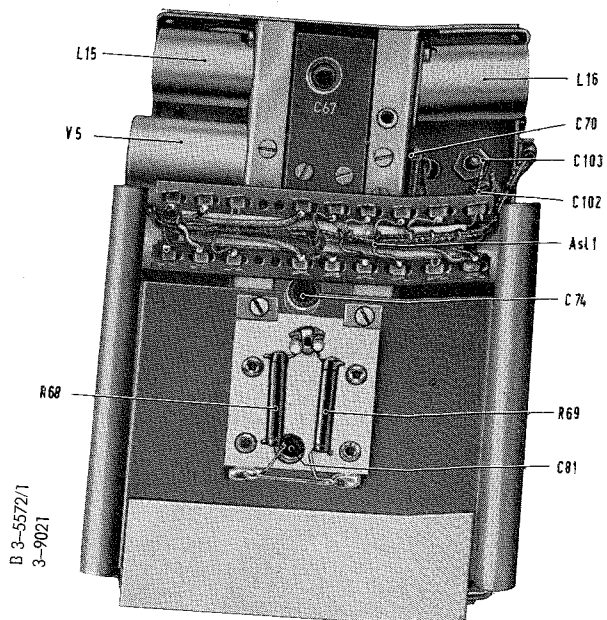


Bild 58 Baustein 3, Buchsenseite

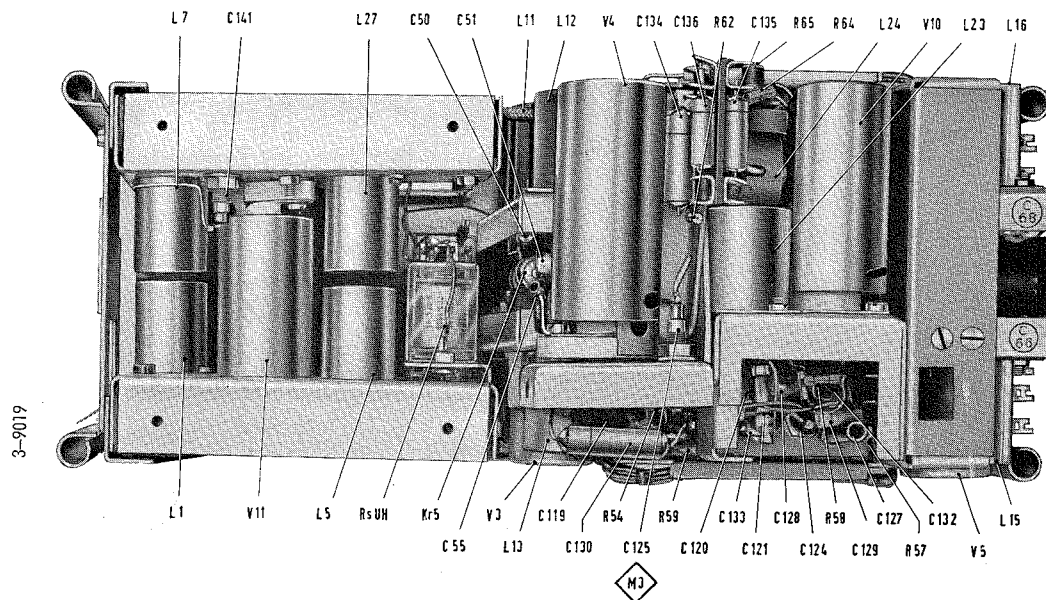


Bild 56 Baustein 3, Ansicht von oben

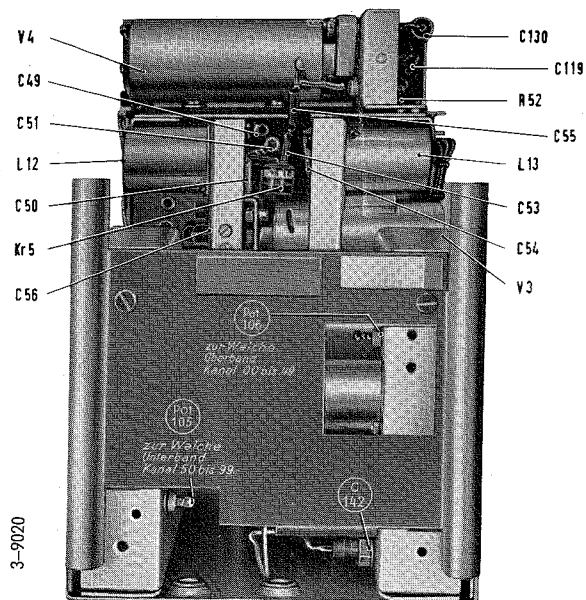


Bild 57 Baustein 3, Schalterseite

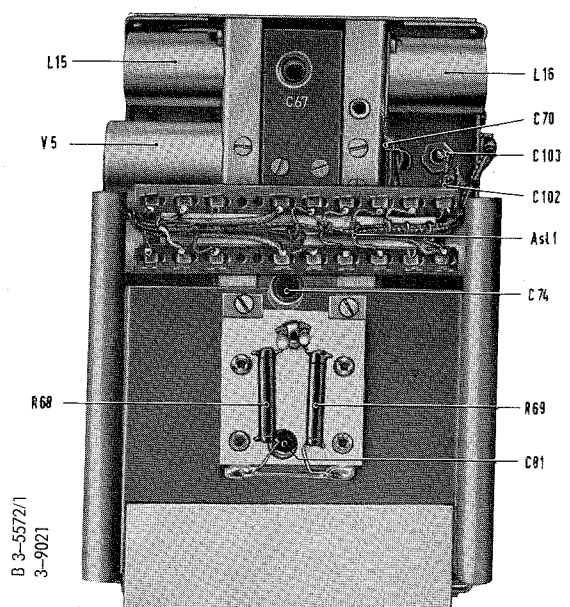


Bild 58 Baustein 3, Buchsenseite

5.5 Schalteilliste, Bausteinansichten und Stromlaufplan des Bausteines 4

aus 53.1014.040-00 Sa

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
Asl 1	Anschlußleiste	10-0584.13-00.0	
Asl 2	Anschlußleiste	10-0584.20-00.0	
Asl 3	Anschlußleiste	10-0584.12-00.0	
Bu 1	Buchsenplatte	10-0200.28-88.9	Breidenbach
Bu 2	Chassis-Buchse	50-2002.27-77.9	Fa. Haerberlein CD 071
C 1	Papierkondensator	5 N 5211.214	0,01 μ F; 20% 250 V- Ero Kc 310/2
C 2	Papierkondensator	5 N 5211.223	0,1 μ F 10%; 250 V- Ero Kc 410/2
C 3	Papierkondensator	5 N 5211.218	0,025 μ F; 20% 250 V- Ero Kc 325/2
C 4	Papierkondensator	5 N 5211.218	0,025 μ F; 20% 250 V- Ero Kc 325/2
