

8. Mechanische Konstruktion

Der Gerätekern besteht aus vorderer und hinterer Montageplatte sowie zwei seitlichen Aluminiumplatten. Die vordere Montageplatte trägt die Bedienungselemente und die hintere die Batteriewanne mit der abgeschirmten Leiterplatte (BE 5) für die Stromversorgung sowie die Buchsen FILTER EXT.

Zwei Leiterplatten (BE 2 und BE 4) mit den Abmessungen 240 mm x 145 mm schließen den Gerätekern oben und unten ab. Der Bereichsschalter mit dem Schaltgetriebe (BE 1) und der Oktavfilterbaustein (BE 3) bilden je eine getrennte Baueinheit.

Das Schaltgetriebe gewährleistet eine richtige Meßbereichsanzeige für alle Einstellkombinationen der Schalter BEREICH 1 und BEREICH 2.

Die Verkleidung des Gerätekerns erfolgt durch zwei Seitenplatten aus Plaste mit Führungsnuten zur Befestigung des Frontwinkels sowie der oberen und unteren Gehäuseschale. Der Deckel der Batteriewanne bildet die Rückwand des Gehäuses.

Zum Öffnen des Gerätes löst man die zwei Rändelschrauben an der Rückwand, entfernt die vier Halteschrauben für die Gehäuseschalen und zieht die Gehäuseschalen nach hinten vom Gerät ab. Die jetzt freigelegten Leiterplatten lassen sich nach Lösen ihrer Befestigungsschrauben vom Gerätekern abschwenken. Die Batteriewanne ist durch sechs Zylinderkopfschrauben am Gerätekern befestigt.

Zwei seitliche Haltebügel weisen 3 Raststellungen auf:

1. Haltebügel zeigen schräg nach unten. Das Gerät befindet sich in Arbeitslage.
2. Haltebügel zeigen nach vorn, dienen als Griffe und ermöglichen eine Aufstellung des Gerätes mit der Rückwand nach oben. Die Batterien können dadurch leicht ausgewechselt werden.
3. Haltebügel zeigen nach hinten und sind dadurch ohne Funktion.

9. Instandhaltung und Reparatur

Der Präzisions-Impulsschallpegelmessger 00 017 bedarf keiner besonderen Wartung. Verbrauchte Batterien sind unverzüglich aus dem Gerät zu entfernen, um Beschädigungen durch auslaufenden Elektrolyten zu vermeiden. Auch vor längeren Betriebspausen sollten die Batterien herausgenommen werden. Es ist auf guten Kontakt zwischen Batterien und Kontaktfedern zu achten. Die Kontaktfedern sind erforderlichenfalls zu reinigen.

Die Drehschalter besitzen selbstreinigende Kontakte. Nach längeren Betriebspausen (ca. 2 Monate) empfiehlt es sich daher, vor Inbetriebnahme des Gerätes sämtliche Drehschalter mehrmals durchzuschalten.

Etwa zweimal im Jahr oder bei Zweifeln an der Genauigkeit sollte das Gerät mit dem Pistonfon PF 101 überprüft werden.

Ist bei Anzeigeeinstrumenten mit Abdeckscheiben aus Plaste ein Reinigen dieser Scheiben erforderlich, so ist dies äußerst vorsichtig vorzunehmen, um die Wirksamkeit der Antistatik-Behandlung nicht zu beseitigen.

Treten Störungen auf (keine Anzeige am Instrument), kann eine Fehlerabgrenzung mit Hilfe der internen Kalibrierspannung zwischen Gerät und Mikrofon erfolgen. Läßt sich das Gerät elektrisch kalibrieren, liegt der Fehler mit großer Wahrscheinlichkeit im Mikrofon oder Mikrofonkabel.

10. Lagerung

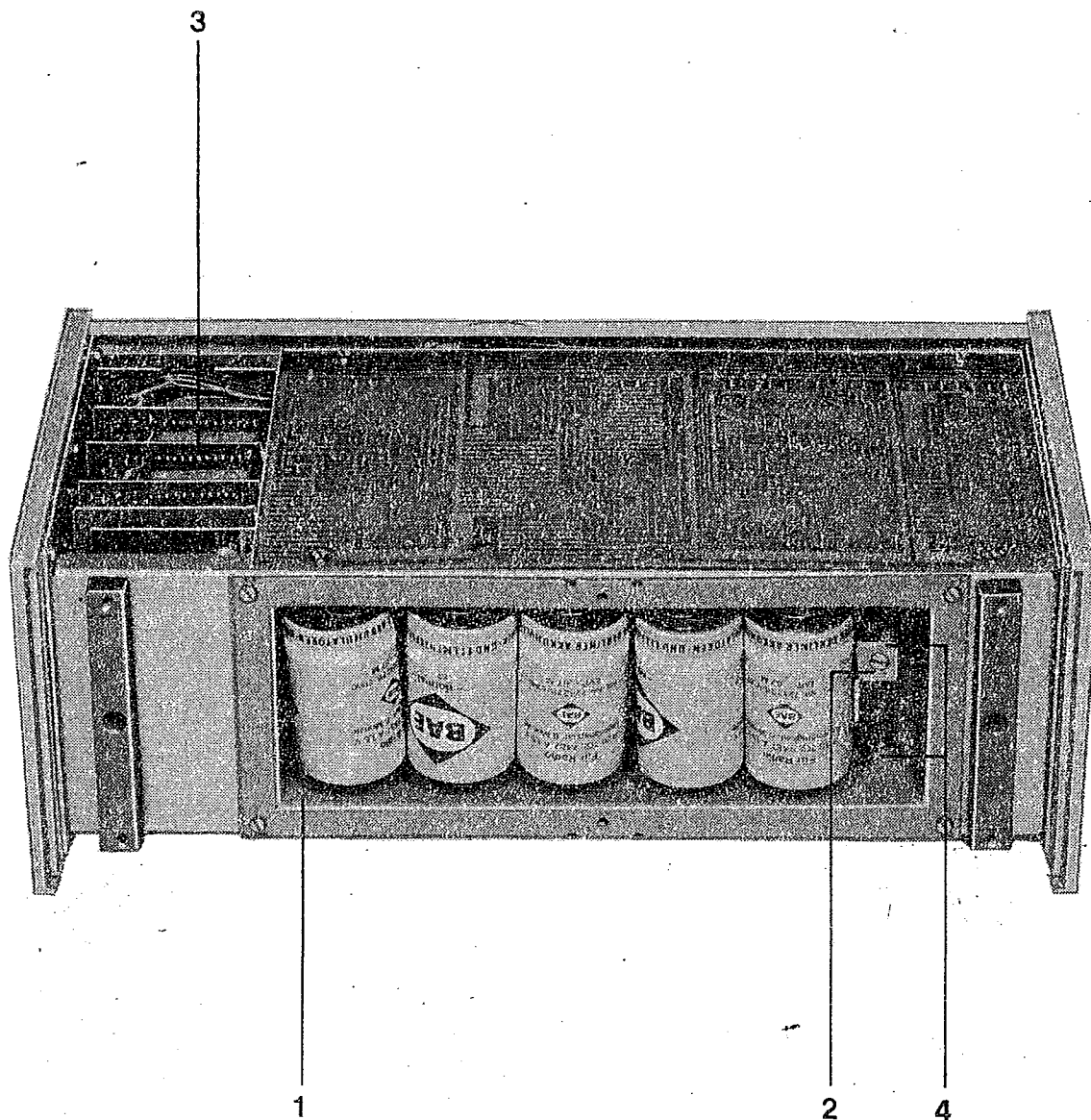
Die Geräte dürfen in Versandverpackung höchstens 6 Monate lang und nur innerhalb eines Temperaturbereiches von -40 bis +70 °C bei einer relativen Luftfeuchte $\leq 95\%$ transportiert und gelagert werden.

Langzeitlagerung ohne Verpackung soll innerhalb eines Temperaturbereiches von +5 bis +40 °C bei einer relativen Luftfeuchte ≤ 80 % erfolgen.

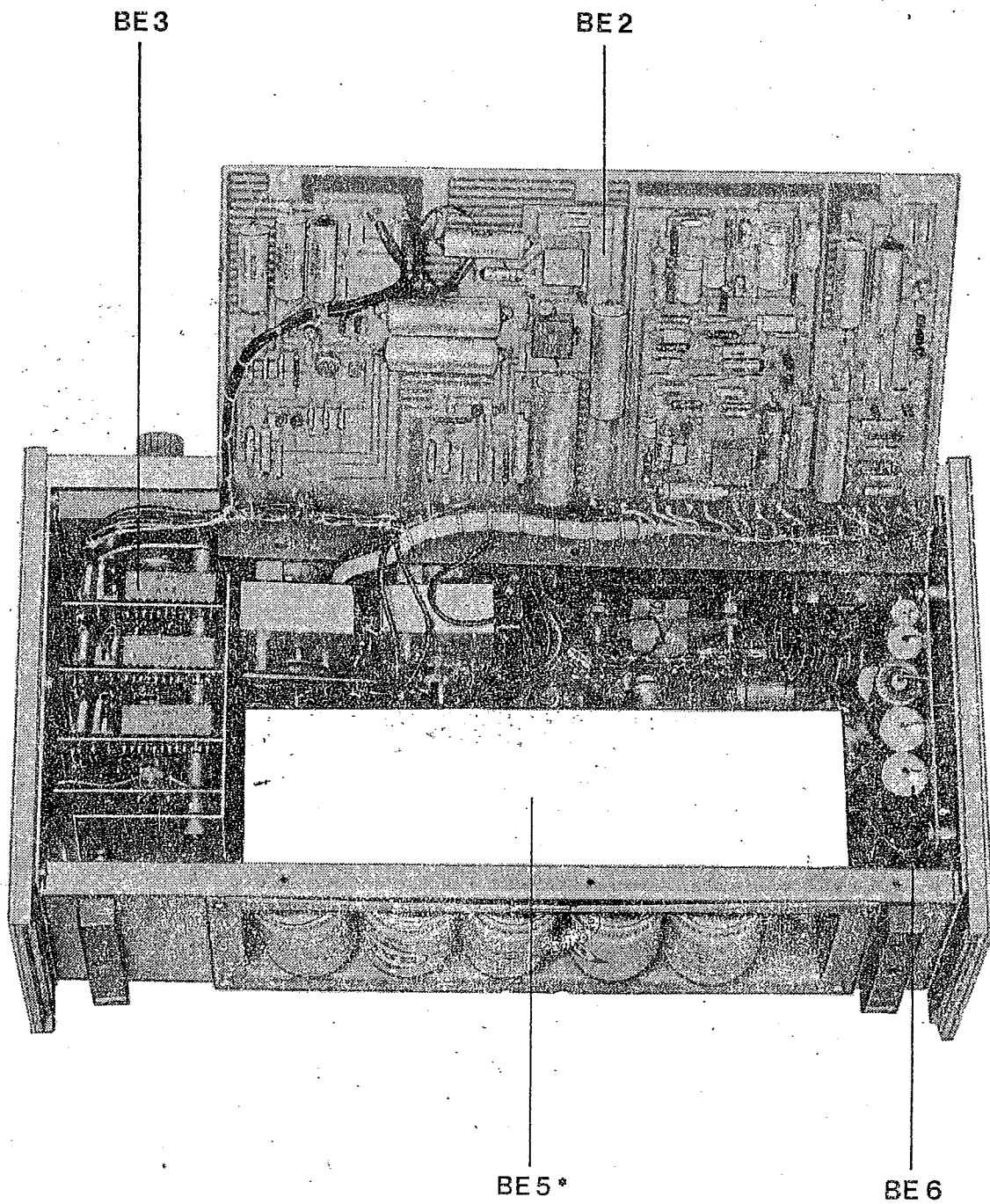
Das zum Lieferumfang gehörende Mikrofon ist bei Nichtgebrauch stets so zu verpacken, daß die Mikrofonkapsel MK 102 einer relativen Luftfeuchte ≤ 80 % ausgesetzt ist.

