

1	2			3	4	5
	Aufführung					
	001.1	002.1	003.1			
1	x	x	x	Schichtwiderstand	50 kΩ 5 DIN 41402	
2	x	x	x	Schichtwiderstand	100 kΩ 5 DIN 41402	
3	x	x	x	Schichtwiderstand	50 kΩ 5 DIN 41399	
4	x	x	x	Schichtwiderstand	1 kΩ 5 DIN 41401	
5	x	x	x	Schichtwiderstand	3 kΩ 5 DIN 41401	
6	x	x	x	Schichtwiderstand	500 kΩ 5 DIN 41399	
7	x	x	x	Schichtwiderstand	25 kΩ 5 DIN 41399	
8	x	x	x	Schichtwiderstand	50 kΩ 5 DIN 41402	
9	x	x	x	Schichtwiderstand	100 kΩ 5 DIN 41402	
10	x	x	x	Schichtwiderstand	50 kΩ 5 DIN 41399	
11	x	x	x	Schichtwiderstand	1 kΩ 5 DIN 41401	
12	x	x	x	Schichtwiderstand	3 kΩ 5 DIN 41401	
13	x	x	x	Schichtwiderstand	500 kΩ 5 DIN 41399	
14	x	x	x	Schichtwiderstand	25 kΩ 5 DIN 41399	
15	x	x	x	Schichtwiderstand	50 kΩ 5 DIN 41402	
16	x	x	x	Schichtwiderstand	100 kΩ 5 DIN 41402	
17	x	x	x	Schichtwiderstand	50 kΩ 5 DIN 41399	
18	x	x	x	Schichtwiderstand	1 kΩ 5 DIN 41401	
19	x	x	x	Schichtwiderstand	3 kΩ 5 DIN 41401	
20	x	x	x	Schichtwiderstand	500 kΩ 5 DIN 41399	
21	x	x	x	Schichtwiderstand	30 kΩ 5 DIN 41399	
22	x	x	x	Schichtwiderstand	50 kΩ 5 DIN 41402	
23	x	x	x	Schichtwiderstand	100 kΩ 5 DIN 41402	
24	x	x	x	Schichtwiderstand	50 kΩ 5 DIN 41399	
25	x	x	x	Schichtwiderstand	1 kΩ 5 DIN 41401	
26	x	x	x	Schichtwiderstand	3 kΩ 5 DIN 41401	
27	x	x	x	Schichtwiderstand	500 kΩ 5 DIN 41399	

19 57 Tag	Name	Schaltteilliste Bammelschienenverstärker Oberwerk, Hauptwerk, Pedalwerk	Liste besteht aus 4 Blättern Blatt Nr. 1
Bearb. 3.7.	Vogel		
Gepr. 23.10.	J.		
Norm. ( )			
WF	EG 10	11-87. 14001.1 bis E 2	
		11-87. 14003.1	
Ausgabe	1		
Ersatz für			



1	2			3	4	5
	Ausführung					
	001.1	002.1	003.1			
28	x	x	x	Schichtwiderstand	30 kΩ 5 DIN 41399	30 k
29	x	x	x	Schichtwiderstand	50 kΩ 5 DIN 41402	
30	x	x	x	Schichtwiderstand	100 kΩ 5 DIN 41402	
31	x	x	x	Schichtwiderstand	50 kΩ 5 DIN 41399	
32	x	x	x	Schichtwiderstand	1 kΩ 5 DIN 41401	
33	x	x	x	Schichtwiderstand	3 kΩ 5 DIN 41401	
34	x	x	x	Schichtwiderstand	500 kΩ 5 DIN 41399	
35	x	x	x	Schichtwiderstand	50 kΩ 5 DIN 41399	
36	x	x	x	Schichtwiderstand	50 kΩ 5 DIN 41402	
37	x	x	x	Schichtwiderstand	100 kΩ 5 DIN 41402	
38	x	x	x	Schichtwiderstand	50 kΩ 5 DIN 41399	
39	x	x	x	Schichtwiderstand	1 kΩ 5 DIN 41401	
40	x	x	x	Schichtwiderstand	3 kΩ 5 DIN 41401	
41	x	x	x	Schichtwiderstand	500 kΩ 5 DIN 41399	
42	x	x	x	Schichtwiderstand	50 kΩ 5 DIN 41399	
43	x	x	x	Schichtwiderstand	50 kΩ 5 DIN 41402	
44	x	x	x	Schichtwiderstand	100 kΩ 5 DIN 41402	
45	x	x	x	Schichtwiderstand	50 kΩ 5 DIN 41399	
46	x	x	x	Schichtwiderstand	1 kΩ 5 DIN 41401	
47	x	x	x	Schichtwiderstand	3 kΩ 5 DIN 41401	
48	x	x	x	Schichtwiderstand	500 kΩ 5 DIN 41399	
49	x	x	x	Schichtwiderstand	50 kΩ 5 DIN 41399	
1	x	x	x	Duroplast-Kondensator		KW G6 30 403
2	x	x	x	0,05 μF/250 V 10x25mm		
3a	x	x	x	Duroplast-Kondensator		
				0,05 μF/250 V 10x25 mm		
				MP-Kondensator	D 2/ 160 DIN 41181	
				15 x 30 x 30		

19 57 Tag Name  
 Bearb. 3.7. Vogel  
 Gepr. 23.10. F  
 Norm.

Schaltteilliste  
 Sammelschienenverstärker  
 Oberwerk, Hauptwerk, Pedalwerk

Literaturbest.  
 Blatt 2



EG 10

11 87.14.001.1 bis  
 11 87.14.003.1

E2

Hand.-M. Nr. Tag Bearb. Gepr.

VEB Werk für Fernmeldewesen

Ausgabe  
 Ersatz für



Anzahl	Ausführung			Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
	001.1	002.1	003.1			
20	x	x	x	MP - Kondensator 15 x 30 x 30	D 2/ 160 DIN 41181	
4	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,05 µF/250 V 10x25 mm		KW G8 30403
5	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,05 µF/250 V 10x25mm		KW G8 30403
60	x	x	x	MP - Kondensator 15 x 30 x 30	D 2/ 160 DIN 41181	
60	-	-	x	MP - Kondensator 15 x 30 x 30	D 2/ 160 DIN 41181	
7	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,05 µF/250 V 10x25mm		KW G8 30403
8	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,05 µF/250 V 10x25mm		KW G8 30403
9	x	x	x	MP - Kondensator 15 x 30 x 30	D 2/ 160 DIN 41181	
10	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,05 µF/250 V 10x25mm		KW G8 30403
11	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,05 µF/250 V 10x25mm		KW G8 30403
12	-	-	x	MP - Kondensator 15 x 30 x 30	D 2/ 160 DIN 41181	
12	x	x	-	MP - Kondensator 10 x 30 x 30	D 1/ 160 DIN 41181	
13	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,05 µF/250 V 10x25mm		KW G8 30403
14	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,05 µF/250 V 10x25mm		KW G8 30403
15	x	x	x	MP - Kondensator 10 x 30 x 30	D 1/ 160 DIN 41181	
16	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,05 µF/250 V 10x25mm		KW G8 30403
17	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,05 µF/250 V 10x25mm		KW G8 30403
18	x	x	x	MP - Kondensator 10 x 30 x 30	D 0,5/160 DIN 41181	
19	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,05 µF/250 V 10x25mm		KW G8 30403
20	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,05 µF/250 V 10x25mm		KW G8 30403
21	x	x	x	MP - Kondensator 10 x 30 x 30	0,25/250 DIN 41181	

W 57	Tag	Name
Beorb.	5.7.	Vogel
Gepr.	27.10.	f
Norm		

VEB Werk für Fernmeldemaschinen

Schaltteilliste		Ulica hatzels
Sammelochenerverstärker		
Oberwerk, Hauptwerk, Pedalwerk		
11-87.14001.1 bis E2		
11-87.14003.1		
Ausz.	1	
Ersatz für		



Nr. Anzahl	Ausführung			Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
	001	002	003			
1				Röhre ECC 82		
1	x	x		Röhre ECC 81		
2	x	x	x	Röhre ECC 82		
3	x	x		Röhre ECC 82		
3		x		Röhre ECC 81		
4	x	x	x	Röhre ECC 82		
5	x		x	Röhre ECC 82		
5		x		Röhre ECC 81		
6	x	x	x	Röhre ECC 82		
7	x	x	x	Röhre ECC 82		

Oberwerk  
 Hauptwerk  
 Pedalwerk

19 5/1 Tag Name  
 Bearb. 3.7. Vogel  
 Gepr. 28.10. F  
 Norm

Schalttafel  
 Sammelchlorenverstärker  
 Oberwerk, Hauptwerk, Pedalwerk

Liste besteht aus Blatt Blatt Nr.