C 5	Papierkondensator	5 N 5211.503	250 pF 20%; 1000 V- Ero Kc 125/4
C 6	Papierkondensator	5 N 5211.505	1000 pF 20%; 1000 V- Ero Kc 210/4
C 7	Papierkondensator	5 N 5211.504	500 pF 20%; 1000 V- Ero Kc 150/4
C 8	Kondensatoranordnung bestehend aus: Papierkondensator	5 N 5211.223	0,2 μ F 0,1 μ F 10%; 250 V- Ero Kc 410/1
	Papierkondensator parallel	5 N 5211.223	0,1 μ F 10%; 250 V- Ero Kc 410/1
C 9	Papierkondensator	5 N 5211.223	0,1 μ F 10%; 250 V- Ero Kc 410/2
C 10	Kondensatoranordnung bestehend aus: 1 Papierkondensator	10-0200.62-05.9 ERO Th 325/5	0,035 μ F 0,025 μ F $\pm$ 20%; 500 V-
	1 Papierkondensator	10-0200.62-04.9 ERO Th 310/5	0,01 μ F $\pm$ 20%; 500 V-
C 11	Papierkondensator	5 N 5211.233	0,1 μ F 10%; 250 V- Ero Kc 410/2
C 12	Papierkondensator	5 N 5211.218 ERO Kc 325/2	0,025 μ F $\pm$ 20%; 250 V-
C 13	Papierkondensator	5 N 5211.312 ERO Kc 250/4	5000 pF $\pm$ 20%; 400 V-