Erläuterungen zu Bild 4

- 1 Batteriewanne
- 2 Batterieanschlagwinkel
- 3 Oktavfilter
- 4 Kontaktelemente für Netzteil ZE 321



PRAZISIONS-
IMPULSSCHALLPEGELMESSER 00 017
Bild 4
Rückansicht , Gerät geöffnet

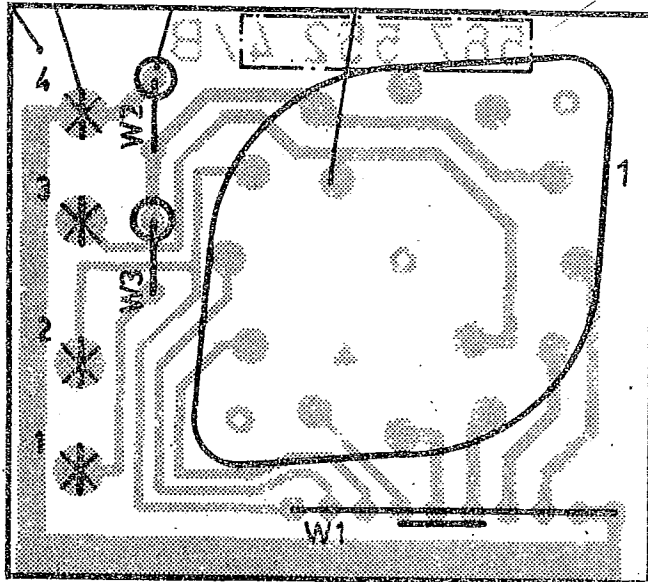


**PRAZISIONS-
IMPULSSCHALLPEGELMESSER 00 017**

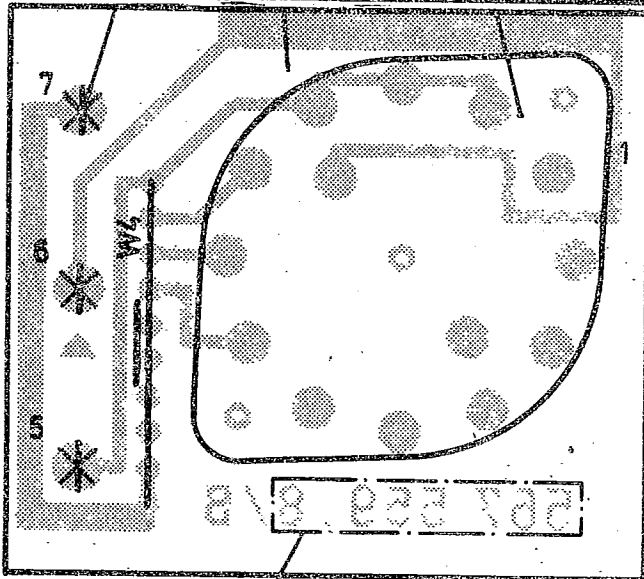
Bild 5

Ansicht von oben, Gerät geöffnet

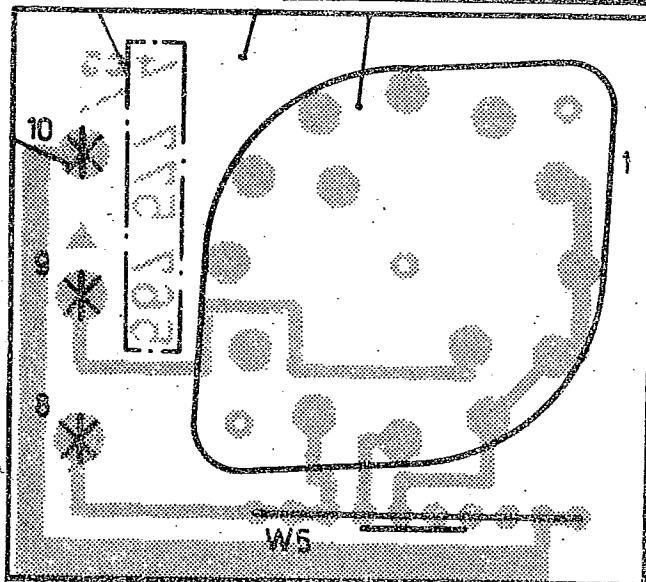
*) verdeckt



Leiterplatte 567 549.3

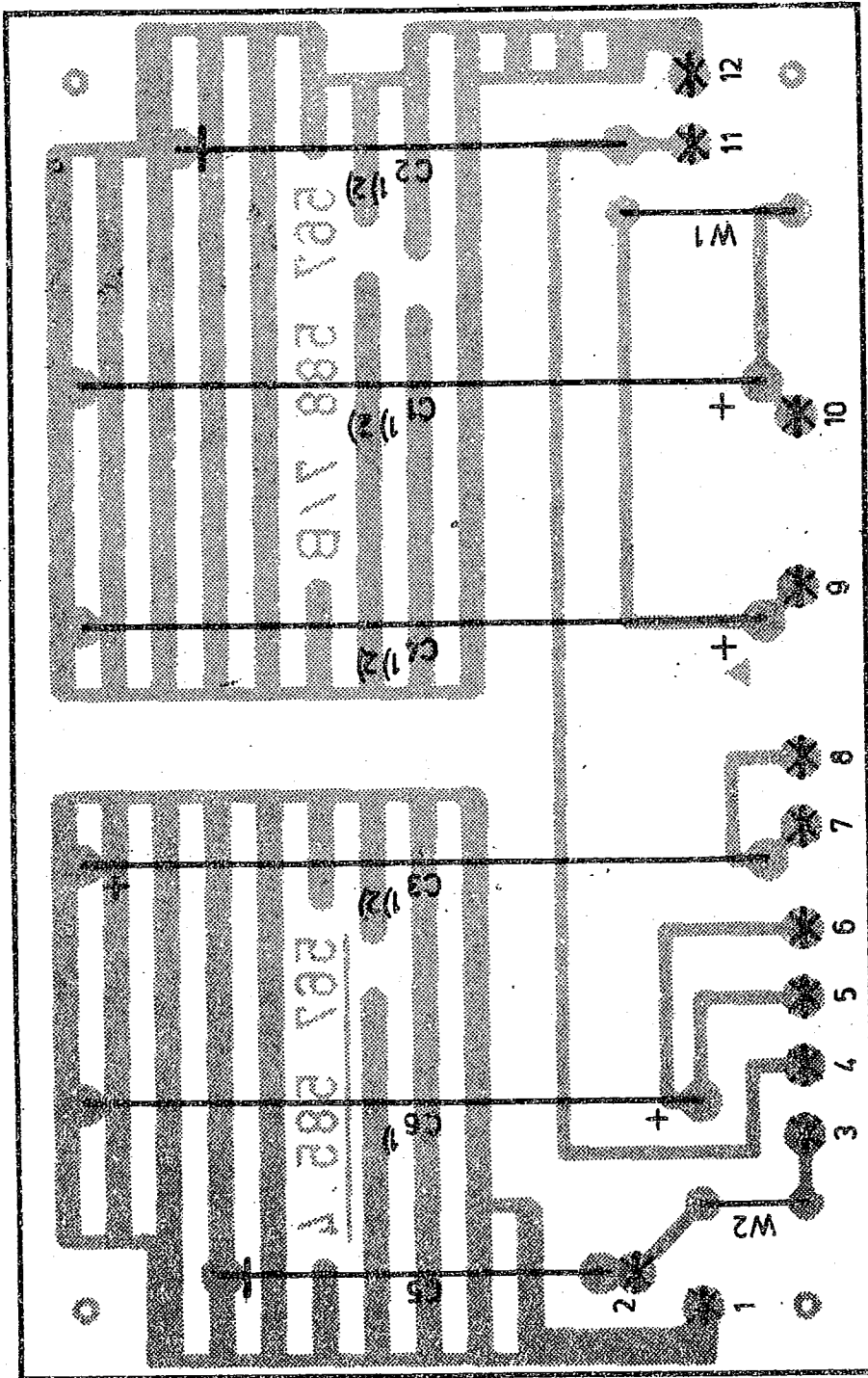


Leiterplatte 567 556.3



Leiterplatte 567 574.1

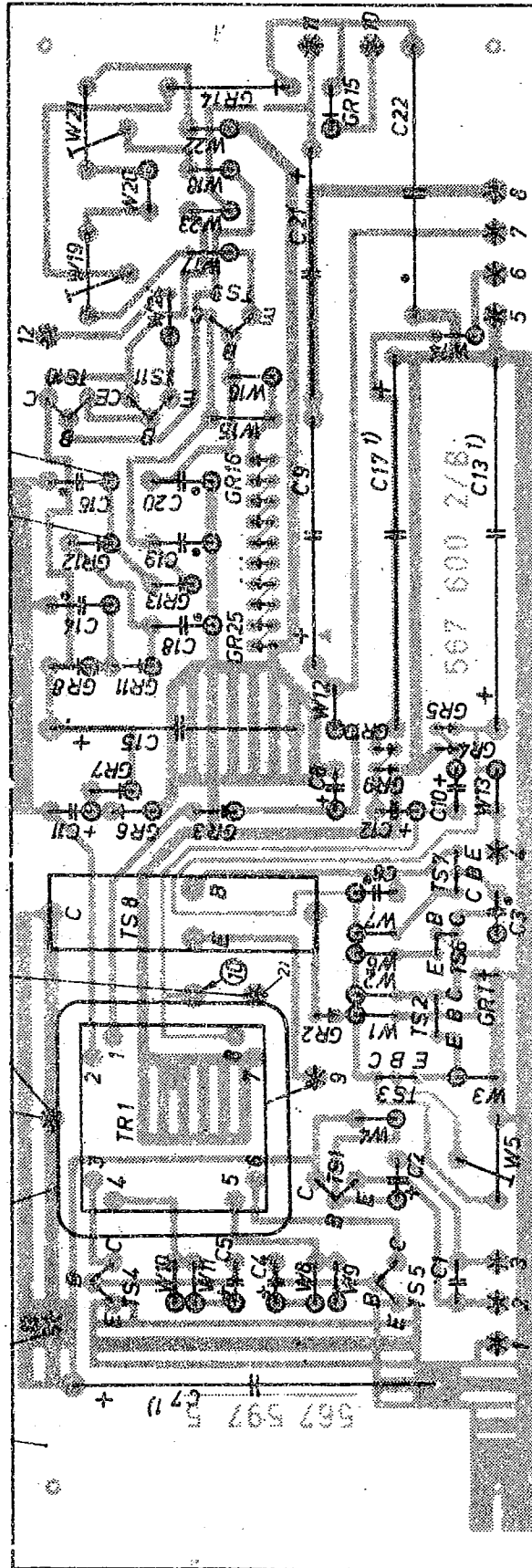
Ansicht auf Bestückungsseite
Position der Bauelemente