IS 10  
*[Signature]*

11-87.14001.1 bis E3  
 11-87.14003.1

M. Nr. Tag Bearb. Gepr.

Ausg. Ersatz für

VEB Werk für Fernstudien







Ausführung												Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	20 kWh 5 DIN 41401	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	20kWh 5 DIN 41401	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	160 kWh 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	125 kWh 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	100 kWh 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	1 kWh 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	1 kWh 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	20 kWh 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	10 kWh 5 DIN 41401	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	20 kWh 5 DIN 41402	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	20 kWh 5 DIN 41402	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	10 kWh 5 DIN 41402	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	20 kWh 5 DIN 41401	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	100 kWh 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	50 kWh 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	1 kWh 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	30 kWh 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	20 kWh 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	20 kWh 5 DIN 41401	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	20 kWh 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	20 kWh 5 DIN 41401	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	30 kWh 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	100 kWh 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	20 kWh 5 DIN 41399	

001.1  
002.1  
003.1  
004.1  
005.1  
006.1  
007.1  
008.1  
009.1  
010.1  
011.1  
012.1

And. M Nr	Tag	Bearb	Gepr	in 20 Tag	Name Vogel	Schalttafel	Frequenzsteller
				23.5	Ph		11 - 87.34001.1 11 - 87.34012.1
					EH 11 Brenne		
						Ausgabe	
						Erstellt für	



Ausführung										Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
										Schichtwiderstand	1 MOhm 5 DIN 41399	
										Schichtwiderstand	100 kOhm 5 DIN 41399	
										Schichtwiderstand	50 kOhm 5 DIN 41399	
										Schichtwiderstand	20 kOhm 5 DIN 41399	
										Schichtwiderstand	20 kOhm 5 DIN 41401	
										Schichtwiderstand	20 kOhm 5 DIN 41399	
										Schichtwiderstand	20 kOhm 5 DIN 41401	
										Schichtwiderstand	100 kOhm 5 DIN 41399	
										Schichtwiderstand	50 kOhm 5 DIN 41399	
										Schichtwiderstand	1 MOhm 5 DIN 41399	
										Schichtwiderstand	100 kOhm 5 DIN 41399	
										Schichtwiderstand	50 kOhm 5 DIN 41399	
										Schichtwiderstand	100 kOhm 5 DIN 41399	
										Schichtwiderstand	1 MOhm 5 DIN 41399	
										Schichtwiderstand	100 kOhm 5 DIN 41399	
										Schichtwiderstand	20 kOhm 5 DIN 41399	
										Schichtwiderstand	20 kOhm 5 DIN 41401	
										Schichtwiderstand	20 kOhm 5 DIN 41399	
										Schichtwiderstand	20 kOhm 5 DIN 41401	
										Schichtwiderstand	400 kOhm 5 DIN 41399	
										Schichtwiderstand	100 kOhm 5 DIN 41399	

001.1  
002.1  
003.1  
004.1  
005.1  
006.1  
007.1  
008.1  
009.1  
010.1  
011.1  
012.1

1958	log	Name	Schaltteilliste
Beurh	22.2.	Vogel	Frequenzteiler
Gepr	8.5	Wa	11 - 87,34001,1 bis 11 - 87,34012,1
Norm			ES
		19G 11	Ausgabe
		Bruno	Ersatzteil für



Ausführung												Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
												Schichtwiderstand	1 MOhm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	100 kohm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	70 kohm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	60 kohm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	1 MOhm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	1 MOhm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	500 kohm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	20 kohm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	10 kohm 5 DIN 41401	
												Schichtwiderstand	20 kohm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	20 kohm 5 DIN 41401	
												Schichtwiderstand	100 kohm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	50 kohm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	1 MOhm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	80 kohm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	80 kohm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	1 MOhm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	200 kohm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	20 kohm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	25 kohm 5 DIN 41401	
												Schichtwiderstand	20 kohm 5 DIN 41399	
												Schichtwiderstand	20 kohm 5 DIN 41401	

008.1  
009.1  
010.1  
011.1  
012.1

1958  
Bearb. 22.5.  
Dappr 23.5.  
Norm

Name  
Vogel

Schalttafel

Frequenzmeter

11 - 87.34671-1  
11 - 87.34672-1

E6



11  
Brack

Ausgabe  
Erstellt für



Inschriftung										Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	150 kOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	1 kOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	100 kOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	80 kOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	50 kOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	1 MOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	250 kOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	20 kOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	20 kOhm 5 DIN 41401	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	20 kOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	20 kOhm 5 DIN 41401	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	100 kOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	1 MOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	100 kOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	60 kOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	50 kOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	1 MOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	250 kOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	160 kOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	100 kOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	20 kOhm 5 DIN 41399	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Schichtwiderstand	20 kOhm 5 DIN 41401	

005.1  
 006.1  
 007.1  
 008.1  
 009.1  
 010.1  
 011.1  
 012.1

1958 Tag  
 22.5.  
 1958  
 Name  
 Vogel



Schattelliste  
 Frequenzsteller  
 11 - 87,34001,1 MHz  
 11 - 87,34012,1 MHz  
 E 6  
 Ausgabe  
 Brauch



Ausführung										3	4	5	
										Berechnung	Sach-Nr	Bemerkungen	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Drahtdrehwiderstand	5 kOhm A 1 DD 5/D	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	100 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	1 MOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	25 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	100 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	100 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	25 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	250 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	100 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	25 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	25 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	250 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	250 kOhm	E R D
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	50 kOhm	0120010
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	100 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	1 MOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	250 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	50 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	50 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	500 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	250 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	25 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	50 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	500 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Einstellregler	100 kOhm	

005.1  
006.1  
007.1  
008.1  
009.1  
010.1  
011.1  
012.1

50	22.5	Name Vogel	Schaltteilliste
Ergeb	22.5	24	Frequenzsteller
Norm			
WF		EG 11	11 - 87.34001.1 bis E6
		11 - 87.34012.1	
		Ausgabe	
		Ersatz für	



Ausführung										3	4	5	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Benennung	Such-Nr	Bemerkungen
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Einstellregler	25 kOhm	EUD 0120010
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Einstellregler	50 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Einstellregler	500 kOhm	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Übertrager	45.03078.1	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Übertrager	45.09214.1	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Übertrager	45.09218.1	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Übertrager	45.09218.1	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Übertrager	45.09213.1	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Übertrager	45.09219.1	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Übertrager	45.09212.1	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Übertrager	45.09215.1	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Übertrager	45.09214.1	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Übertrager	45.09215.1	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Übertrager	45.09214.1	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Übertrager	45.09215.1	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Übertrager	45.09216.1	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Übertrager	45.09217.1	

001.1  
002.1  
003.1  
004.1  
005.1  
006.1  
007.1  
008.1  
009.1  
010.1  
011.1  
012.1

838 Bebr. Sepr Norm	Tag 22.5. 80.5.	Name Vogel The	Schalttafel Frequenzteiler	Ude 200 C45 B10 10
	EG 71 Ponade	11 - 87.34001.1 11 - 87.34012.1	da E6	
Tag-M Nr	Tag	Seite 149 von 350	Erstellt	



Ausführung										3	4	5		
g	g1a	d	g1b	e	f	f1a	f1b	g1c	a	a1a	b	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Diode	OA 665	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Röhre	ECC 82	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Röhre	ECC 82	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Röhre	ECC 82	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Röhre	ECC 82	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Röhre	ECC 82	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Röhre	ECC 82	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Röhre	ECC 82	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Röhre	ECC 82	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Röhre	ECC 82	

001,1  
002,1  
003,1  
004,1  
005,1  
006,1  
007,1  
008,1  
009,1  
010,1  
011,1  
012,1

Ing. Nr.	Tag	ig 50	Tag	Name	Schnittliste	Lot
		Seit	22,5	Vogel	Frequenzteil	810
		Gepr	24,8	5/2		Nr
		Norm				
				EG 11	11 - 87.34007,1 bis E6	
				Brück	11 - 87.34012,1	
				Ausgabe		
				Ersatzteil		



Ausführung										3	4	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Benennung	Sech-Nr	Bemerkungen
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Duroplast-Kondensator	0,1 $\mu$ F/250 V KWG8	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Keramischer Scheibentrimmer	20 bis 160 pF Ko 3399	KWH
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Keramischer Scheibentrimmer	20 bis 160 pF Ko 3399	KWH


- 001.1
- 002.1
- 003.1
- 004.1
- 005.1
- 006.1
- 007.1
- 008.1
- 009.1
- 010.1
- 011.1
- 012.1

1:58	Tag	Name	Schnittteilliste
Bearb	22.5.	Vogel	
Geor	23.5	SM	Frequenzteiler
Norm			11 - 87.34001.1 bis 11 - 87.34012.1
		EG 11	E6
		Breide	Ausgabe
			Erstellt von



2										3	4	5
Ausführung										Benennung	Sach-Nr	Bemerkung
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
X	X	X	X	X	X					Duroplast-Kondensator	0,125 $\mu$ F/250 V KWG8	
					X	X	X	X	X	Duroplast-Kondensator	0,1 $\mu$ F/250 V KWG8	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	MP - Kondensator	D 2/2x1/250 DIN 41193	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Keramik-Kleinkondensator	Rd 250 pF 5% 500 V 4x20 DIN 41376	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Duroplast-Kondensator	0,1 $\mu$ F/250 V KWG8	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Duroplast-Kondensator	0,1 $\mu$ F/250 V KWG8	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Duroplast-Kondensator	1000 pF/250 V KWG8	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Duroplast-Kondensator	0,1 $\mu$ F/250 V KWG8	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Duroplast-Kondensator	1000 pF/250 V KWG8	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Duroplast-Kondensator	3000 pF/250 V KWG8	
					X	X	X	X	X	Duroplast-Kondensator	2000 pF/250 V KWG8	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Duroplast-Kondensator	0,1 $\mu$ F/250 V KWG8	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Duroplast-Kondensator	0,1 $\mu$ F/250 V KWG8	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Duroplast-Kondensator	2000 pF/250 V KWG8	