C 14	Lufttrimmer	10-0200.97-05.9 Tronser 16 LJ 1-30/0,25	3 ... 28 pF
C 15	Lufttrimmer	10-0200.97-06.9 Tronser 16 LJ 1-25/0,25	2,7 ... 25 pF
C 16	Keramik-Kleinkondensator	Rf 30 pF 2% 500 V 4x16 DIN 41371	30 pF $\pm$ 2%; 500 V-
C 17	Lufttrimmer	10-0200.97-06.9 Tronser 16 LJ 1-25/0,25	2,7 ... 25 pF
C 18	Keramik-Rohrkondensator	5 Lv 5229.097-21	40 pF $\pm$ 5%; 500 V
C 19	Lufttrimmer	10-0200.97-05.9 Tronser 16 LJ 1-30/0,25	3 ... 28 pF
C 20	Lufttrimmer	5 Lv 5269.097-05	3 bis 28 pF; 300 V
C 21	Lufttrimmer	5 Lv 5269.097-05	3 bis 28 pF; 300 V
C 30	Durchführungs- Scheibenkondensator	10-0200.65-26.9 Rosenthal 4000 DSm 12 ϕ	1000 pF -20% +50%; 500 V-
C 31	Durchführungs- Scheibenkondensator	10-0200.65-26.9 Rosenthal 4000, DS m 12 ϕ	1000 pF -20% +50%; 500 V
C 32	Papierkondensator	10-0200.26-01.9 ERO Th 210/5 10-0200.62-02.9 ERO Th 225/5 10-0200.62-03.9 ERO Th 250/5	1000 pF $\pm$ 20%; 500 V- 2500 pF $\pm$ 20%; 500 V- 5000 pF $\pm$ 20%; 500 V-