Leiterplatte 567 585.4

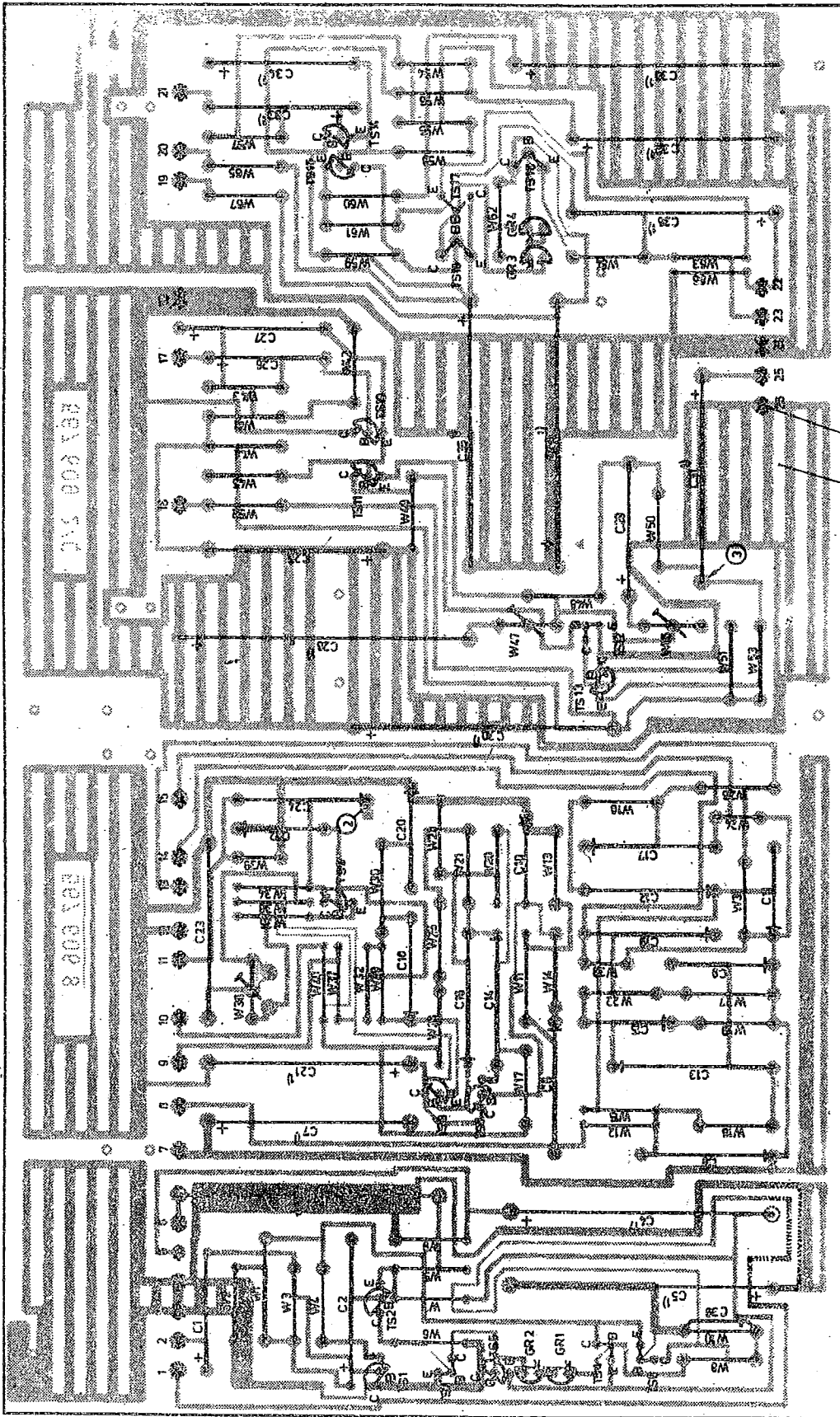
Position der Bauelemente

Ansicht auf Bestückungsseite



Leiterplatte 567 597.5
Position der Bauelemente

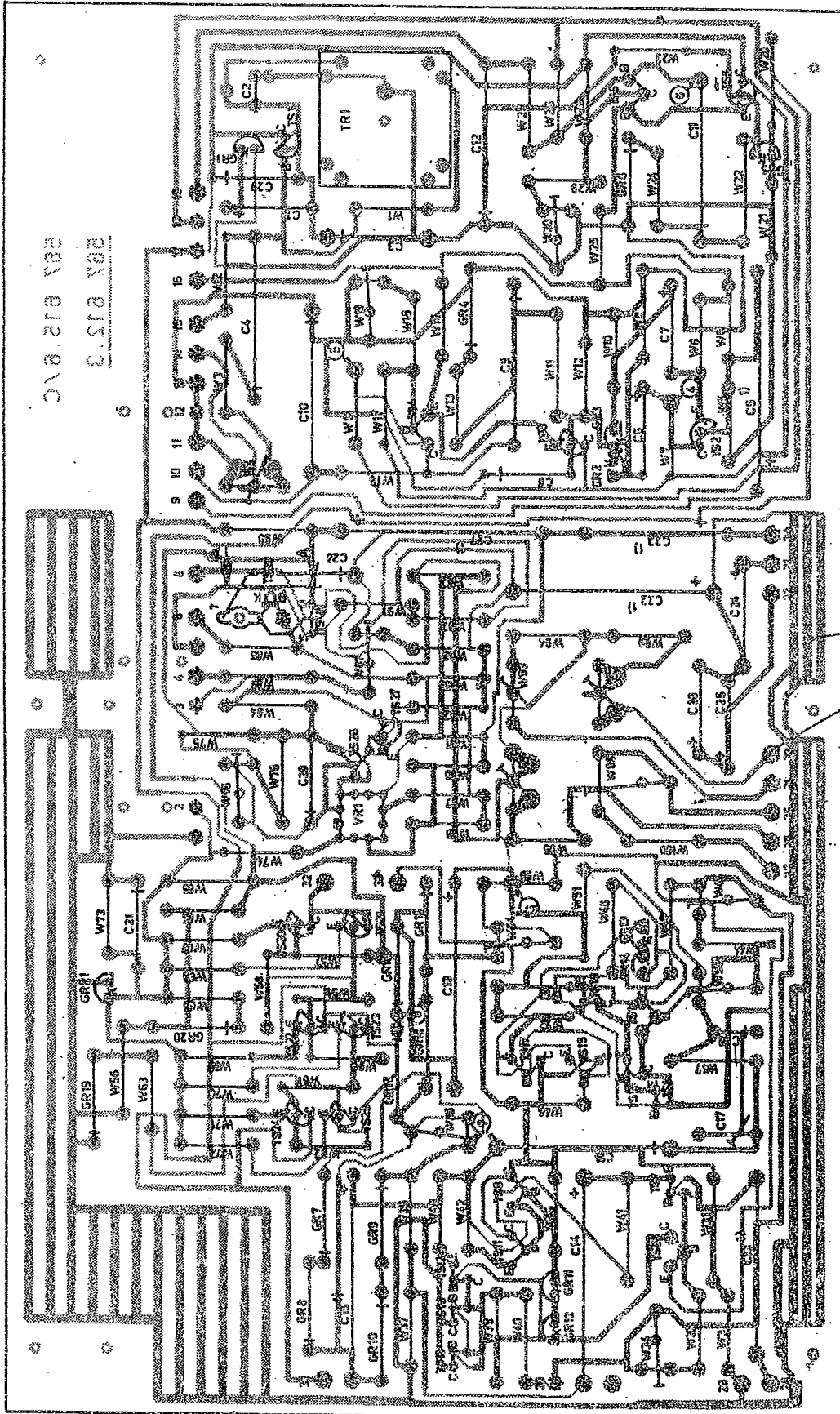
Ansicht auf Bestückungsseite



Leiterplatte 567 606.8

Position der Bauelemente

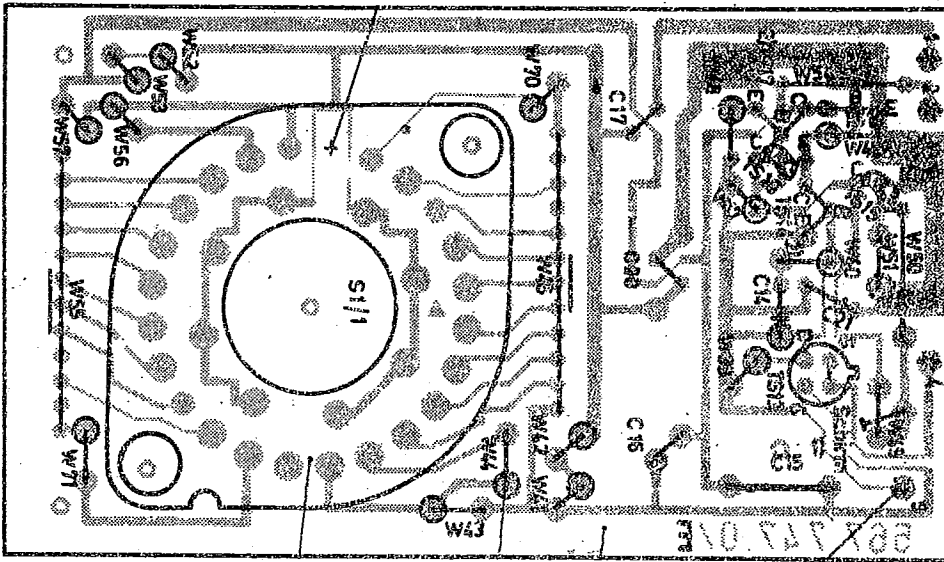
Ansicht auf Bestückungsseite



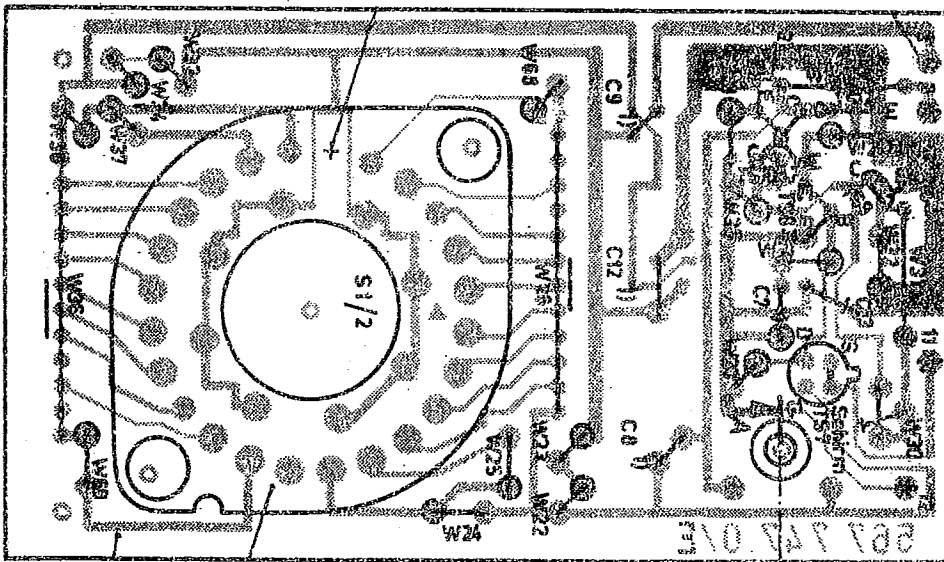
203 812 810
203 812 810

Leiterplatte 567 612.3
Position der Bauelemente

Ansicht auf Bestückungsseite



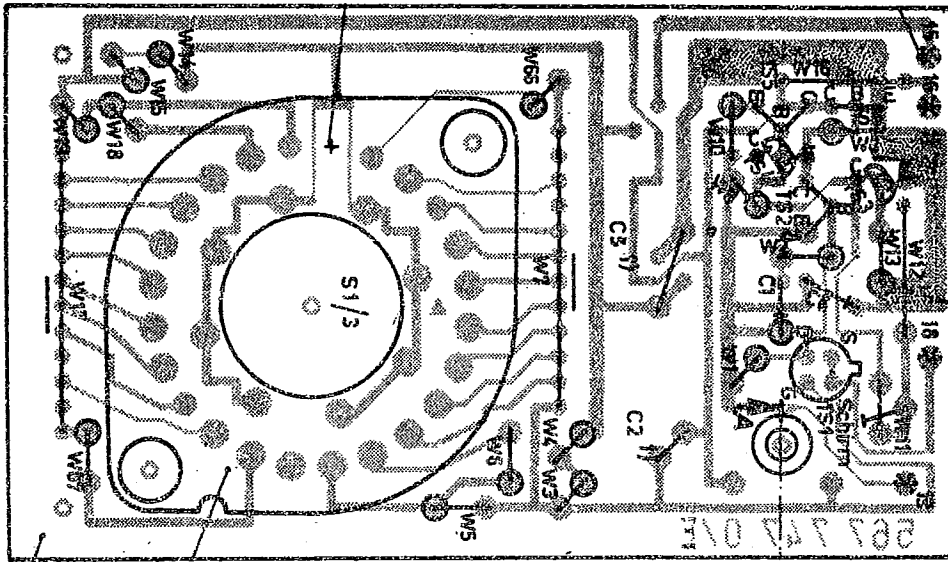
Leiterplatte 567 744.6



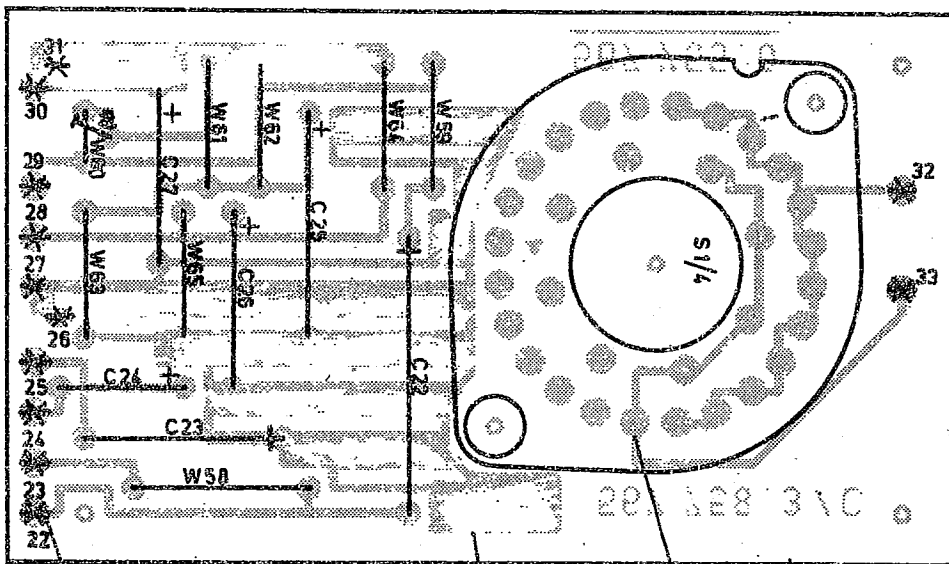
Ansicht auf Bestückungsseite

Leiterplatte 567 749.5

Position der Bauelemente



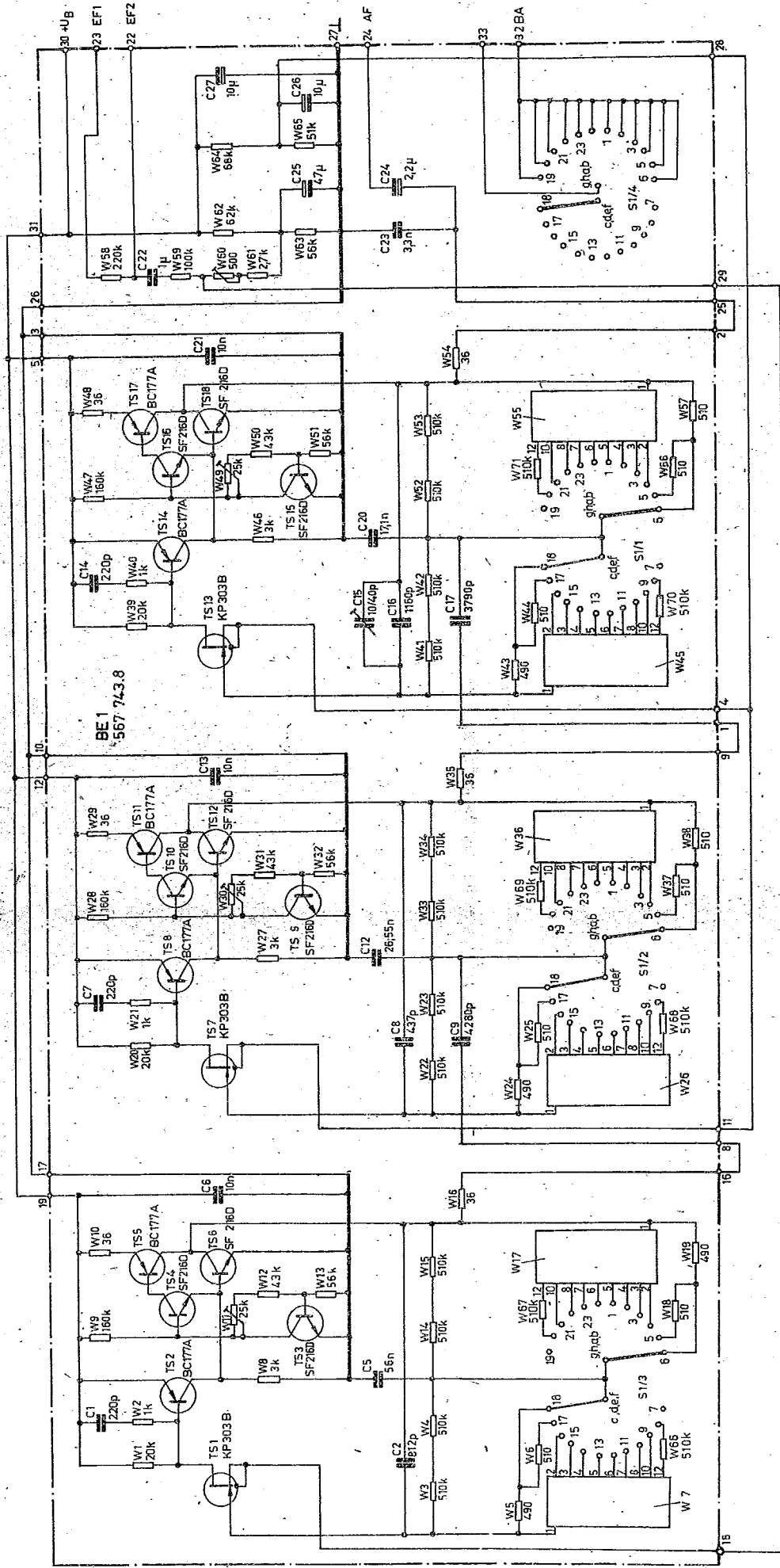
Leiterplatte 567 752.6



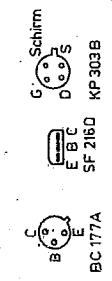
Leiterplatte 567 755.0

Ansicht auf Bestückungsseite

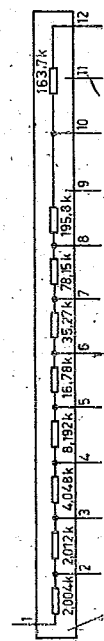
Position der Bauelemente



BE 1
567 743.8



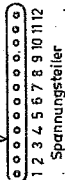
Auf Lötanschlüsse gesehen



Schalter 567 743.8
Stromlaufplan

W7, W17, W26, W36, W45, W55

beschriftete Seite



Spannungsteiler

S1	S1/1-3			S1/4		
	a	b	c	a	b	c
19	g	h	i	g	h	i
20	g	h	i	g	h	i
21	g	h	i	g	h	i
22	g	h	i	g	h	i
23	g	h	i	g	h	i
24	g	h	i	g	h	i
1	a	b	c	a	b	c
2	a	b	c	a	b	c
3	a	b	c	a	b	c
4	a	b	c	a	b	c
5	a	b	c	a	b	c
6	a	b	c	a	b	c
7	a	b	c	a	b	c
8	a	b	c	a	b	c
9	a	b	c	a	b	c
10	a	b	c	a	b	c
11	a	b	c	a	b	c
12	a	b	c	a	b	c
13	a	b	c	a	b	c
14	a	b	c	a	b	c
15	a	b	c	a	b	c
16	a	b	c	a	b	c
17	a	b	c	a	b	c
18	a	b	c	a	b	c
19	a	b	c	a	b	c
20	a	b	c	a	b	c
21	a	b	c	a	b	c
22	a	b	c	a	b	c
23	a	b	c	a	b	c
24	a	b	c	a	b	c
15	g	h	i	g	h	i
16	g	h	i	g	h	i
17	g	h	i	g	h	i
18	g	h	i	g	h	i
19	g	h	i	g	h	i
20	g	h	i	g	h	i
21	g	h	i	g	h	i
22	g	h	i	g	h	i
23	g	h	i	g	h	i
24	g	h	i	g	h	i
1	a	b	c	a	b	c
2	a	b	c	a	b	c
3	a	b	c	a	b	c
4	a	b	c	a	b	c
5	a	b	c	a	b	c
6	a	b	c	a	b	c
7	a	b	c	a	b	c
8	a	b	c	a	b	c
9	a	b	c	a	b	c
10	a	b	c	a	b	c
11	a	b	c	a	b	c
12	a	b	c	a	b	c
13	a	b	c	a	b	c
14	a	b	c	a	b	c
15	a	b	c	a	b	c
16	a	b	c	a	b	c
17	a	b	c	a	b	c
18	a	b	c	a	b	c
19	a	b	c	a	b	c
20	a	b	c	a	b	c
21	a	b	c	a	b	c
22	a	b	c	a	b	c
23	a	b	c	a	b	c
24	a	b	c	a	b	c

• Kontakt geschlossen

Schalteilliste

Спецификация деталей схемы

List of Circuit Elements

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nummer	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