001.1  
002.1  
003.1  
004.1  
005.1  
006.1  
007.1  
008.1  
009.1  
010.1  
011.1  
012.1

19 58	22.5.	Name	Schaltteilliste
Beorb.	23.5	Vogel	Frequenzteiler
Gepr.		56	
Norm.			
		EG 11	11 - 87.34001.1 bis
		Brack	11 - 87.34012.1
Ausgabe		Erstellt von	







	$g^5$ 6632,00	$a^5$ 7047,96	$dis^5$ 7467,04	$h^5$ 7911,22	$c^5$ 4490,36	$cis^5$ 4424,92	$d^5$ 4703,94	$dis^5$ 4993,68	$e^5$ 5281,00	$f^5$ 5593,96	$fis^5$ 5926,04
$g^4$ 2217,64	$gis^4$ 6632,00	$a^4$ 7047,96	$dis^4$ 7467,04	$h^4$ 7911,22	$c^4$ 8381,88	$cis^4$ 8679,84	$d^4$ 9407,88	$dis^4$ 9957,36	$e^4$ 10660,00	$f^4$ 11187,96	$fis^4$ 11923,92
$g^3$ 1108,72	$gis^3$ 3326,40	$a^3$ 3523,98	$dis^3$ 3733,56	$h^3$ 3933,54	$c^3$ 4130,76	$cis^3$ 4428,96	$d^3$ 4707,96	$dis^3$ 4993,68	$e^3$ 5280,00	$f^3$ 5593,96	$fis^3$ 5926,04
$g^2$ 554,36	$gis^2$ 1663,20	$a^2$ 1761,99	$dis^2$ 1866,78	$h^2$ 1977,89	$c^2$ 2095,68	$cis^2$ 2219,92	$d^2$ 2354,92	$dis^2$ 2491,83	$e^2$ 2640,00	$f^2$ 2796,96	$fis^2$ 2963,92
$g^1$ 277,18	$gis^1$ 831,60	$a^1$ 880,99	$dis^1$ 933,39	$h^1$ 988,94	$c^1$ 1047,84	$cis^1$ 1109,92	$d^1$ 1173,96	$dis^1$ 1245,96	$e^1$ 1320,00	$f^1$ 1396,92	$fis^1$ 1481,88
$C$ 138,59	$cis$ 415,80	$D$ 440,49	$Dis$ 466,99	$E$ 494,47	$F$ 523,04	$Fis$ 554,96	$G$ 587,92	$Gis$ 622,92	$A$ 660,00	$Ais$ 699,48	$H$ 740,83
$C_1$ 34,64	$Cis_1$ 103,95	$D_1$ 110,12	$Dis_1$ 115,50	$E_1$ 122,12	$F_1$ 129,26	$Fis_1$ 137,24	$G_1$ 145,90	$Gis_1$ 155,23	$A_1$ 165,00	$Ais_1$ 176,14	$H_1$ 188,21

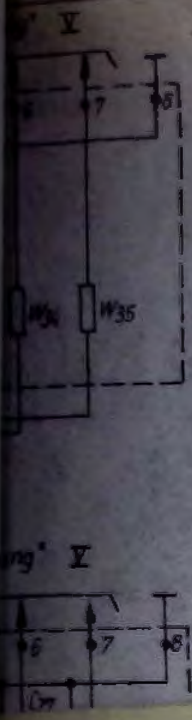
Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

**Oberrfläche:**

Nichtvol. Maße		Halbzeug und Werkstoff: (Herstellung aus anderen Halbzeugen, ist zulässig)	
1955	Tag	Name	Benennung: Frequenzverteilung von Grundton, Quinte
Bearb.	30. 6.	gpa	
Gepr.	3. 7.	Y.	
Zeichnungs-Nr. SK EGTG / 22 / 58		Maßstab	
Ersatz für		Vgl. Nr. 18L	
		Nr. BL. I	

Acc. gabe: And.-Mitt.-Nr. Tag Name VEB Werk- für Fernstudium





Oberwerk

Oberwerk								
	L0	I-V	I	II	III	IV	V	
Eingang	1	8' Zu						
	2	8' La						
	3	8' Zu	I-H	c <sup>0</sup> -h <sup>0</sup>	c <sup>1</sup> -h <sup>1</sup>	c <sup>2</sup> -h <sup>2</sup>	c <sup>3</sup> -h <sup>3</sup>	
	4	4'						
	5	1 1/2'						
	6	2'						
	7	Mixtur						
Ausgang	8	0 Volt						
	9	16' Zu						
	10	8' La						
	11	8' Zu						
	12	4'						
	13	1 1/2'						
	14	2'						
	15	Mixtur						

Hauptwerk							
	L0	I-V	I	II	III	IV	V
1	16' La						

- 5.4 -

Oktavspannungsteiler

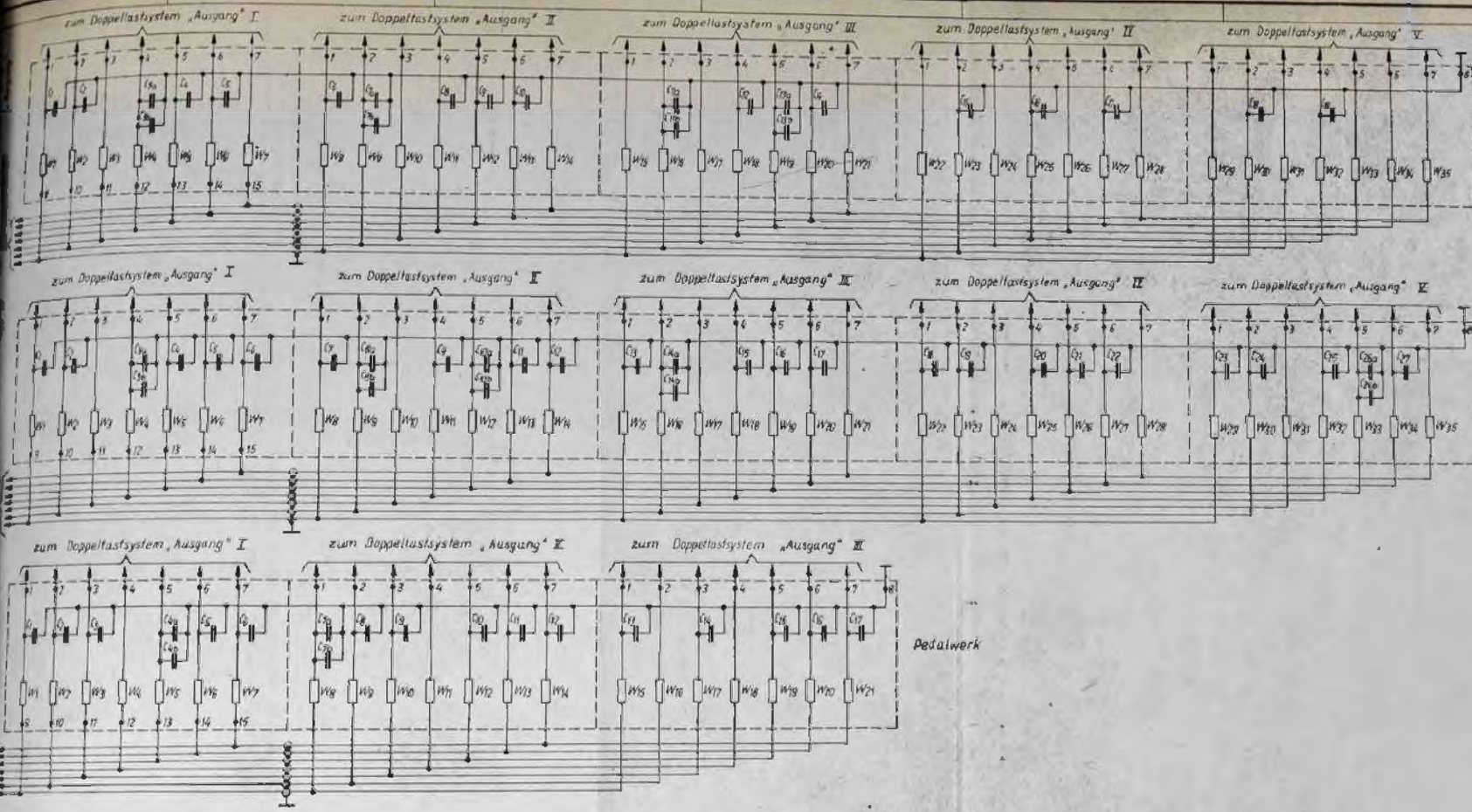
87.75001.1

Ausgang	9	16' La
	10	16' Zu
	11	8' La
	12	8' Zu
	13	4'
	14	2'
	15	Mixtur

Oberfläche:

Nichttol. Maße			Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeugformen ist zulässig)		
1958	Tag	Name	Benennung		Maßstab
Bearb.	15.1.	HPT.	Oktavspannungsteiler		
Gepr.	4.2.	JK			
M. gepr.	4.2.	RL	Zeichnungs-Nr.		VP. Nr.
			07 - 87.75001.1 E1		P. Nr.
Aut. Maßl.-Nr.	Tag	Name	Ersatz für		