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
L 1	Spule	10-0584.00-01.7	600 Wdg. 0,12 ϕ CuL mit Kern 0,5 Hy $\pm 20\%$
L 2	Spule	10-0584.00-02.7	1300 Wdg. 0,07 ϕ CuL Anzapf bei 1075 Wdg. mit Kern 191/286 mHy $\pm 5\%$
L 3	Spule	10-0584.00-03.7	2 $\frac{3}{4}$ Wdg.
L 4	Spule	10-0584.00-04.7	6 Wdg.
L 5	Spule	10-0584.43-10.0	5 Wdg.
L 6	Spule	10-0584.00-04.7	6 Wdg.
L 10	Luftspule	53.1007.043-02	8 Wdg. 1 ϕ Cu vers.
L 11	Luftspule	53.1007.043-02	8 Wdg. 1 ϕ Cu vers.
R 2	Schichtwiderstand	5 k Ω 5 DIN 41399	5 k Ω $\pm 10\%$; 0,1 W
R 3	Schichtwiderstand	2 M Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 4	Schichtwiderstand	1 k Ω 2 DIN 41399	0,1 W
R 5	Schichtwiderstand	100 k Ω 5 DIN 41401	0,25 W
R 6	Schichtwiderstand	250 k Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 7	Schichtwiderstand	300 k Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 9	Schichtwiderstand	2 M Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 10	Schichtwiderstand	200 k Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 11	Schichtdrehwiderstand	10-0200.22-90.9	300 k Ω 10%; 0,12 W Preh M 4722 (mit Metallkappe)
R 12	Schichtwiderstand	100 k Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 13	Schichtwiderstand	500 k Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 14	Schichtwiderstand	500 Ω 2 DIN 41399	0,1 W
R 15	Schichtwiderstand	20 k Ω 5 DIN 41403	1 W
R 16	Schichtwiderstand	1 k Ω 2 DIN 41399	0,1 W
R 17	Schichtdrehwiderstand	10-0200.22-88.9	10 k Ω 10%; 0,12 W Preh M 4722 (mit Metallkappe)
R 18	Schichtwiderstand	400 Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 19	Schichtwiderstand	40 k Ω 5 DIN 41402	0,5 W
R 20	Schichtwiderstand	100 k Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 21	Schichtwiderstand	1 M Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 22	Schichtwiderstand	1 M Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 24	Schichtwiderstand	500 k Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 25	Schichtwiderstand	5 k Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 26	Schichtwiderstand	30 k Ω 2% 2 DIN 41401	0,25 W
R 27	Schichtwiderstand	30 k Ω 2% 2 DIN 41401	0,25 W
R 28	Schichtdrehwiderstand	10-0200.22-32.9	50 k Ω 10%; 0,12 W Preh M 4722 (mit Metallkappe)
R 29	Schichtdrehwiderstand	10-0200.22-87.9	1,6 k Ω 10%; 0,12 W Preh M 4722 (mit Metallkappe)
R 30	Schichtwiderstand	5 k Ω 5 DIN 41402	0,5 W
R 31	Schichtwiderstand	1 k Ω 2 DIN 41399	0,1 W
R 32	Schichtwiderstand	2 M Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 33	Schichtwiderstand	230 k Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 34	Drahtwiderstand	6 Ω 2 DIN 41411	0,5 W
R 35	Schichtwiderstand	40 k Ω 2 DIN 41399	0,1 W
R 36	Schichtwiderstand	8 k Ω 2 DIN 41399	0,1 W
R 37	Schichtwiderstand	300 Ω 5 DIN 41401	0,25 W
R 38	Schichtwiderstand	40 k Ω 2 DIN 41399	0,1 W
R 39	Schichtwiderstand	50 k Ω 5 DIN 41399	0,1 W
R 40	Schichtwiderstand	50 k Ω 5 DIN 41399	0,1 W
Relais			
ET	Kleinstrelais	10-0200.83-13.9 S. u. H. Trls 151 y T Bv 65020/72e	4 Wechselkontakte 12 V Betr.-Spannung 430 Ω , 4700 Wdg. 0,08 CuL