Кр. ОБОЗН.	МКД- № детали	Наименование	Обозначение по норме	Примечания
Item	Code Number	D e s i g n a t i o n	Standard Specification	Notes
<u>Präzisions-Impulsschallpegelmesser 00 017</u>				
BE 1	567 540.3	Schalterplatte, vollst.		
BE 2	567 606.8	Leiterplatte		
BE 3	567 743.8	Schalter, vollst.		
BE 4	567 612.3	Leiterplatte		
BE 5	567 597.5	Leiterplatte, vollst.		
BE 6	567 585.4	Leiterplatte		
C 1	803 377.3	Elyt-Kondensator	5/150 TGL 7199-IS	
C 2	813 408.7	Polyester-Kondensator	0,1/5/160 TGL 200-8424	
DR 1	814 269.8	UKW-Drossel	A 1,6 X-MKD-S 5057	
DR 2	814 269.8	UKW-Drossel	A 1,6 X-MKD-S 5057	
GL 1 GL 3 bis	816 370.0	Glimmlampe	E 32/10 TGL 11832	
HU 1	807 785.6	Steckdose		
HU 2 bis HU 5	808 249.2	HF-Steckdose	22-6 TGL 200-3800	
MS 1	816 350.8	Meßinstrument		
S 1	808 796.2	Schiebeschalter		
S 2	816 472.6	Drehschalter	8 A 1/8-1-7/12/A 6x 20 MSUE 35 BM 1 MKD-S 5032	
S 3	808 796.2	Schiebeschalter		
S 4	816 477.5	Drehschalter	8A2E/16-12-6/12/A6x20 MSUE 50 BM 1 MKD-S 5032	
S 5	563 612.4	Kontaktfeder, genietet		
ST 1	563 931.1	Kontaktleiste		
W 1	567 533.1	Widerstand		
W 2	816 367.8	Schichtwiderstand	71,5 kΩ 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 3	816 366.1	Schichtwiderstand	49 kΩ 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 4	816 366.1	Schichtwiderstand	49 kΩ 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 5	816 367.8	Schichtwiderstand	71,5 kΩ 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 6	816 366.1	Schichtwiderstand	49 kΩ 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 7	816 367.8	Schichtwiderstand	71,5 kΩ 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 8	815 724.5	Schichtwiderstand	30 kΩ 2 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 9	813 837.1	Schichtwiderstand	10 kΩ 2 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
BE 1	567 540.3	Schalterplatte, vollst.		
	567 549.3	Leiterplatte, vollst.		
	567 556.5	Leiterplatte, vollst.		
	567 574.1	Leiterplatte, vollst.		
S 1	567 620.3	Rastkopf, vollst.		
S 2	567 621.1	Rastkopf, vollst.	12-1-6/12/A6x32 MSUE 45 BM 1 MKD-S 5032	
W 1	815 117.6	Baustein		
W 2	812 740.8	Schichtwiderstand	910 Ω 2 % 250.207 TK 100 TGL 8728) auf Leiterplatte 567 549.3
W 3	813 837.1	Schichtwiderstand	10 kΩ 2 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 4	815 117.6	Baustein	auf Leiterplatte 567 556.5	
W 5	815 117.6	Baustein	auf Leiterplatte 567 574.1	