Oberwerk

Hauptwerk

Pedalwerk

		Oberwerk				
		Lo	I-P	I	II	III
Eingang	1	16 <sup>2</sup> Lu				
	2	8 <sup>1</sup> Lu				
	3	8 <sup>2</sup> Lu	C-H	c <sup>0</sup> -h <sup>0</sup>	c <sup>1</sup> -h <sup>1</sup>	c <sup>2</sup> -h <sup>2</sup>
	4	4 <sup>1</sup>				
	5	2 <sup>1</sup> Lu				
	6	2 <sup>2</sup>				
	7	Misur				
Ausgang	8	0 Volt				
	9	16 <sup>1</sup> Lu				
	10	8 <sup>1</sup> Lu				
	11	8 <sup>2</sup> Lu				
	12	4 <sup>1</sup>				
	13	2 <sup>1</sup> Lu				
	14	2 <sup>2</sup>				
15	Misur					

		Hauptwerk				
		Lo	I-P	I	II	III
Eingang	1	16 <sup>1</sup> Lu				
	2	8 <sup>1</sup> Lu				
	3	8 <sup>2</sup> Lu	C-H	c <sup>0</sup> -h <sup>0</sup>	c <sup>1</sup> -h <sup>1</sup>	c <sup>2</sup> -h <sup>2</sup>
	4	4 <sup>1</sup>				
	5	2 <sup>1</sup> Lu				
	6	2 <sup>2</sup>				
	7	Misur				
Ausgang	8	0 Volt				
	9	16 <sup>1</sup> Lu				
	10	8 <sup>1</sup> Lu				
	11	8 <sup>2</sup> Lu				
	12	4 <sup>1</sup>				
	13	2 <sup>1</sup> Lu				
	14	2 <sup>2</sup>				
15	Misur					

		Pedalwerk		
		Lo	I-P	I
Eingang	1	16 <sup>1</sup> Lu		
	2	16 <sup>2</sup> Lu		
	3	8 <sup>1</sup> Lu	C-H	c <sup>0</sup> -h <sup>0</sup>
	4	8 <sup>2</sup> Lu		
	5	4 <sup>1</sup>		
	6	2 <sup>1</sup>		
	7	Misur		
Ausgang	8	0 Volt		
	9	16 <sup>1</sup> Lu		
	10	16 <sup>2</sup> Lu		
	11	8 <sup>1</sup> Lu		
	12	8 <sup>2</sup> Lu		
	13	4 <sup>1</sup>		
	14	2 <sup>1</sup>		
15	Misur			


Oberfläche:

Mittel Maß		Haltzeit und Werkstatt (Haltzeitung des Fabrikanten)	
1958	Tag	Name	Bemerkung
Bearb.	15.1	HP	
Gepr.	4.2.	HP	
A. ges.	4.2.	HP	
EGK		Zuteilungs-Nr.	
EGK		07-87.75001.1 E1	
Ereignis Nr.			

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Verbreitung an Dritte wird verweigert.




Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
<u>Oberwerk</u>		
Schichtwiderstand	100 Kn 2 DIN 41399	
	300 Kn	
	160 Kn	
	200 Kn	
	50 Kn	
	160 Kn	
	40 Kn	
	200 Kn	
	250 Kn	
	40 Kn	
	160 Kn	
	80 Kn	
	100 Kn	
	40 Kn	
	500 Kn	
	125 Kn	
	30 Kn	
	80 Kn	
	30 Kn	
	60 Kn	
	80 Kn	
	300 Kn	
	200 Kn	
	25 Kn	

IP	Tag	Name	Schaltreilliste	Liste best aus 8, 9
Searb.	21.11.57	Stelbrink	OKtavspannungsteiler	Blatt Nr. 1
Gepr.				
Norm.				
	EG 10		14 - 87.75001.1	E1
YES Werk für Fernmeldemaschinen		Ausgabe	1	
		Ersatz für		



Aufzeichnung	Benennung	Sach-Nr	Bemerkung
	(Oberwerk)		
	Schleifwiderstand	60 K $\Omega$	2 DIN 41399
		40 K $\Omega$	
		60 K $\Omega$	
		40 K $\Omega$	
		250 K $\Omega$	
		125 K $\Omega$	
		25 K $\Omega$	
		35 K $\Omega$	
		20 K $\Omega$	
		100 K $\Omega$	
		40 K $\Omega$	
(1)	Duroplast-Kondensator	0,025 $\mu$ F $\pm$ 10% 250V	1)
(2)		0,015 $\mu$ F	1)
(3)		5000 pF	1)
(4)		2000 pF	1)
(5)		0,025 $\mu$ F	1)
(6)		2000 pF	1)
(7)		0,01 $\mu$ F	1)
(8)		0,01 $\mu$ F	1)
(9)		3000 pF	1)
(10)		3000 pF	1)


1) nach Schaltplan

IP		Tag		Name		Schaltplanliste		Liste best. aus 2. Bl.	
Beznr.		21.11.51		T. Schmidt		Oktavspannungsteiler		Blatt	
Gepr.								Nr. 2	
Korn.									
		DZ 10		11 - 07.25001.1		E1			
				Ausgabe		1			
				Erlaubt für					




	3	4	5
	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
	(Oberwerk)		
	Duroplast-Kondensator	5000 pF ±10% 250V	1)
	"	500 pF	1)
	"	5000 pF	1)
	"	1000 pF	1)
	"	2000 pF	1)
	"	1000 pF	1)
	"	500 pF	1)
	"	1000 pF	1)
	"	2000 pF	1)
	"	1000 pF	1)
	"	500 pF	1)
	"	2000 pF	1)
	"	1000 pF	1)

1) nach Liefervorschrift

19	Tag	Name	Schaltteilliste	Liste besteht aus 3 Blättern
Bearb.	23.11.52	A. J. ...	Oktaverspannungsteiler	
Gepr.				
Norm.				Blatt Nr. 3
 VEB Werk für Bauelemente	EG 10	11 - 87.75001.1	E 7	
	Ausgabe	1		
	Erzög für			



1	2	3	4	5
	Benennung		Sach-Nr	Bemerkungen
	(Hauptwerk)			
	Schichtwiderstand	80 Ka	2 DIN 41399	
	"	250 Ka	"	
	"	160 Ka	"	
	"	200 Ka	"	
	"	30 Ka	"	
	"	30 Ka	"	
	"	100 Ka	"	
	"	125 Ka	"	
	"	250 Ka	"	
	"	100 Ka	"	
	"	160 Ka	"	
	"	20 Ka	"	
	"	50 Ka	"	
	"	200 Ka	"	
	"	125 Ka	"	
	"	125 Ka	"	
	"	80 Ka	"	
	"	100 Ka	"	
	"	20 Ka	"	
	"	20 Ka	"	
	"	80 Ka	"	
	"	125 Ka	"	
	"	200 Ka	"	
	"	25 Ka	"	

TP	Tag	Name	Schaltteilliste 0 Kfzspannungsteiler	Seite
Searb.	21.12.57	J. J. J.		aus
Gepr.				Nr.
Norm.				
		DC 10	11 - 87.75001.1	E 2
VER Werk für Fernmeldewesen			Ausgabe	1
			Ersatz für	



1	2	3	4	5
Benennung	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen	
	(Hauptwerk)			
	Schleifwiderstand	60 K $\Omega$ 2 DIN 41399		
	"	30 K $\Omega$		
	"	16 K $\Omega$		
	"	20 K $\Omega$		
	"	100 K $\Omega$		
	"	125 K $\Omega$		
	"	25 K $\Omega$		
	"	30 K $\Omega$		
	"	30 K $\Omega$		
	"	16 K $\Omega$		
	"	20 K $\Omega$		
C1	Duroplast-Kondensator	0,15 $\mu$ F $\pm$ 10% 250V	1)	
C2	"	15000 pF	1)	
C3	"	5000 pF	1)	
C4	"	2000 pF	1)	
C5	"	0,1 $\mu$ F	1)	
C6	"	0,025 $\mu$ F	1)	
C7	"	1000 pF	1)	
C8a	"	0,05 $\mu$ F	1)	
C8b	"	0,01 $\mu$ F	1)	
		3000 pF	1)	

1) nach Lichtschalt


IP	Tag	Name	Schaltkategorie
Beauf.	21.11.57	Stauder	0 Klavspannungsteiler
Gepr.			
Norm.			
WF		20 10	11 - 07.75001.1 E 7
VERW. NUR FÜR FERNMATERIALBESTELLEN		Ausgabe	Seite 10

Liste her  
auf 8  
Blatt  
Nr. 5



	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
	(Hauptwerk)		
C0	Duroplast Kondensator	3000 pF ± 10% 2501	1)
C10		0,25 pF	1)
C11		0,025 pF	1)
C12		5000 pF	1)
C13		1000 pF	1)
C14		0,025 pF	1)
C15		5000 pF	1)
C16		1000 pF	1)
C17		2000 pF	1)
C18		0,025 pF	1)
C19		5000 pF	1)
C20		0,01 pF	1)
C21		2000 pF	1)
C22		1000 pF	1)
C23		5000 pF	1)
C24		1000 pF	1)
C25		5000 pF	1)
C26		2000 pF	1)
C27		1000 pF	1)
C28		1000 pF	1)
C29		500 pF	1)
C30		1000 pF	1)