Pos.	Benennung	Sach-Nr.	Elektrische Werte
K	Kleinstrelais	10-0200.83-33.9 S. u. H. Trls 151x 9 T Bv 65004/5	1 Wechselkontakt I Anz. = 3,5 mA / I Abf. $\geq 1,6$ mA
KH	Kleinstrelais	10-0200.05-54.9 S. u. H. Trls 151x T Bv 65021/72d	2 Wechselkontakte 12 V Betr.-Spannung 720 Ω ; 5900 Wdg. 0,07 CuL
R 1	Kleinstrelais	10-0200.83-13.9 S. u. H. Trls 151 y T Bv 65020/72e	4 Wechselkontakte 12 V Betr.-Spannung 430 Ω ; 4700 Wdg. 0,08 CuL
R 2	Kleinstrelais	10-0200.05-54.9 S. u. H. Trls 151x T Bv 65021/72d	2 Wechselkontakte 12 V Betr.-Spannung 720 Ω ; 5900 Wdg. 0,07 CuL
UN	Kleinstrelais	10-200.05-54.9 S. u. H. Trls 151x T Bv 65021/72d	2 Wechselkontakte 12 V Betr.-Spannung 720 Ω ; 5900 Wdg. 0,07 CuL
UV	Kleinstrelais	10-0200.83-13.9 S. u. H. Trls 151 y TBv 65020/72e	4 Wechselkontakte 12 V Betr.-Spannung 430 Ω ; 4700 Wdg. 0,08 CuL
SH	Kleinstrelais	10-0200.83-13.9 S. u. H. Trls 151 y T Bv 65020/72e	4 Wechselkontakte 12 V Betr.-Spannung 430 Ω ; 4700 Wdg. 0,08 CuL
UW	Kleinstrelais	10-0200.83-13.9 S. u. H. Trls 151 y T Bv 65020/72e	4 Wechselkontakte 12 V Betr.-Spannung 430 Ω ; 4700 Wdg. 0,08 CuL
UNH	Kleinstrelais	10-0200.05-54.9 S. u. H. Trls 151x T Bv 65021/72d	2 Wechselkontakte 12 V Betr.-Spannung 720 Ω ; 5900 Wdg. 0,07 CuL
We 1	Kleinstrelais	10-0200.05-54.9 S. u. H. Trls 151x T Bv 65021/72d	2 Wechselkontakte 12 V Betr.-Spannung 720 Ω ; 5900 Wdg. 0,07 CuL
We 2	Kleinstrelais	10-0200.05-54.9 S. u. H. Trls 151x T Bv 65021/72d	2 Wechselkontakte 12 V Betr.-Spannung 720 Ω ; 5900 Wdg. 0,07 CuL
We 3	Kleinstrelais	10-0200.05-54.9 S. u. H. Trls 151x T Bv 65021/72d	2 Wechselkontakte 12 V Betr.-Spannung 720 Ω ; 5900 Wdg. 0,07 CuL
St 1	Messerleiste	10-0200.28-07.9 Tuchel T 2010	12polig
V 1	Röhre	ECC 81, 12 AT 7, wahlweise	
V 2	Röhre	12 AL 5	
V 3	Röhre	ECC 81, 12 AT 7, wahlweise	
V 4	Röhre	ECC 81, 12 AT 7, wahlweise	