Kurz- bez.	MEB- Sach-Nummer	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
BE 2	567 606.8	Leiterplatte, vollst.		
C 1	803 334.7	Elyt-Kondensator	1/15	TGL 7198-IS
C 2	803 336.3	Elyt-Kondensator	5/15	TGL 7198-IS
C 3	803 317.0	Elyt-Kondensator	1000/3	TGL 7198-IS
C 4	803 330.6	Elyt-Kondensator	500/10	TGL 7198-IS
C 5	803 343.5	Elyt-Kondensator	200/15	TGL 7198-IS
C 6	801 162.2	KF-Kondensator	10000/2,5/25	TGL 5155
C 7	803 340.2	Elyt-Kondensator	50/15	TGL 7198-IS
C 8	801 162.2	KF-Kondensator	10000/2,5/25	TGL 5155
C 9	801 159.1	KF-Kondensator	4700/2,5/25	TGL 5155
C 10	816 467.0	KF-Kondensator	1800/2,5/25	TGL 5155
C 11	801 154.2	KF-Kondensator	1000/2,5/25	TGL 5155
C 12	807 671.8	Polyester-Kondensator	0,047/10/160	TGL 200-8424
C 13	807 677.5	Polyester-Kondensator	0,1/10/160	TGL 200-8424
C 14	801 161.4	KF-Kondensator	6800/2,5/25	TGL 5155
C 15	801 156.7	KF-Kondensator	2200/2,5/25	TGL 5155
C 16	801 161.4	KF-Kondensator	6800/2,5/25	TGL 5155
C 17	815 022.2	KF-Kondensator	7500/2,5/25	TGL 5155
C 18	801 159.1	KF-Kondensator	4700/2,5/25	TGL 5155
C 19	809 648.1	Polyester-Kondensator	0,022/10/160	TGL 200-8424
C 20	810 397.2	KF-Kondensator	3900/2,5/25	TGL 5155
C 21	803 340.2	Elyt-Kondensator	50/15	TGL 7198-IS
C 22	816 110.4	KF-Kondensator	1600/2,5/25	TGL 5155
C 23	803 324.2	Elyt-Kondensator	50/10	TGL 7198-IS
C 24	815 021.4	KF-Kondensator	6200/2,5/25	TGL 5155
C 25	803 338.8	Elyt-Kondensator	20/15	TGL 7198-IS
C 26	803 334.7	Elyt-Kondensator	1/15	TGL 7198-IS
C 27	803 336.3	Elyt-Kondensator	5/15	TGL 7198-IS
C 28	809 315.7	Elyt-Kondensator	1000/10	TGL 7198-IS
C 29	810 454.7	T-Kondensator	10/25	TGL 8519
C 30	803 345.1	Elyt-Kondensator	500/15	TGL 7198-IS
C 31	803 328.3	Elyt-Kondensator	200/10	TGL 7198-IS
C 32	803 328.3	Elyt-Kondensator	200/10	TGL 7198-IS
C 33	803 336.3	Elyt-Kondensator	5/15	TGL 7198-IS
C 34	803 336.3	Elyt-Kondensator	5/15	TGL 7198-IS
C 35	803 345.1	Elyt-Kondensator	500/15	TGL 7198-IS
C 36	803 330.6	Elyt-Kondensator	500/10	TGL 7198-IS
C 37	803 345.1	Elyt-Kondensator	500/15	TGL 7198-IS
C 38	803 328.3	Elyt-Kondensator	200/10	TGL 7198-IS
C 39	801 209.4	KF-Kondensator	220/5/63	TGL 5155
GD 1	bis			
GR 4	807 293.1	Schaltdiode	SAX 32	TGL 200-8466
TS 1	567 610.7	Transistor	SC 239 E - TGL 27 147	ausgesucht x)
TS 2	567 610.7	Transistor	SC 239 E - TGL 27 147	
TS 3	808 298.2	Transistor	BC 177 A	
TS 4	808 298.2	Transistor	BC 177 A	
TS 5	814 054.2	Transistor	SC 236 E - TGL 29953	
TS 6	808 298.2	Transistor	BC 177 A	
TS 7				
TS 9 bis	814 054.2	Transistor	SC 236 E - TGL 29953	
TS 10	567 610.7	Transistor	SC 239 E - TGL 27 147	ausgesucht x)
TS 11	567 610.7	Transistor	SC 239 E - TGL 27 147	
TS 12	808 298.2	Transistor	BC 177 A	
TS 13	814 054.2	Transistor	SC 236 E - TGL 29953	
TS 14	816 395.0	Transistor	SC 238 E - TGL 29953	
TS 15	816 395.0	Transistor	SC 238 E - TGL 29953	
TS 16	808 298.2	Transistor	BC 177 A	
TS 17	807 821.3	Transistor	SF 127 D - TGL 200-8439	
TS 18	808 298.2	Transistor	BC 177 A	
W 1	808 627.0	Schichtwiderstand	3 MΩ 5 % 25.412	TGL 8728
W 2	815 839.1	Schichtwiderstand	51 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 3	813 845.1	Schichtwiderstand	1 MΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 4	816 414.8	Schichtwiderstand	240 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 5	815 442.7	Schichtwiderstand	110 Ω 2 % 250.207 TK100	TGL 8728

x) siehe Reparaturanleitung

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nummer	Benennung	Standardbezeichnung	Bemerkungen
W 6	815 437.1	Schichtwiderstand	5,1 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 7	814 440.0	Schichtwiderstand	22 kΩ 2 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 8	815 333.8	Schichtwiderstand	6,2 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 9	813 838.8	Schichtwiderstand	10 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 10	815 839.1	Schichtwiderstand	51 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 11	814 543.4	Schichtwiderstand	140 kΩ 0,5% 11.310 TK 100	TGL 14133
W 12	814 794.2	Schichtwiderstand	750 Ω 2 % 25.207	TGL 8728
W 13	816 420.3	Schichtwiderstand	59 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 14	816 427.7	Schichtwiderstand	22 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 15	816 428.5	Schichtwiderstand	17 kΩ 2 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 16	816 432.4	Schichtwiderstand	4,3 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 17	813 811.3	Schichtwiderstand	47 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 18	816 423.6	Schichtwiderstand	45 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 19	814 303.0	Schichtwiderstand	12 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 20	816 421.1	Schichtwiderstand	53,5 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 21	814 299.5	Schichtwiderstand	7,5 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 22	816 424.4	Schichtwiderstand	33 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 23	814 540.1	Schichtwiderstand	18 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 24	809 334.1	Schichtwiderstand	10 MΩ 10% 65.409	TGL 4616
W 25	814 617.0	Schichtwiderstand	200 Ω 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 26	816 433.2	Schichtwiderstand	1,5 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 27	816 443.7	Schichtwiderstand	125 kΩ 0,5% 11.310 TK 100	TGL 14133
W 28	813 327.0	Schichtwiderstand	100 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 29	814 542.6	Schichtwiderstand	100 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 30	800 925.0	Schichtwiderstand	120 kΩ 0,5% 11.310 TK 100	TGL 14133
W 31	816 423.6	Schichtwiderstand	45 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 32	816 427.7	Schichtwiderstand	22 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 33	809 334.1	Schichtwiderstand	10 MΩ 10 % 65.409	TGL 4616
W 34	816 419.7	Schichtwiderstand	68 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 35	813 854.8	Schichtwiderstand	10 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 36	816 470.1	Widerstand		
W 37	813 931.5	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 38	814 044.6	Schichtwiderstand	82 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 39	809 334.1	Schichtwiderstand	10 MΩ 10 % 65.409	TGL 4616
W 40	813 931.5	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 41	813 843.5	Schichtwiderstand	470 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 42	815 422.6	Schichtwiderstand	180 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 43	813 845.1	Schichtwiderstand	1 MΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 44	813 843.5	Schichtwiderstand	470 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 45	816 414.8	Schichtwiderstand	240 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 46	816 471.8	Widerstand		
W 47	816 468.7	Widerstand		
W 48	813 837.1	Schichtwiderstand	10 kΩ 2 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 49	813 838.8	Schichtwiderstand	10 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 50	813 837.1	Schichtwiderstand	10 kΩ 2 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 51	814 373.8	Schichtwiderstand	33 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 52	815 608.4	Schichtwiderstand	750 Ω 5 % 25.207	TGL 8728
W 53	813 929.2	Schichtwiderstand	1,5 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 54	bis			
W 56	813 327.0	Schichtwiderstand	100 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 57	813 845.1	Schichtwiderstand	1 MΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 58	816 416.4	Schichtwiderstand	110 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 59	815 437.1	Schichtwiderstand	5,1 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 60	816 436.5	Schichtwiderstand	680 Ω 1 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 61	815 626.0	Schichtwiderstand	22 kΩ 1 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 62	816 020.8	Schichtwiderstand	20 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 63	813 322.1	Schichtwiderstand	270 Ω 5 % 25.207	TGL 8728
W 64	813 322.1	Schichtwiderstand	270 Ω 5 % 25.207	TGL 8728
W 65	813 321.3	Schichtwiderstand	100 Ω 5 % 25.207	TGL 8728
W 66	813 838.8	Schichtwiderstand	10 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 67	813 321.3	Schichtwiderstand	100 Ω 5 % 25.207	TGL 8728
SE 3	567 743.8	Schalter, vollst.		
	567 744.6	Leiterplatte, vollst.		
	567 749.5	Leiterplatte, vollst.		
	567 752.6	Leiterplatte, vollst.		
	567 755.0	Leiterplatte, vollst.		
S 1	816 191.6	Rastkopf	10-/6-18/24/A6 x 32 MSUE 80 BM 2 MKD-S 5033	