1) nach Liefervorschrift

IP	Tag	Name	Schaltteilliste	Liste Nr.
Bearb.	21.11.88	F. Müller	Oktavspannungsteil	8
Gepr.				Blatt
Norm.				Nr. 6
		EG 10	11 - 87.75001,1	E 1
Gepr. VEB Werk für Fernmeldemaschinen		Ausgabe	1	
		Ersatz für		



	Benennung	Nr.	Bemerkungen
	(Pedalwerk)		
	Dunplast-Kondensator	0,15 $\mu$ F $\pm 10\%$ 250V	1)
	"	500 pF	1)
	"	0,05 $\mu$ F	1)
	"	5000 pF	1)
	"	2000 pF	1)
	"	2000 pF	1)
	"	0,05 $\mu$ F	1)
	"	0,05 $\mu$ F	1)
	"	0,025 $\mu$ F	1)
	"	500 pF	1)
	"	0,025 $\mu$ F	1)
	"	3000 pF	1)
	"	500 pF	1)
	"	15000 pF	1)
	"	0,025 $\mu$ F	1)
	"	0,01 $\mu$ F	1)
	"	2000 pF	1)
	"	500 pF	1)
	"	0,01 $\mu$ F	1)

1) nach Liefervorschrift

19	Tag	Bezeichnung	Schalttafelnote	Einzel-Nr.
Bezeichnung	11.11.51	9. Schaltung	0V f. evs. Spannungsteiler	
Gepr.				
Werkst.				
 VEB Werk 10 Pilsener Maschinenbau	10	11 - 57.75001, 1	E 1	
	Aufgabe	1		
	Erst-Nr.			



1	2	3	4	5
Bestimmung		Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
		Pedalwerk		
		Schichtwiderstand	46 K $\Omega$ 2 DIN 41349	
			100 K $\Omega$	
			50 K $\Omega$	
			160 K $\Omega$	
			100 K $\Omega$	
			100 K $\Omega$	
			30 K $\Omega$	
			90 K $\Omega$	
			200 K $\Omega$	
			80 K $\Omega$	
			80 K $\Omega$	
			160 K $\Omega$	
			50 K $\Omega$	
			60 K $\Omega$	
			90 K $\Omega$	
			400 K $\Omega$	
			125 K $\Omega$	
			125 K $\Omega$	
			300 K $\Omega$	
			30 K $\Omega$	
			60 K $\Omega$	

19	Tag	Name	Schaltteilliste	Liste besteht aus 8 Blatt
Bearb.	21.12.82	P. H. ...	Oktauspännungsteiler	Blatt
Gepr.				Nr. 7
Norm.				
		EG 10	11 - 87.75001.1	E 1
VEB Werk für Fernmeldewesen		Ausgabe		
		Ersatz für		



2	3	4	5
Bezeichnung	Sach-Nr		Bemerkungen
1 C C D Dis	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
2 C C D Dis	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
3 C C D Dis	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
4 C C D Dis	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
5 C C D Dis	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)
6 C C D Dis	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
7 C C D Dis	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
8 C C D Dis	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
9 C C D Dis	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
10 C C D Dis	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
11 C C D Dis	Schichtwiderstand	2 MΩ 2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)
12 C C D Dis	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
13 C C D Dis	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
14 C C D Dis	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
15 C C D Dis	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
16 C C D Dis	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
17 C C D Dis	Schichtwiderstand	2 MΩ 2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)
18 C C D Dis	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
19 C C D Dis	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
20 C C D Dis	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
21 C C D Dis	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
22 C C D Dis	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
23 C C D Dis	Schichtwiderstand	2 MΩ 2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)
24 C C D Dis	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
25 C C D Dis	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
26 C C D Dis	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	

1) Genauer Wert wird nach dem Bau der Nullserie festgelegt.

19 57 Tag Name  
 Bearb. 13.7. Vogel  
 Gepr. 1.10. Schmidt  
 Norm.

Schaltteilliste Oberwerk  
 Doppeltastsystem  
 C - Cis und D - Dis

Liste  
 aus  
 Bl.  
 Nr.



EG 10

11-87.60001.1 und E2  
 11-87.60002.1

Ausgabe  
 Ersatz für

VEB Werk für Fernmeldewesen



1	2	3	4	5
W	U	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
	0001 0002.1			
	Cis D Dis			
27	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
28	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
29	- - - -			W 29 entfällt ab 0
30	- - - -			W 30 entfällt ab 0
31	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
32	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
33	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
34	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
35	x x x x	Schichtwiderstand	2 MΩ 2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)
36	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
37	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
38	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
39	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
40	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
41	x x x x	Schichtwiderstand	200 kΩ 2 DIN 41402	
42	x x x x	Schichtwiderstand	100 kΩ 2 DIN 41399	
43	x x x x	Schichtwiderstand	3 MΩ 2 DIN 41401	

1) Genauer Wert wird nach Bau der Nullserie festgelegt.

1057 Tag Name  
 Bearb. 13.7. Vogel  
 Gepr. 1.10. Schmidt

Schaltteilliste Oberwerk  
 Doppeltastsystem  
 C - Cis und D - Dis  
 11-87.60001.1 und E 2  
 11-87.60002.1

Liste besteht aus Blatt  
 Blatt Nr 2

EG 10



Abführung	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
0001/002.1			
X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,025/250		
X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,05/250		
X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,05/250		Abgleich bei Prüfung 1)
X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,025/250		
X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,05/250		
X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,15/250		Abgleich bei Prüfung 1)
X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,025/250		
X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,05/250		
X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,04/250		Abgleich bei Prüfung 1)
X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		
X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		
X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,05/250		Abgleich bei Prüfung 1)
X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		
X X X X	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250		
- - - -			0 15 entfällt ab C
X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		
X X X X	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250		
X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,04/250		Abgleich bei Prüfung 1)
X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		
X X X X	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250		
X X X X	Metallpapier-Kon- densator	D 2 x 0,25/250 DIN 41193	im Doppeltast- system als 1 Stck. 2x0,25
X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,05/250		

1) Genauer Wert wird nach Bau der Nullserie fest-  
gelegt.

1957	Tag	Name	Schalteilliste Oberwerk Doppeltastsystem C - Cis und D - Dis	Liste besteht aus Blatt Blatt Nr 3
Bearb.	3.7.	Vogel		
Gepr.	1.10.	Industrie		
Werk.				
	EG 10		11-87.60001.1 und 11-87.60002.1	E2
Ausgabe				
Emitte für				




Ausführung		Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen			
002.1	002.1						
0	Ca	D	Dis				
1	x	x	x	x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
2	x	x	x	x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
3	x	x	x	x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
4	x	x	x	x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	nach Liefer- vorschrift
5	x	x	x	x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
6	x	x	x	x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
7	x	x	x	x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
R5 1	x	x			Röhre ECG 82		

19 57	Typ	Name	Schaltteilliste Oberwerk Doppeltastsystem 0 - Ca und D - Dis	Liste besteht aus 4 Blatt
Bearb. 13.7.		Vogel		Blatt Nr 4
Gepr. 1.10.		Stübel		
Norm.				
	EG 10		11-87.60001.1 und 11-87.60002.1 E3	
Ausgabe	1			
Ersatz für				



2		3	4		5
Ausführung		Benennung	Sach-Nr		Bemerkung
003/004/1					
	Fis G				
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	1,6 MΩ	2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	2 MΩ	2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	2 MΩ	2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399	
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399	

1) Genauer Wert wird nach Bau der Nullserie festgelegt.

1957	Tag	Name	Schalteilleiste Oberwerk Doppeltastsystem E - F und Fis - G	Liste besteht aus 4 Blättern
Bearb.	13.7.	Vogel		Blatt Nr 1
Gepr.	1.10.	Schreiber		
Norm.				
	BG 10	11-87.60003.1 und 11-87.60004.1 E2		
Ausgabe		Erst für		



1	2	3	4	5
	Ausführung	Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen
	0003/004.1			
	Fis G			
27	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
28	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
29	- - - -			W 29 entfällt ab C
30	- - - -			W 30 entfällt ab C
31	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
32	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
33	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
34	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
35	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)
36	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
37	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
38	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
39	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
40	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
41	x x x x	Schichtwiderstand	200 kΩ 2 DIN 41402	
42	x x x x	Schichtwiderstand	100 kΩ 2 DIN 41399	
43	x x x x	Schichtwiderstand	3 MΩ 2 DIN 41401	

1) Genauer Wert wird nach Bau der Nullserie festgelegt.

1957  
 Bearb. 13.7. Vogel  
 Gepr. 1.10. Schmidt  
 Norm.

Schalteilliste Oberwerk  
 Doppeltastsystem  
 E - F und Fis - G

Liste besteht aus 7 Blättern  
 Blatt Nr 2



EG 10

11-87.60003.1 und  
 11-87.60004.1 E2

Ausgabe 1  
 Ersatz für

VEB Werk für Fernmeldewesen







Ausführung		Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
1	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	nach Liefer- vorschrift
2	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
3	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
4	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
5	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
6	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
7	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
RS 1	X X	Röhre EOC 82		

19 51  
 Bearb. 13.7.  
 Gepr. 1.10.  
 Norm.