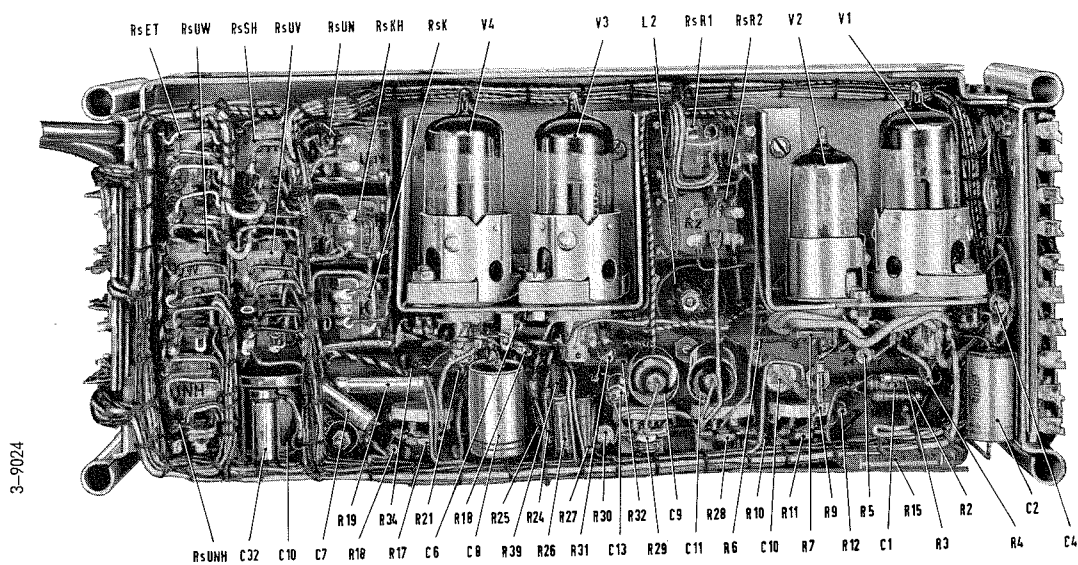


Bild 62 Baustein 4, Ansicht von oben

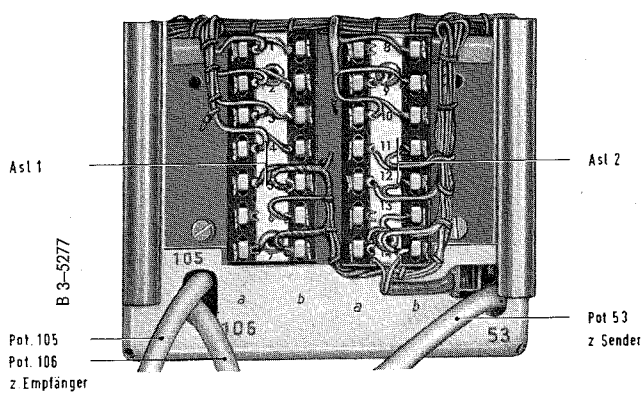


Bild 63 Baustein 4, Schalterseite

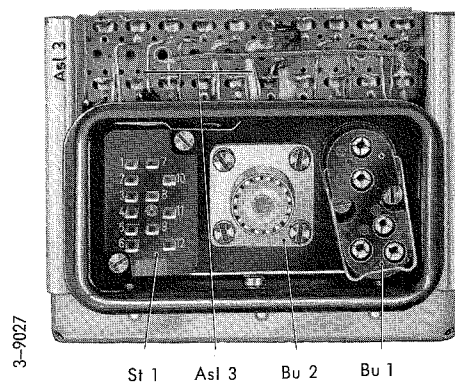


Bild 64 Baustein 4, Buchsenseite siehe dazu untenstehende Legende.

Legende zu Bild 64 (seitliches Anschlußfeld)

- Bu 1 Anschlußbuchse für den Kommandolautsprecher (Kontakt 4 und 5), für das Diskriminatorinstrument (Kontakt 1 und 2) und das Begrenzerstrominstrument (Kontakt 1 und 3).
- Bu 2 Anschlußbuchse (HF) für die Antenne
- St 1 Anschlußstecker für das Stromversorgungskabel