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nummer	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
<u>Leiterplatte, vollst. 567 744.6</u>				
C 14	801 209.4	KF-Kondensator	220/5/63 TGL 5155	
C 15	809 179.0	Scheibentrimmer	D 10/40-10 TGL 200-8493	
C 16	816 186.0	KS-Kondensator	1160/0,5/63 TGL 200-8404	
C 17	816 185.2	KS-Kondensator	3790/0,5/63 TGL 200-8404	
C 20	816 183.6	KS-Kondensator	17100/0,5/25 TGL 200-8404	
C 21	812 716.8	Kondensator	SDVU 10/S-MKD-S 5043	
S 1/1	817 520.6	Schaltebene	A8-2E MK-FP7	
TS 13	817 773.0	Transistor	KP 303 B	
TS 14	808 298.2	Transistor	BC 177 A	
TS 15	807 911.8	Transistor	SF 216 D - TGL 26819	
TS 16	807 911.8	Transistor	SF 216 D - TGL 26819	
TS 17	808 298.2	Transistor	BC 177 A	
TS 18	807 911.8	Transistor	SF 216 D - TGL 26819	
W 39	816 158.8	Schichtwiderstand	20 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 40	813 323.8	Schichtwiderstand	1 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	
W 41	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5 % 11.511 TK 100 TGL 14133	
W 42	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5 % 11.411 TK 100 TGL 14133	
W 43	816 180.3	Schichtwiderstand	490 Ohm 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 44	816 178.0	Schichtwiderstand	510 Ohm 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 45	815 803.7	Baustein		
W 46	816 167.6	Schichtwiderstand	3 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 47	816 140.1	Schichtwiderstand	160 kOhm 2 % 25.207 TGL 8728	
W 48	816 181.1	Schichtwiderstand	36 Ohm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 49	803 171.4	Schichtdrehwiderstand	P 25 kOhm 1-05-554 TGL 11886	
W 50	816 151.4	Schichtwiderstand	47 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 50	816 154.7	Schichtwiderstand	39 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 51	816 149.1	Schichtwiderstand	56 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	x)
W 52	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5 % 11.511 TK 100 TGL 14133	
W 53	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5 % 11.511 TK 100 TGL 14133	
W 54	816 181.1	Schichtwiderstand	36 Ohm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 55	815 803.7	Baustein		
W 56	816 178.0	Schichtwiderstand	510 Ohm 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 57	816 178.0	Schichtwiderstand	510 Ohm 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 70	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5 % 11.511 TK 100 TGL 14131	
W 71	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5 % 11.511 TK 100 TGL 14131	
<u>Leiterplatte, vollst. 567 749.5</u>				
C 7	801 209.4	KF-Kondensator	220/5/63 TGL 5155	
C 8	816 188.5	KS-Kondensator	437/1/63 TGL 200-8404	
C 9	816 184.4	KS-Kondensator	4280/0,5/63 TGL 200-8404	
C 12	816 182.8	KS-Kondensator	26550/0,5/25 TGL 200-8404	
C 13	812 716.8	Kondensator	SDVU 10/S-MKD-S 5043	
S 1/2	817 520.6	Schaltebene	A3-2E MK-FP7	
TS 7	817 773.0	Transistor	KP 303 B	
TS 8	808 298.2	Transistor	BC 177 A	
TS 9	807 911.8	Transistor	SF 216 D - TGL 26819	
TS 10	807 911.8	Transistor	SF 216 D - TGL 26819	
TS 11	808 298.2	Transistor	BC 177 A	
TS 12	807 911.8	Transistor	SF 216 D - TGL 26819	
W 20	816 158.8	Schichtwiderstand	20 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 21	813 323.8	Schichtwiderstand	1 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	
W 22	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5 % 11.511 TK 100 TGL 14133	
W 23	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5 % 11.511 TK 100 TGL 14133	
W 24	816 180.3	Schichtwiderstand	490 Ohm 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 25	816 178.0	Schichtwiderstand	510 Ohm 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 26	815 803.7	Baustein		
W 27	816 167.6	Schichtwiderstand	3 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 28	816 140.1	Schichtwiderstand	160 kOhm 2 % 25.207 TGL 8728	
W 29	816 181.1	Schichtwiderstand	36 Ohm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 30	803 171.4	Schichtdrehwiderstand	P 25 kOhm 1-05-554 TGL 11886	
W 31	816 153.0	Schichtwiderstand	43 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 31	816 154.7	Schichtwiderstand	39 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 32	816 149.1	Schichtwiderstand	56 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	x)
W 33	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5 % 11.511 TK 100 TGL 14133	
W 34	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5 % 11.511 TK 100 TGL 14133	
W 35	816 181.1	Schichtwiderstand	36 Ohm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 36	815 803.7	Baustein		
W 37	816 178.0	Schichtwiderstand	510 Ohm 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 38	816 180.3	Schichtwiderstand	490 Ohm 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 68	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5 % 11.511 TK 100 TGL 14131	
W 69	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5 % 11.511 TK 100 TGL 14131	

x) zum Abgleichen, siehe Prüfvorschrift 567 744.6

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nummer	Benennung	Standardbezeichnung	Bemerkungen
---------------	---------------------	-----------	---------------------	-------------

Leiterplatte, vollst. 567 752.6

C 1	801 209.4	KF-Kondensator	220/5/63 TGL 5155	
C 2	816 187.7	KS-Kondensator	812/0,5/63 TGL 200-8404	
C 5	804 422.0	KS-Kondensator	56000/0,5/25 TGL 200-8404	
C 6	812 716.8	Kondensator	SDVU 10/S-MKD-S 5043	
S 1/3	817 520.6	Schaltebene	A8-2E MK-FP7	
TS 1	817 773.0	Transistor	KP 303 B	
TS 2	808 298.2	Transistor	BC 177 A	
TS 3	807 911.8	Transistor	SF 216 D - TGL 26819	
TS 4	807 911.8	Transistor	SF 216 D - TGL 26819	
TS 5	808 298.2	Transistor	BC 177 A	
TS 6	807 911.8	Transistor	SF 216 D - TGL 26819	
W 1	816 158.8	Schichtwiderstand	20 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 2	813 323.8	Schichtwiderstand	1 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	
W 3	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5% 11.511 TK 100 TGL 14133	
W 4	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5 % 11.511 TK 100 TGL 14133	
W 5	816 180.3	Schichtwiderstand	490 Ohm 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 6	816 178.0	Schichtwiderstand	510 Ohm 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 7	815 803.7	Baustein		
W 8	816 167.6	Schichtwiderstand	3 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 9	816 140.1	Schichtwiderstand	160 kOhm 2 % 25.207 TGL 8728	
W 10	816 181.1	Schichtwiderstand	36 Ohm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 11	803 171.4	Schichtdrehwiderstand	P 25 kOhm 1-05-554 TGL 11886	
W 12	816 153.0	Schichtwiderstand	43 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 13	816 149.1	Schichtwiderstand	56 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 14	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5 % 11.511 TK 100 TGL 14133	
W 15	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5 % 11.411 TK 100 TGL 14133	
W 16	816 181.1	Schichtwiderstand	36 Ohm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 17	815 803.7	Baustein		
W 18	816 178.0	Schichtwiderstand	510 Ohm 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 19	816 180.3	Schichtwiderstand	490 Ohm 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 66	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5 % 11.511 TK 100 TGL 14131	
W 67	801 994.3	Schichtwiderstand	510 kOhm 0,5 % 11.511 TK 100 TGL 14131	

Leiterplatte, vollst. 567 755.0

C 22	804 509.4	MKCl-Kondensator	1/20/100 TGL 200-8447	
C 23	814 692.5	KF-Kondensator	3300/5/25 TGL 5155	
C 24	812 306.8	T-Kondensator	2,2/20 TGL 200-8519	
C 25	804 771.3	T-Kondensator	47/20 TGL 200-8519	
C 26	810 454.7	T-Kondensator	10/25 TGL 200-8519	
C 27	810 454.7	T-Kondensator	10/25 TGL 200-8519	
S 1/4	816 190.8	Schaltebene	A8-1MK-FP7	
W 58	801 864.5	Schichtwiderstand	220 kOhm 0,5 % 11.310 TK 100 TGL 14133	
W 59	814 542.6	Schichtwiderstand	100 kOhm 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 60	803 160.1	Schichtdrehwiderstand	P 500 Ohm 1-05-554 TGL 11886	
W 61	816 168.4	Schichtwiderstand	2,7 kOhm 0,5 % 250.207 TK 100 TGL 8728	
W 62	816 147.5	Schichtwiderstand	62 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 63	816 149.1	Schichtwiderstand	56 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 64	816 145.0	Schichtwiderstand	68 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	
W 65	816 150.6	Schichtwiderstand	51 kOhm 2 % 250.207 TK 200 TGL 8728	

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nummer	Benennung	Standardbezeichnung	Bemerkungen
BE 4	567 612.3	Leiterplatte, vollst.		
C 1	813 094.2	T-Kondensator	1/20	TGL 200-8519
C 2	816 446.1	KS-Kondensator	27000/0,5/25	TGL 200-8404
C 3	801 164.7	KF-Kondensator	2200/5/25	TGL 5155
C 3	816 480.6	KF-Kondensator	2700/2,5/25	TGL 5155
C 3	814 692.5	KF-Kondensator	3300/5/25	TGL 5155
C 3	810 397.2	KF-Kondensator	3900/2,5	TGL 5155
C 3	801 166.3	KF-Kondensator	4700/5/25	TGL 5155
C 3	807 719.8	KF-Kondensator	5600/2,5/25	TGL 5155
C 4	807 677.5	Polyester-Kondensator	0,1/10/160	TGL 200-8424
C 5	803 340.2	Elyt-Kondensator	50/15	TGL 7198-IS
C 6	812 306.8	T-Kondensator	2,2/20	TGL 200-8519
C 7	812 306.8	T-Kondensator	2,2/20	TGL 200-8519
C 8	801 212.5	KF-Kondensator	330/5/63	TGL 5155
C 9	bis			
C 12	807 677.5	Polyester-Kondensator	0,1/10/160	TGL 200-8424
C 13	803 369.3	Elyt-Kondensator	5/70	TGL 7198-IS
C 14	803 372.4	Elyt-Kondensator	20/70	TGL 7198-IS
C 15	803 372.4	Elyt-Kondensator	20/70	TGL 7198-IS
C 16	804 509.4	MKCl-Kondensator	1/20/100	TGL 200-8447
C 17	813 233.3	Scheibentrimmer	D 3/12-10	TGL 200-8493
C 18	814 749.3	Kondensator	RDFL-P 100-22/5-160	TGL 24038
C 19	803 372.4	Elyt-Kondensator	20/70	TGL 7198-IS
C 20	801 205.3	KF-Kondensator	100/5/63	TGL 5155
C 21	801 213.3	KF-Kondensator	470/5/63	TGL 5155
C 22	803 340.2	Elyt-Kondensator	50/15	TGL 7198-IS
C 23	810 669.4	T-Kondensator	100/10	TGL 200-8519
C 24	810 454.7	T-Kondensator	10/25	TGL 200-8519
C 25	812 306.8	T-Kondensator	2,2/20	TGL 200-8519
C 26	813 094.2	T-Kondensator	1/20	TGL 200-8519
C 27	803 340.2	Elyt-Kondensator	50/15	TGL 7198-IS
C 28	813 408.7	Polyester-Kondensator	0,1/5/160	TGL 200-8424
GR 1	813 703.8	Z-Diode	SZK 21/8,2	TGL 27338
GR 2	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32	TGL 200-8466
GR 3	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32	TGL 200-8466
GR 4	814 710.6	Diode	KY 130/150	
GR 5	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32	TGL 200-8466
GR 6	bis			
GR 10	814 710.6	Diode	KY 130/150	
GR 11	bis			
GR 14	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32	TGL 200-8466
GR 15	bis			
GR 20	814 710.6	Diode	KY 130/150	
GR 21	812 634.3	V-Diode	SZK 21/6,8	TGL 27338
GR 22	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32	TGL 200-8466
TR 1	567 618.0	Transformator		
TS 1	816 394.2	Transistor	SC 237 E -	TGL 29953
TS 2	816 394.2	Transistor	SC 237 E -	TGL 29953
TS 3	814 054.2	Transistor	SC 236 E -	TGL 29953
TS 4	816 233.0	Transistor	SF 150 C -	TGL 25916
TS 5	814 054.2	Transistor	SC 236 E -	TGL 29953
TS 6	816 233.0	Transistor	SF 150 C -	TGL 25916
TS 7	567 616.4	Transistor	BC 177 A	
TS 8	816 233.0	Transistor	SF 150 C -	TGL 25916
TS 9	816 233.0	Transistor	SF 150 C -	TGL 25916
TS 10	567 616.4	Transistor	BC 177 A	
TS 11	816 233.0	Transistor	SF 150 C -	TGL 25916
TS 12	567 616.4	Transistor	BC 177 A	
TS 13	567 616.4	Transistor	BC 177 A	
TS 14	816 233.0	Transistor	SF 150 C -	TGL 25916
TS 15	816 233.0	Transistor	SF 150 C -	TGL 25916
TS 16	567 616.4	Transistor	BC 177 A	
TS 17	816 233.0	Transistor	SF 150 C -	TGL 25916
TS 18	567 616.4	Transistor	BC 177 A	
TS 19	567 616.4	Transistor	BC 177 A	
TS 20	816 394.2	Transistor	SC 237 E -	TGL 29953
TS 21	816 394.2	Transistor	SC 237 E -	TGL 29953
TS 22	bis			
TS 25	814 054.2	Transistor	SC 236 E -	TGL 29953
TS 26	567 616.4	Transistor	BC 177 A	
TS 27	816 394.2	Transistor	SC 237 E -	TGL 29953
TS 28	808 513.2	Transistor	SM 104	TGL 24742