Name  
 Vogel  
 Schmidt

Schaltteilliste Oberwerk  
 Doppeltastsystem  
 E - F und Fis - G

Liste besteht  
 aus 4 Blättern  
 Blatt  
 Nr 4



EG 10

11-87.60003.1 und  
 11-87.60004.1 E 3


Ausgabe  
 Ersatz für

VED Werk für  
 Fernmeldewesen



1		2				3	4		5
Ausführung	005.1	006.1	Benennung				Sach-Nr		Bemerkungen
			Gis	A	Ais	H			
1	x	x	x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
2	x	x	x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
3	x	x	x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
4	x	x	x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
5	x	x	x	x	Schichtwiderstand	1,25 MΩ	2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)	
6	x	x	x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
7	x	x	x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
8	x	x	x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
9	x	x	x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
10	x	x	x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
11	x	x	x	x	Schichtwiderstand	2 MΩ	2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)	
12	x	x	x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
13	x	x	x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
14	x	x	x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
15	x	x	x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
16	x	x	x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
17	x	x	x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)	
18	x	x	x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
19	x	x	x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
20	x	x	x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
21	x	x	x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
22	x	x	x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
23	x	x	x	x	Schichtwiderstand	2 MΩ	2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)	
24	x	x	x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
25	x	x	x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
26	x	x	x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		

1) Genauer Wert wird nach Bau der Nullserie festgelegt.

1957	Tag	Name	Schalteilliste Oberwerk Doppeltastsystem Gis - A und Ais - H	Liste besteht aus 4 Blättern Blatt Nr 1
Bearb.	18.7.	Vogel		
Gepr.	1.10.	Schmidt		
Norm.				
	EG 10	11-87.60005.1 und E2 11-87.60006.1		
	VER Werk für Fernmeldewesen	Ausgabe	Ersatz für	



1	2		3	4	5
Ausführung	Ausführung		Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
	005.1	006.1			
	Gis	A	Ais	H	
27	x	x	x	x	Schichtwiderstand 1 MΩ 2 DIN 41399
28	x	x	x	x	Schichtwiderstand 0,5 MΩ 2 DIN 41399
29	-	-	-	-	W 29 entfällt ab C
30	-	-	-	-	W 30 entfällt ab C
31	x	x	x	x	Schichtwiderstand 1 MΩ 2 DIN 41399
32	x	x	x	x	Schichtwiderstand 0,5 MΩ 2 DIN 41399
33	x	x	x	x	Schichtwiderstand 1 MΩ 2 DIN 41399
34	x	x	x	x	Schichtwiderstand 0,5 MΩ 2 DIN 41399
35	x	x	x	x	Schichtwiderstand 2 MΩ 2 DIN 41399
36	x	x	x	x	Schichtwiderstand 0,5 MΩ 2 DIN 41399
37	x	x	x	x	Schichtwiderstand 1 MΩ 2 DIN 41399
38	x	x	x	x	Schichtwiderstand 0,5 MΩ 2 DIN 41399
39	x	x	x	x	Schichtwiderstand 1 MΩ 2 DIN 41399
40	x	x	x	x	Schichtwiderstand 0,5 MΩ 2 DIN 41399
41	x	x	x	x	Schichtwiderstand 200 kΩ 2 DIN 41402
42	x	x	x	x	Schichtwiderstand 100 kΩ 2 DIN 41399
43	x	x	x	x	Schichtwiderstand 3 MΩ 2 DIN 41401

W 29 entfällt ab C  
W 30 entfällt ab C

Abgleich bei Prüfung 1)

1) Genauer Wert wird nach Bau der Nullserie festgelegt.

19 57	Tag	Name	Schalteilliste Oberwerk Doppeltastsystem Gis - A und Ais - H	Liste besteht aus Blättern Blatt Nr 2
Bearb.	18.7.	Vogel		
Gepr.	110.	Schulze		
Norm.				
	EG 10	11-87.60005.1 und 11-87.60006.1 E2		
		Ausgabe	1	
VEB Werk für Fernmeldewesen		Ersatz für		




Ausführung		Benennung	Stich-Nr.	Bemerkungen
0005.1	0006.1			
Gis	Ais	H		
x	x	x		
x	x	x		
x	x	x		Abgleich bei Prüfung 1)
x	x	x		
x	x	x		
x	x	x		Abgleich bei Prüfung 1)
x	x	x		
x	x	x		
x	x	x		Abgleich bei Prüfung 1)
x	x	x		
x	x	x		
x	x	x		Abgleich bei Prüfung 1)
x	x	x		
-	-	-		C 15 entfällt ab C
x	x	x		
x	x	x		
x	x	x		Abgleich bei Prüfung 1)
x	x	x		
x	x	x		
x	x	x	D 2 x 0,25/250 DIN 41193	im Doppeltastsystem als 1 Stck 2x0,25
x	x	x		

1) Genauer Wert wird nach Bau der Nullserie festgelegt.

1977	Tag	Name	Schaltteilliste Oberwerk Doppeltastsystem Gis - A und Ais - H	Liste besteht aus Blatt Nr. 3
Bearb.	18.7.	Vogel		
Gepr.	A. G.	Schulze		
Norm.				
	EG 10		11-87.60005.1 und 11-87.60006.1	E2
Work für			Ausgabe	1
			Erst für	



Ausführung		Benennung	Soch-Nr	Bemerkungen
	0061			
	Ais H			
1	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	nach Liefer- vorschrift
2	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
3	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
4	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
5	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
6	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
7	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
8	X X X X	Röhre ECC 82		

1957	Tag	Name	Schaltneilliste Oberwerk Doppeltastsystem Gis - A und Ais - H	Liste besteht aus 4 Blättern
Beorb.	18.7.	Vogel		Blatt Nr 4
Gepr.	1.10.	<i>Schmitt</i>		
Norm.				
	EG 10	11-87.60005.1 und 11-87.60006.1 E3		
Ausgabe				
Eson für				



W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25	W26	W27	W28	W29	W30	W31	W32	W33	W34	W35	W36	W37	W38	W39	W40	W41	W42	W43	W44	W45	W46	W47	W48	W49	W50	W51	W52	W53	W54	W55	W56	W57	W58	W59	W60	W61	W62	W63	W64	W65	W66	W67	W68	W69	W70	W71	W72	W73	W74	W75	W76	W77	W78	W79	W80	W81	W82	W83	W84	W85	W86	W87	W88	W89	W90	W91	W92	W93	W94	W95	W96	W97	W98	W99	W100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	C70	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C83	C84	C85	C86	C87	C88	C89	C90	C91	C92	C93	C94	C95	C96	C97	C98	C99	C100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

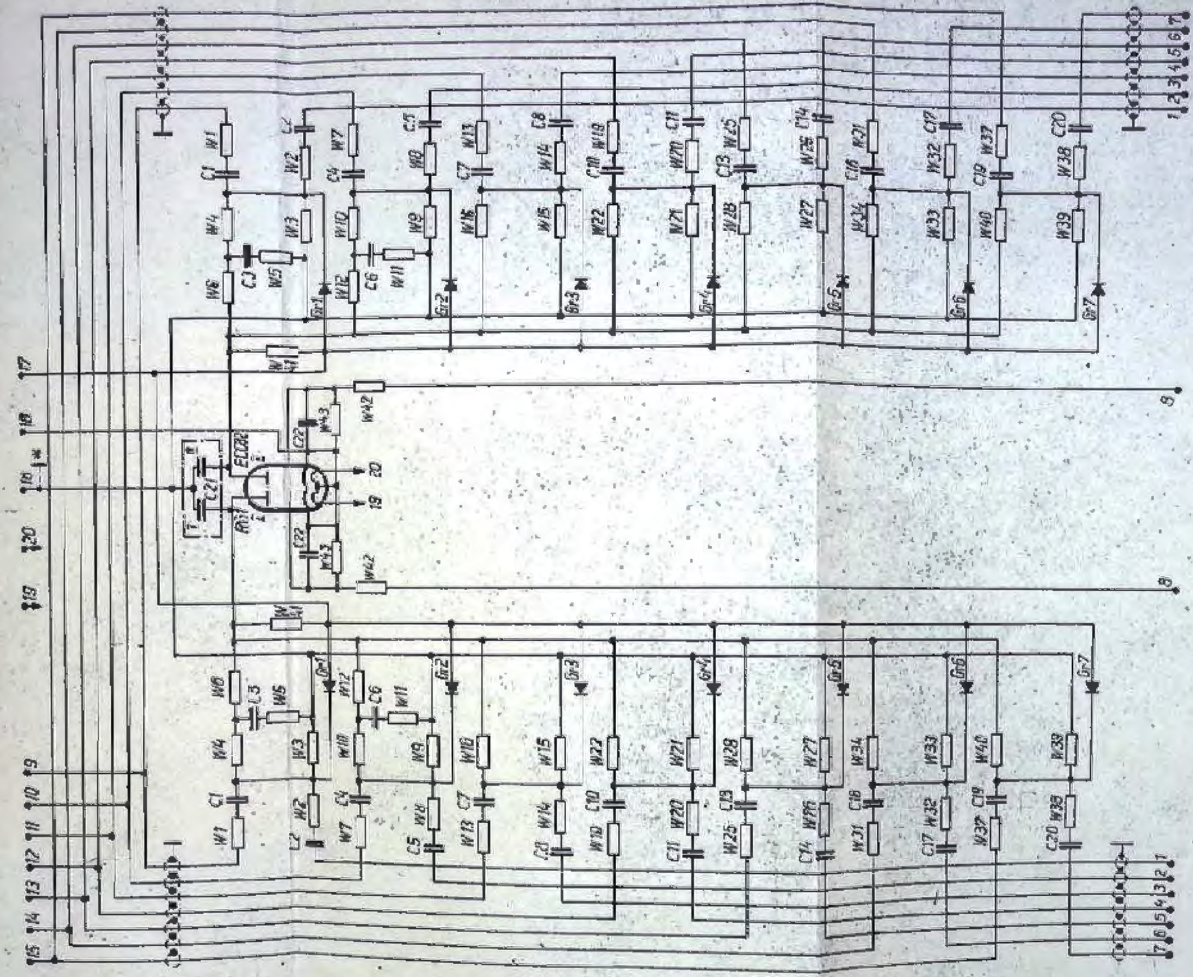
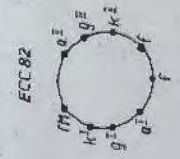