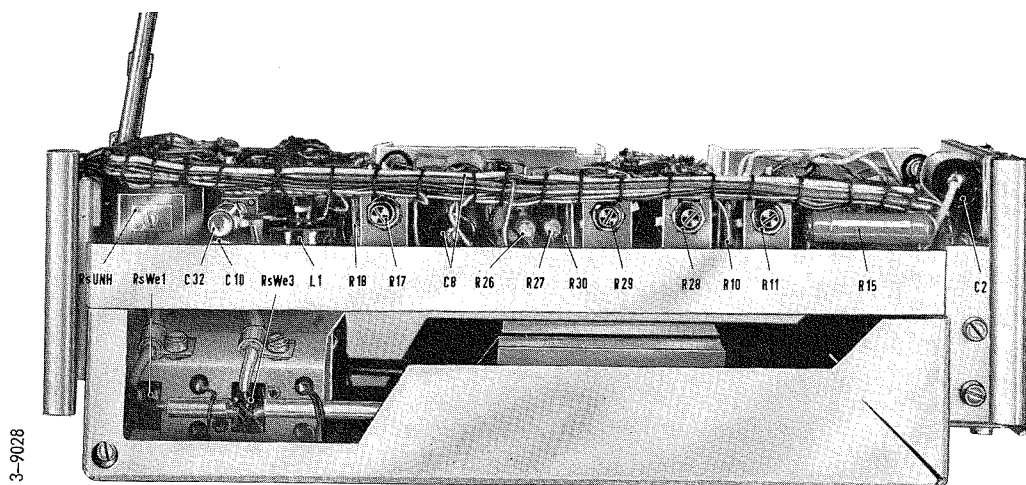


Bild 65 Baustein 4, Ruftastenseite

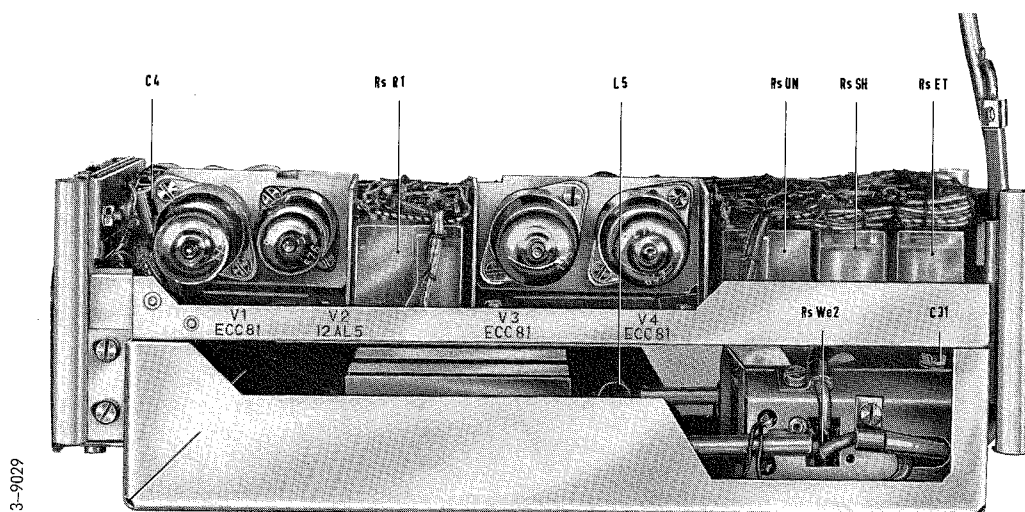


Bild 66 Baustein 4, Typschildseite

3-9025

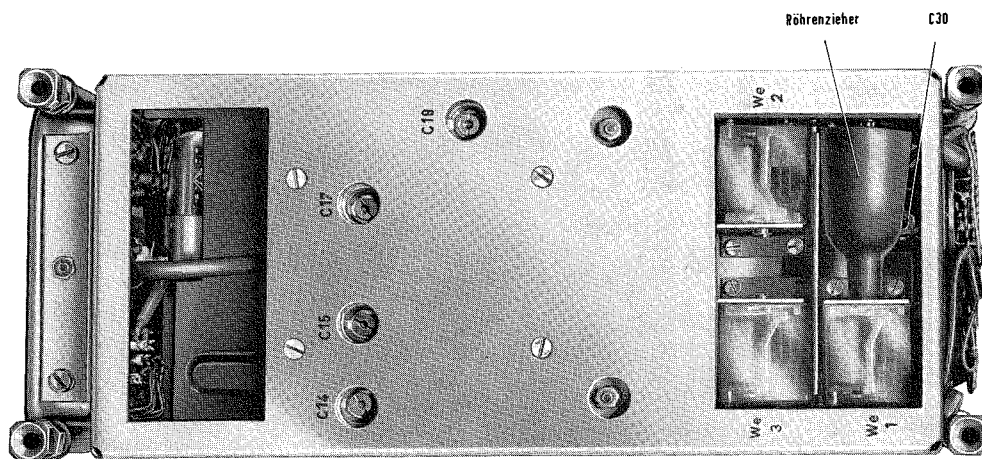


Bild 67 Baustein 4, Ansicht von unten. An dieser Stelle des SE-Gerätes ist auch der Röhrenzieher untergebracht, mit dem Röhren an schwer zugänglichen Stellen des Gerätes herausgezogen werden können.