Abgleich für C 2

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nummer	Benennung	Standardbezeichnung	Bemerkungen
VR 1	811 735.0	Baustein	Schaltkreis MA 3005	
W 1	815 618.0	Schichtwiderstand	9,1 kΩ 1 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 2	814 041.3	Schichtwiderstand	6,8 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 3	815 577.4	Schichtwiderstand	51 kΩ 2 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 4	816 469.5	Widerstand		
W 5	814 130.1	Schichtwiderstand	270 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 6	813 008.3	Schichtwiderstand	220 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 7	816 422.8	Schichtwiderstand	47 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 8	816 422.8	Schichtwiderstand	47 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 9	813 327.0	Schichtwiderstand	100 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 10	813 327.0	Schichtwiderstand	100 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 11	800 524.7	Schichtwiderstand	4,7 MΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 12	813 845.1	Schichtwiderstand	1 MΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 13	813 838.8	Schichtwiderstand	10 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 14	813 845.1	Schichtwiderstand	1 MΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 15	813 008.3	Schichtwiderstand	220 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 16	800 629.7	Schichtwiderstand	2,2 MΩ 10 % 25.311	TGL 8728
W 17	814 442.5	Schichtwiderstand	82 kΩ 2 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 18	814 539.5	Schichtwiderstand	15 kΩ 2 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 19	803 198.0	Schichtdrehwiderstand	S 25 kΩ 1-05-554	TGL 11886
W 20	812 283.8	Schichtwiderstand	220 kΩ 2 % 11.310 TK 100	TGL 14133
W 21	814 440.0	Schichtwiderstand	22 kΩ 2 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 22	800 524.7	Schichtwiderstand	4,7 MΩ 5 % 25.412	TGL 8728
W 23	813 845.1	Schichtwiderstand	1 MΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 24	813 838.8	Schichtwiderstand	10 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 25	813 008.3	Schichtwiderstand	220 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 26	813 845.1	Schichtwiderstand	1 MΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 27	800 629.7	Schichtwiderstand	2,2 MΩ 10 % 25.311	TGL 8728
W 28	815 635.7	Schichtwiderstand	75 kΩ 2 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 29	814 539.5	Schichtwiderstand	15 kΩ 2 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 30	803 198.0	Schichtdrehwiderstand	S 25 kΩ 1-05-554	TGL 11886
W 31	800 521.4	Schichtwiderstand	3,9 MΩ 5 % 24.412	TGL 8728
W 32	813 845.1	Schichtwiderstand	1 MΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 33	813 813.8	Schichtwiderstand	150 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 34	803 206.5	Schichtdrehwiderstand	S 250 kΩ 1-05-554	TGL 11886
W 35	803 206.5	Schichtdrehwiderstand	S 250 kΩ 1-0,5-554	TGL 11886
W 36	816 417.2	Schichtwiderstand	91 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 37	816 426.0	Schichtwiderstand	19 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 38	815 422.6	Schichtwiderstand	180 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 39	800 621.5	Schichtwiderstand	1,2 MΩ 5 % 25.311	TGL 8728
W 40	800 623.1	Schichtwiderstand	1,5 MΩ 5 % 25.311	TGL 8728
W 41	801 989.6	Schichtwiderstand	470 kΩ 0,5% 11.511 TK 100	TGL 14133
W 42	815 446.8	Schichtwiderstand	180 Ω 5 % 25.207	TGL 8728
W 43	815 446.8	Schichtwiderstand	180 Ω 5 % 25.207	TGL 8728
W 44	813 811.3	Schichtwiderstand	47 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 45	803 203.2	Schichtdrehwiderstand	S 100 kΩ 1-05-554	TGL 11886
W 46	815 422.6	Schichtwiderstand	180 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 47	816 444.5	Schichtwiderstand	300 kΩ 2 % 11.310 TK 100	TGL 14133
W 48	800 621.5	Schichtwiderstand	1,2 MΩ 5 % 25.311	TGL 8728
W 49	800 623.1	Schichtwiderstand	1,5 MΩ 5 % 25.311	TGL 8728
W 50	803 203.2	Schichtdrehwiderstand	S 100 kΩ 1-05-554	TGL 11886
W 51	816 444.5	Schichtwiderstand	300 kΩ 2 % 11.310 TK 100	TGL 14133
W 52	815 446.8	Schichtwiderstand	180 Ω 5 % 25.207	TGL 8728
W 54	803 198.0	Schichtdrehwiderstand	S. 25 kΩ 1-05-554	TGL 11886
W 55	813 837.1	Schichtwiderstand	10 kΩ 2 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 56	800 925.0	Schichtwiderstand	120 kΩ 0,5% 11.310 TK 100	TGL 14133
W 57	816 425.2	Schichtwiderstand	31,5 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 58	814 303.0	Schichtwiderstand	12 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 59	814 664.4	Schichtwiderstand	4,7 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 60	814 642.7	Schichtwiderstand	3,6 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 61	814 535.4	Schichtwiderstand	2 kΩ 0,5 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 62	814 632.2	Schichtwiderstand	955 Ω 0,5 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 63	816 435.7	Schichtwiderstand	1,25 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 64	816 424.4	Schichtwiderstand	33 kΩ 0,5 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 65	800 846.7	Schichtwiderstand	125 kΩ 0,5 % 11.310 TK 100	TGL 14133
W 66	816 430.8	Schichtwiderstand	9,55 kΩ 0,5% 250.207 TK 100	TGL 8728
W 67	816 429.3	Schichtwiderstand	16 kΩ 0,5 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 68	816 431.6	Schichtwiderstand	4,5 kΩ 0,5 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 69	816 434.0	Schichtwiderstand	1,4 kΩ 0,5 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 70	816 437.1	Schichtwiderstand	410 Ω 0,5 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 71	816 438.1	Schichtwiderstand	82 Ω 0,5 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 72	816 439.8	Schichtwiderstand	17 Ω 0,5 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 73	814 304.7	Schichtwiderstand	20 kΩ 0,5 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 74	814 803.5	Schichtwiderstand	10 kΩ 2 % 25.207	TGL 8728
W 75	813 838.8	Schichtwiderstand	10 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nummer	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung	Bemerkungen
W 76	803 198.0	Schichtdrehwiderstand	S 25 kΩ 1-05-554	TGL 11886
W 77	816 142.6	Schichtwiderstand	100 kΩ 1 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 78	815 639.8	Thermistor	TNM 10 K-MKD-S 5025	
W 79	816 418.0	Schichtwiderstand	96 kΩ 1 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 80	816 142.6	Schichtwiderstand	100 kΩ 1 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 81	815 447.6	Schichtwiderstand	62 kΩ 1 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 82	814 130.1	Schichtwiderstand	270 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 83	815 447.6	Schichtwiderstand	62 kΩ 1 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 84	800 045.1	Schichtwiderstand	82 Ω 5 % 25.311	TGL 8728
W 85	814 130.1	Schichtwiderstand	270 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 86	813 838.8	Schichtwiderstand	10 kΩ 1-05-554	TGL 11886
W 87	803 203.2	Schichtdrehwiderstand	S 100 kΩ 1-05-554	TGL 11886
W 88	814 345.7	Schichtwiderstand	47 kΩ 2 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 89	816 442.0	Schichtwiderstand	30 MΩ 5 % 65.615	TGL 4616
W 90	813 344.5	Schichtwiderstand	10 Ω 2 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 91	816 415.6	Schichtwiderstand	120 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
W 92	813 144.5	Schichtwiderstand	10 Ω 2 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 93	816 471.8	Widerstand		
W 94	813 808.2	Schichtwiderstand	27 kΩ 2 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 95	813 808.2	Schichtwiderstand	27 kΩ 2 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 96	816 471.8	Widerstand		
W 97	816 471.8	Widerstand		
W 98	813 808.2	Schichtwiderstand	27 kΩ 2 % 250.207 TK 100	TGL 8728
W 99	803 199.7	Schichtdrehwiderstand	S 25 kΩ 1-1-554	TGL 11886
W 100	814 373.8	Schichtwiderstand	39 kΩ 5 % 25.207	TGL 8728
<hr/>				
BE 5	567 597.5	Leiterplatte, vollst.		
C 1	816 452.5	Kondensator	SDW 15/S-MKD-S 5043	
C 2	803 322.6	Elyt-Kondensator	10/10 TGL 7198-IS	
C 3	801 212.5	KF-Kondensator	330/5/63 TGL 5155	
C 4	803 334.7	Elyt-Kondensator	1/15 TGL 7198-IS	
C 5	803 334.7	Elyt-Kondensator	1/15 TGL 7198-IS	
C 6	801 163.0	KF-Kondensator	1000/5/25 TGL 5155	
C 7	803 330.6	Elyt-Kondensator	500/10 TGL 7198-IS	
C 8	803 367.7	Elyt-Kondensator	1/70 TGL 7198-IS	
C 9	803 369.3	Elyt-Kondensator	5/70 TGL 7198-IS	
C 10	803 336.3	Elyt-Kondensator	5/15 TGL 7198-IS	
C 11	803 367.7	Elyt-Kondensator	1/70 TGL 7198-IS	
C 12	803 336.3	Elyt-Kondensator	5/15 TGL 7198-IS	
C 13	803 345.1	Elyt-Kondensator	500/15 TGL 7198-IS	
C 14	810 751.7	Polyester-Kondensator	0,01/10/250 TGL 200-8424	
C 15	803 391.7	Elyt-Kondensator	1/350 TGL 7199-IS	
C 16	813 471.2	Polyester-Kondensator	0,01/10/630 TGL 200-8424	
C 17	803 343.5	Elyt-Kondensator	200/15 TGL 7198-IS	
C 18	bis			
C 20	813 471.2	Polyester-Kondensator	0,01/10/630 TGL 200-8424	
C 21	803 384.5	Elyt-Kondensator	2/250 TGL 7199-IS	
C 22	816 013.6	Polyester-Kondensator	0,22/10/250 TGL 200-8424	
<hr/>				
GR 1	812 634.3	Z-Diode	SZX 21/6,8 TGL 27338	
GR 2	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32 TGL 200-8466	
GR 3	814 710.6	Diode	KY 130/150	
GR 4	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32 TGL 200-8466	
GR 5	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32 TGL 200-8466	
GR 6	bis			
GR 8	814 710.6	Diode	KY 130/150	
GR 9	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32 TGL 200-8466	
GR 10	807 293.1	Schaltdiode	SAY 32 TGL 200-8466	
GR 11	bis			
GR 15	814 710.6	Diode	KY 130/150	
GR 16	bis			
GR 25	816 391.8	Z-Diode	SZX 21/22 TGL 27338	
<hr/>				
TR 1	567 603.5	Transformator		
TS 1	804 392.7	Transistor	SF 126 D - TGL 200-8439	
TS 2	814 054.2	Transistor	SC 236 E - TGL 29953	
TS 3	814 054.2	Transistor	SC 236 E - TGL 29953	
TS 4	804 392.7	Transistor	SF 126 E - TGL 200-8439	
TS 5	804 392.7	Transistor	SF 126 E - TGL 200-8439	
TS 6	567 616.4	Transistor	BC 177 A	
TS 7	814 054.2	Transistor	SC 236 E - TGL 29953	
TS 8	804 392.7	Transistor	SF 126 D - TGL 200-8439	
TS 9	816 233.0	Transistor	SF 150 C - TGL 25916	
TS 10	816 393.4	Transistor	SF 129 E - TGL 200-8439	