Tabelle gilt für jedes Tonpaar z.B. 2,9/2,6, 2,0/1,8, 2,9/2,6, 2,9/2,6

L0	Oberwerk		Hauptwerk	
	I	II	I	II
1	16'Zu	16'Lo	16'Lo	16'Lo
2	8'Lo	8'Lo	8'Lo	8'Lo
3	8'Zu	8'Zu	8'Zu	8'Zu
4	4'	4'	4'	4'
5	1'1/2'	1'1/2'	2'1/2'	2'1/2'
6	2'	2'	Mixtur	Mixtur
7	Mixtur	Mixtur	Mixtur	Mixtur
8	zur Taste	zur Taste	zur Taste	zur Taste
9	16'Zu	16'Lo	16'Lo	16'Lo
10	8'Lo	8'Lo	8'Lo	8'Lo
11	8'Zu	8'Zu	8'Zu	8'Zu
12	4'	4'	4'	4'
13	1'1/2'	1'1/2'	2'1/2'	2'1/2'
14	2'	2'	Mixtur	Mixtur
15	Mixtur	Mixtur	Mixtur	Mixtur
16	0	0	-16V	-16V
17	-16V	-226V	-226V	-226V
18	-226V	126V	126V	126V
19	126V	126V	126V	126V
20	126V	126V	126V	126V

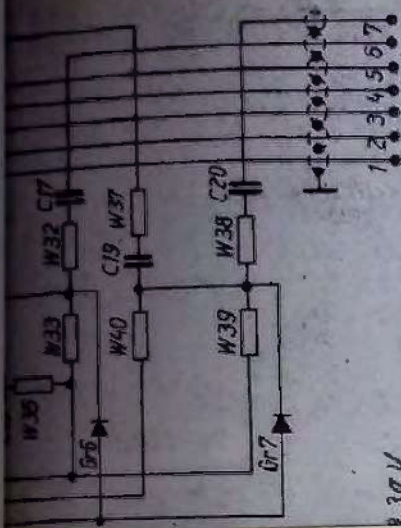


\* Verbindung von L0 16 zur Masse erst nach Einbau der Dioden einstellen

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Verbreitung, wo immer erfolgt.

Nichthol. Maß		Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeugmassen ist zulässig)	
1957	Tag	Benennung	
Bearb.	6.5.	Doppellastsystem	
Gepr.	13.5.	Ober- und Hauptwerk c'1,2 bis a'1,2	
N. gepr.	31.5.	Zeichnungs-Nr.	
EGK		07-87.60007.1 bis 07-87.60012.1 und	
VEB Werk für Fernmeldeanlagen		07-87.60038.1 bis 07-87.60043.1	
EGK		Ersatz für	
EGK		Maßstab	





30 V

Tabelle gilt für jedes Tonpaar  
z.B. C/Cs, D/Ds, E/E, usw.

Netzwerk	II
16'La	
8'La	
8'Zu	
4'	
2'3'	
2'	
Mixtur	
zur Taste	
6'La	
7'La	
8'Zu	
4's	
8'	
Mixtur	
7 + 16	
6V D	
16V - 24V	
26V	
16V	

- 5.5 -

Tastensysteme Oberwerk

87.60001.1 bis 87.6003.1



ECC 82



\* Verbindung  
Masse erst  
der Dioden

Oberfläche:

Nichttol. Maße			Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeugabmaßen ist zulässig)	
1957	Tag	Name	Benennung	
Bearb.	3.5.	W.	Doppeltastsystem	
Gepr.	13.5.	W. J.	Ober- und Hauptwerk C/Cs bis Ais/H	
N. gepr.	31.5.	W.	Zeichnungs-Nr.	
 VEB Werk für Fernmeldeanlagen EGK EGK			07-87.60001.1 bis 07-87.60006.1 und	
			07-87.60032.1 bis 07-87.60037.1	
Ersatz für			VP. Nr.	
Ersatz für			P. Nr.	
And.-Nrr.-Nr.	Tag	Name	Maßstab	



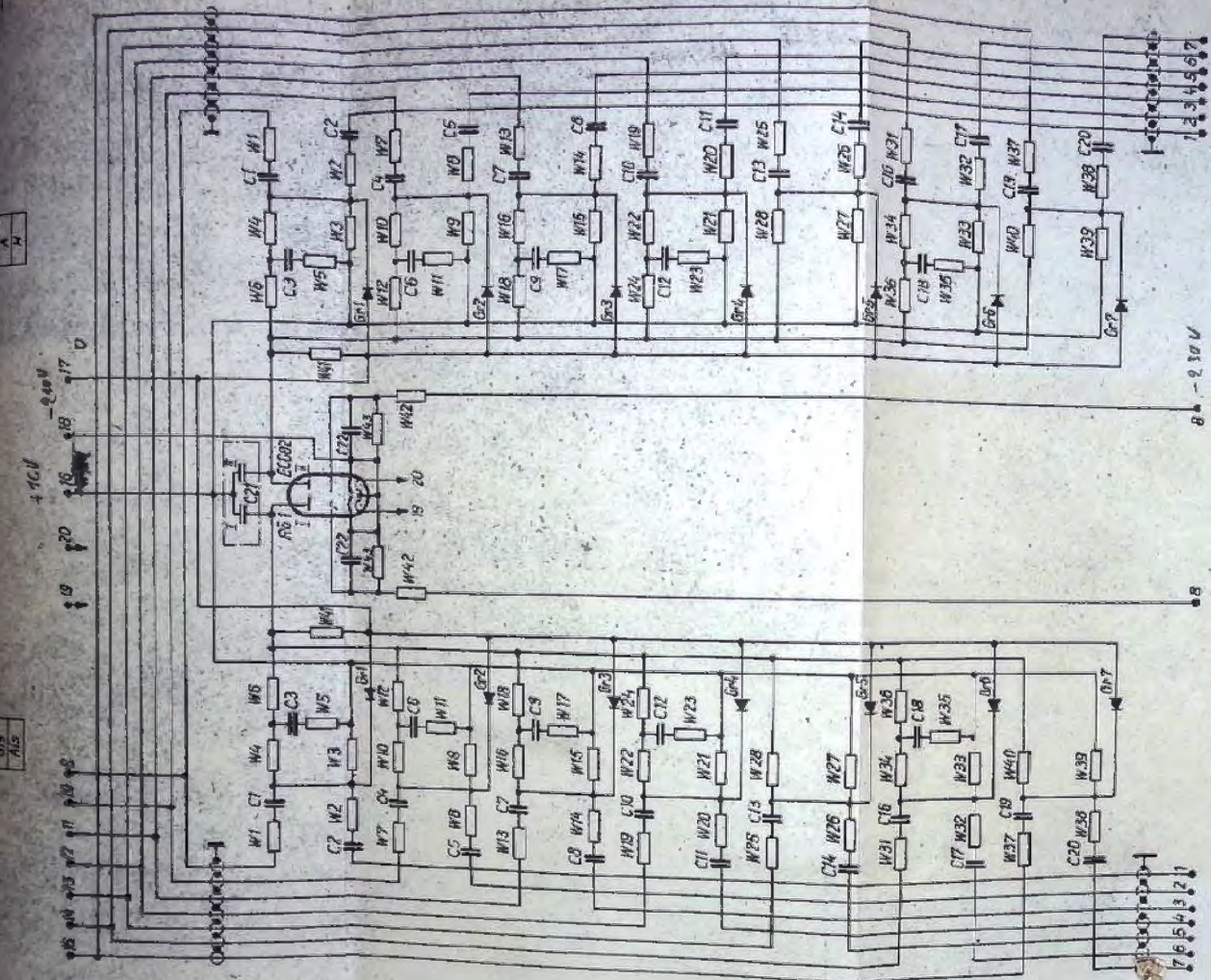
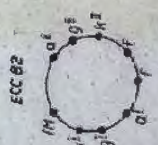


Tabelle gilt für jedes Tonpaar  
z.B. C/Ds, D/Ds, E/F usw.

L0	Oberwerk		Hauptwerk	
	I	II	I	II
1	16'2u	16'2u	16'1a	16'1a
2	8'7u	8'7u	8'1a	8'1a
3	4'	4'	8'2u	8'2u
4	4'	4'	4'	4'
5	11'a	11'a	20a	20a
6	2'	2'	2'	2'
7	Mixtur zur feste	Mixtur zur feste	Mixtur zur feste	Mixtur zur feste
8	16'2u	16'2u	16'1a	16'1a
9	8'7u	8'7u	8'1a	8'1a
10	4'	4'	8'2u	8'2u
11	4'	4'	4'	4'
12	11'a	11'a	20a	20a
13	2'	2'	2'	2'
14	Mixtur	Mixtur	Mixtur	Mixtur
15	0'16V	0'16V	0'16V	0'16V
16	-20V-MIX	-20V-MIX	-20V-MIX	-20V-MIX
17	126V	126V	126V	126V
18	126V	126V	126V	126V
19	126V	126V	126V	126V
20	126V	126V	126V	126V



\* Verbindung von L0 16 zur Masse erst nach Einbau der Dioden anbringen

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Nachverm., Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte wird verfolgt.