Kurz- bez.	MKD- Sach-Nummer	B e n e n n u n g	Standardbezeichnung			Bemerkungen
TS 11	816 393.4	Transistor	SF 129 E - TGL 200-8439			
TS 12	804 392.7	Transistor	SF 126 D - TGL 200-8439			
TS 13	804 392.7	Transistor	SF 126 D - TGL 200-8439			
W 1	814 085.6	Schichtwiderstand	1,2 k Ω	5 %	25.207	TGL 8728
W 2	814 041.3	Schichtwiderstand	6,8 k Ω	5 %	25.207	TGL 8728
W 3	813 840.2	Schichtwiderstand	22 k Ω	5 %	25.207	TGL 8728
W 4	813 321.3	Schichtwiderstand	100 Ω	5 %	25.207	TGL 8728
W 5	803 204.0	Schichtdrehwiderstand	P 100 k Ω		1-1-554	TGL 11886
W 6	815 161.7	Schichtwiderstand	200 Ω	5 %	25.207	TGL 8728
W 7	813 323.8	Schichtwiderstand	1 k Ω	5 %	25.207	TGL 8728
W 8	815 161.7	Schichtwiderstand	200 Ω	5 %	25.207	TGL 8728
W 9	814 085.6	Schichtwiderstand	1,2 k Ω	5 %	25.207	TGL 8728
W 10	814 085.6	Schichtwiderstand	1,2 k Ω	5 %	25.207	TGL 8728
W 11	815 161.7	Schichtwiderstand	200 Ω	5 %	25.207	TGL 8728
W 12	813 323.8	Schichtwiderstand	1 k Ω	5 %	25.207	TGL 8728
W 13	800 021.8	Schichtwiderstand	22 Ω	5 %	25.311	TGL 8728
W 14	800 021.8	Schichtwiderstand	22 Ω	5 %	25.311	TGL 8728
W 15	809 334.1	Schichtwiderstand	10 M Ω	10 %	65.409	TGL 4616
W 16						
W 18 bis	813 327.0	Schichtwiderstand	100 k Ω	5 %	25.207	TGL 8728
W 19	816 478.3	Schichtdrehwiderstand	P 2,5 M Ω		1-1-554	TGL 11886
W 20	800 627.2	Schichtwiderstand	1,8 M Ω	5 %	25.311	TGL 8728
W 21	816 478.3	Schichtdrehwiderstand	P 2,5 M Ω		1-1-554	TGL 11886
W 22	800 522.2	Schichtwiderstand	4,3 M Ω	5 %	25.412	TGL 8728
W 23	813 323.8	Schichtwiderstand	1 k Ω	5 %	25.207	TGL 8728
W 24	815 514.7	Schichtwiderstand	2,4 k Ω	5 %	25.207	TGL 8728
W 25	818 250.2	Schichtwiderstand	1 Ω	2 %	250.207 TK 200	TGL 8728
W 26	818 250.2	Schichtwiderstand	1 Ω	2 %	250.207 TK 200	TGL 8728
W 27	818 250.2	Schichtwiderstand	1 Ω	2 %	250.207 TK 200	TGL 8728
BE 6	567 585.4	<u>Leiterplatte, vollst.</u>				
C 1	803 382.0	Elyt-Kondensator	50/150			TGL 7199-IS
C 2	816 013.6	Polyester-Kondensator	0,22/10/250			TGL 200-8424
C 3	803 347.6	Elyt-Kondensator	1000/15			TGL 7198-IS
C 4	803 382.0	Elyt-Kondensator	50/150			TGL 7199-IS
C 5	807 677.5	Polyester-Kondensator	0,1/10/160			TGL 200-8424
C 6	803 345.1	Elyt-Kondensator	500/15			TGL 7198-IS
W 1	815 514.7	Schichtwiderstand	2,4 k Ω	5 %	25.207	TGL 8728
W 2	809 334.1	Schichtwiderstand	10 M Ω	10 %	65.409	TGL 4616

A n h a n g

Netzgerät ZE 321, Typ 00 008

1. Anwendungsgebiet

Das Netzgerät ZE 321 dient zum Anschluß des Präzisions-Impulsschallpegelmessers 00 017 an das Wechselstromnetz.

2. Eigenschaften des Gerätes

Ausgangsspannung, stabilisiert	ca. 6,3 V
Max. Gleichstrom	ca. 350 mA
Spannung	110 bis 127 V } +10 % oder 220 bis 240 V } -15 %
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 5 VA
Abmessungen (B x H x T)	185 mm x 40 mm x 55 mm
Masse	ca. 0,7 kg

3. Inbetriebnahme

Das Netzgerät ZE 321 wird in die Batteriewanne des Präzisions-Impulsschallpegelmessers 00 017 eingesetzt. Dazu werden die zwei Rändelschrauben an der Geräterückwand gelöst, die Rückwand und der Plasteeinsatz entfernt. Der Batterieanschlagwinkel ist von Hand nach außen zu drehen und das Netzgerät so einzusetzen, daß die beiden Büschel-Stecker in der Batteriewanne in die zugehörigen Buchsen des Netzteiltes eingreifen. Danach ist der Plasteeinsatz um 180° zu drehen und wieder in die Rückwand einzulegen, so daß das Fenster offen bleibt. Die Netzschnur ist durch dieses Fenster nach außen zu führen und die Rückwand wieder am Präzisions-Impuls-

schallpegelmesser zu befestigen.

Achtung !

Das Netzgerät ZE 321 ist nur für die vom Hersteller eingestellte und auf dem Typschild angegebene Netzspannung zu verwenden!

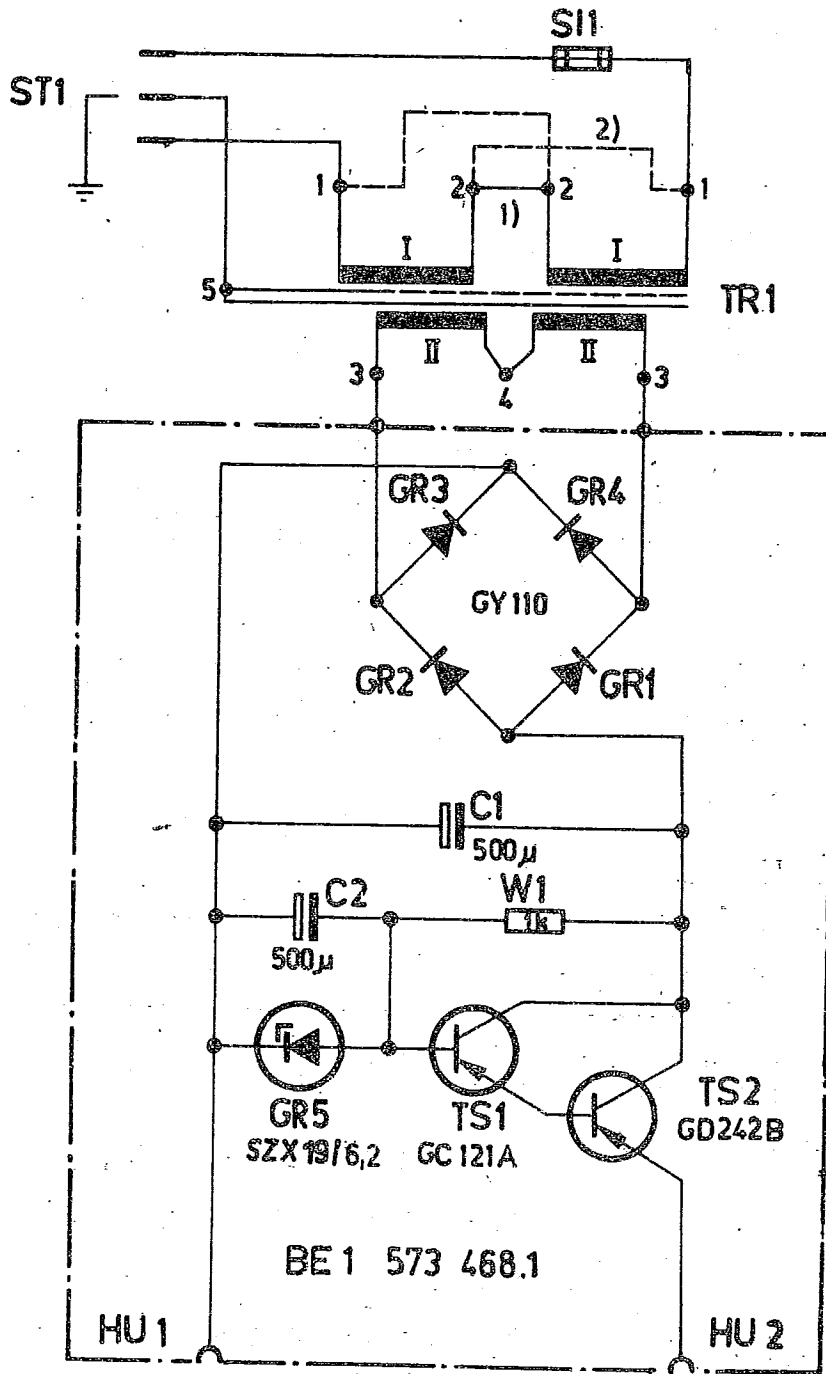
4. Wartung

Das Netzgerät bedarf keiner besonderen Wartung. Das Auswechseln von Sicherungen darf nur bei gezogenem Netzstecker erfolgen. Dabei sind folgende Sicherungstypen zu verwenden:

Netzspannung	Sicherung
110 bis 127 V	0,06 C TGL 0-41571
220 bis 240 V	0,035 C TGL 0-41571

5. Schaltteilliste

Kurz- bez.	B e n e n n u n g	Sach-Nr.	Standardbezeichnung
C 1	Elyt-Kondensator	803 357.2	500/25 TGL 7198-IS
C 2	Elyt-Kondensator	803 330.6	500/10 TGL 7198-IS
GR 1 bis GR 4	Gleichrichter- Diode	802 143.1	GY 110 TGL 200-8353
GR 5	Diode	805 028.4	SZX 19/6,2
HU 1	Telefonbuchse	807 966.5	
HU 2	Telefonbuchse	807 966.5	
TS 1	Transistor	810 040.6	GC 121 A
TS 2	Transistor	814 200.5	GD 242 B-TGL 200-8520
TR 1	Trafo	573 458.5	
SI 1	G-Schmelzeinsatz	806 297.0	T 35 TGL 0-41571
ST 1	Kupplungsstecker	803 310.5	B-TGL 6972-WEISZ
W 1	Schichtwiderstand	800 365.5	1 k Ω 5% 25.412 TGL 8728



- 1) Brücke für $U_p = 220 - 240V$ —
 Joint at $U_p = 220 - 240V$ —
 Соединение при $U_p = 220 - 240V$ —
- 2) Brücke für $U_p = 110 - 127V$ ---
 Joint at $U_p = 110 - 127V$ ---
 Соединение при $U_p = 110 - 127V$ ---

Netzteil ZE 321

Power Pack ZE 321

Блок питания ZE 321

Verbindlich für die elektrischen Werte ist die Schaltteilliste
 Electrical values specified in component schedule
 Точные электрические значения можно найти в спецификации
 элементов схемы