Nichtfot. Maße		Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeugabmess. ist zulässig)	
1959	Tag	Name	Benennung
Boorb.	3.5.	W.S.	Doppellastsystem
Gepr.	7.5.	W.S.	Ober- und Hauptwerk C/Ds bis Ais/H
N. gepr.	31.5.	W.S.	Zeichnungs-Nr.
		VEB Werk für Fernsiedlungsanlagen E614	07-87.60.001 bis 07-87.60.006.1 und 07-87.60.032.1 bis 07-87.60.037.1
Ersetzt für			



Benennung	Sech-Nr	Bemerkung
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	2 MΩ 2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
		W 17 entfällt ab 00
		W 18 entfällt ab 00
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
		W 23 entfällt ab 00
		W 24 entfällt ab 00
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	

1) Genauer Wert wird nach Bau der Nullserie festgelegt.

19 57 Tag Name  
 Bearb. 20.7. Vogel  
 Gepr. 1.10. Schmitt  
 Norm.

Schaltteilliste Oberwerk  
 Doppeltastsystem  
 0<sup>0</sup> - cis<sup>0</sup> u. 0<sup>0</sup> - dis<sup>0</sup>

Liste besteht aus 4 Blättern  
 Blatt Nr 1



EG 10

VEB Werk für Fernmeldewesen

11-87.60007.1 und 11-87.60008.1 E2

Ausgabe Ersatz für



4		5	
Benennung	Stück-Nr	Bemerkungen	
x x x x Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399		
x x x x Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399		
- - - -			W 29 entfällt
- - - -			W 30 entfällt
x x x x Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399		
x x x x Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399		
x x x x Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399		
x x x x Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399		
- - - -			W 35 entfällt
- - - -			W 36 entfällt ab 0 <sup>0</sup> ab 0 <sup>0</sup>
x x x x Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399		
x x x x Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399		
x x x x Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399		
x x x x Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399		
x x x x Schichtwiderstand	200 kΩ 2 DIN 41402		
x x x x Schichtwiderstand	100 kΩ 2 DIN 41399		
x x x x Schichtwiderstand	3 MΩ 2 DIN 41401		

157 Tag Name  
 Bearb. 20.7. Vogel  
 Gepr. 1.10. Schmidt  
 Norm.

Schalteilliste Oberwerk  
 Doppeltastsystem  
 0<sup>0</sup> - dis<sup>0</sup> u. 0<sup>0</sup> - dis<sup>0</sup>  
 11-87.60007.1 und E2  
 11-87.60008.1

Liste besteht aus 7 Blatt  
 Blatt Nr. 2



EG 10


Ausgabe 1  
 Ersatz für

VEB Werk für Fernmeldewesen



1		2		3		4		5	
Benennung		Sach-Nr		Bemerkungen					
1	X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,025/250							
2	X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,05/250							
3	X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,025/250						Abgleich bei Prüfung 1)	
4	X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,025/250							
5	X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,025/250							
6	X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,075/250						Abgleich bei Prüfung 1)	
7	X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,025/250							
8	X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,01/250							
9	- - - -							C 9 entfällt ab C 0	
10	X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,01/250							
11	X X X X	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250							
12	- - - -							C 12 entfällt ab C 0	
13	X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,01/250							
14	X X X X	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250							
15	- - - -							C 15 entfällt	
16	X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,01/250							
17	X X X X	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250							
18	- - - -							C 18 entfällt ab C 0	
19	X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,01/250							
20	X X X X	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250							
21	X X X X	Metallpapier- Kondensator	D 2 x 0,25/250 DIN 41193					im Doppeltast- system als 1 Stck 2x0,25	
22	X X X X	Duroplast-Konden- sator 0,05/250							

1) Genauer Wert wird nach Bau der Nullserie fest-  
gelegt.

19 57	Yes	Name	Schaltteilliste	Oberwerk	Liste besteht
Bearb.	20.7.	Vogel	Doppeltastsystem		aus 7 Blät
Gepr.	A.10.	J. Schmitt	e <sup>0</sup> - cis <sup>0</sup> u. d <sup>0</sup> - dis <sup>0</sup>		Blatt
Norm.			11-87.60007.1 und E2		Nr. 3
			11-87.60008.1		
	RG 10		Ausgabe	1	
			Ersatz	107	



Ausführung 0071/0081	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
1	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	nach Liefer- vorschrift
2	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
3	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
4	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
5	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
6	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
7	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
11	Röhre ECC 82		

19 57 Top Name  
 Zeich. 20.7. Vogel  
 Gepr. 1.10. Schmitt  
 Norm.

Schaltteilliste Oberwerk  
 Doppeltastsystem  
 $d^0 - dis^0$  u.  $d^0 - dis^0$   
 11-87.60007.1 und  
 11-87.60008.1 E4

liste besteht  
 aus 4 Blatt  
 Blon  
 Nr 4

 EG 10

Ausgabe 1  
 Ersatz für



Ausführung	Benennung				Sach-Nr	Bemerkungen
	001	010	1	g°		
1	x	x	x	x	1 MQ 2 DIN 41399	
2	x	x	x	x	0,5 MQ 2 DIN 41399	
3	x	x	x	x	1 MQ 2 DIN 41399	
4	x	x	x	x	0,5 MQ 2 DIN 41399	
5	x	x	x	x	2 MQ 2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)
6	x	x	x	x	0,5 MQ 2 DIN 41399	
7	x	x	x	x	1 MQ 2 DIN 41399	
8	x	x	x	x	0,5 MQ 2 DIN 41399	
9	x	x	x	x	1 MQ 2 DIN 41399	
10	x	x	x	x	0,5 MQ 2 DIN 41399	
11	x	x	x	x	2 MQ 2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)
12	x	x	x	x	0,5 MQ 2 DIN 41399	
13	x	x	x	x	1 MQ 2 DIN 41399	
14	x	x	x	x	0,5 MQ 2 DIN 41399	
15	x	x	x	x	1 MQ 2 DIN 41399	
16	x	x	x	x	0,5 MQ 2 DIN 41399	
17	-	-	-	-		W 17 entfällt ab c 0
18	-	-	-	-		W 18 entfällt ab c 0
19	x	x	x	x	1 MQ 2 DIN 41399	
20	x	x	x	x	0,5 MQ 2 DIN 41399	
21	x	x	x	x	1 MQ 2 DIN 41399	
22	x	x	x	x	0,5 MQ 2 DIN 41399	
23	-	-	-	-		W 23 entfällt ab c 0
24	-	-	-	-		W 24 entfällt ab c 0
25	x	x	x	x	1 MQ 2 DIN 41399	
26	x	x	x	x	0,5 MQ 2 DIN 41399	

1) Genauer Wert wird nach Bau der Nullserie festgelegt.

19 57	Tag	Name
20.7.		Vogel
Gepr.	1.10.	Gemmel
Nern.		

Schalttailliste Oberwerk  
Doppeltastsystem  
11-87.60009.1 und  
11-87.60010.1



NO. 10

VEB Werk für Feinmechanik Dresden

Ausgabe  
Ersatz für



	Ausführung	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
27	X X X X	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
28	X X X X	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
29	- - - -			W 29 entfällt
30	- - - -			W 30 entfällt
31	X X X X	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
32	X X X X	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
33	X X X X	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
34	X X X X	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
35	- - - -			W 35 entfällt
36	- - - -			ab C 0 W 36 entfällt
37	X X X X	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
38	X X X X	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
39	X X X X	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
40	X X X X	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
41	X X X X	Schichtwiderstand	200 kΩ 2 DIN 41402	
42	X X X X	Schichtwiderstand	100 kΩ 2 DIN 41399	
43	X X X X	Schichtwiderstand	3 MΩ 2 DIN 41401	

1957	Tag	Name	Schalttailliste Oberwerk Doppeltastsystem e <sup>0</sup> - f <sup>0</sup> u. fis <sup>0</sup> - g <sup>0</sup>	Datei be- aus Y
Bearb.	20.7.	Vogel		Bl.
Gepr.	1.10.	Schmitt		Nr 2
Norm.				
		EG 10	11-87.60009.1 und 11-87.60010.1 E2	
			Ausgabe	
Aud.-M. Nr. Tag Bearb. Gepr.		YEB Werk für Fernmeldewesen	Ersatz für	



1	2	3	4	5
Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen		
1	X X X X	Duroplast-Kondensator 0,025/250		
2	X X X X	Duroplast-Kondensator 0,05/250		
3	X X X X	Duroplast-Kondensator 0,01/250		Abgleich bei Prüfung 1)
4	X X X X	Duroplast-Kondensator 0,025/250		
5	X X X X	Duroplast-Kondensator 0,025/250		
6	X X X X	Duroplast-Kondensator 0,05/250		Abgleich bei Prüfung 1)
7	X X X X	Duroplast-Kondensator 0,025/250		
8	X X X X	Duroplast-Kondensator 0,01/250		
9	- - - -			C 9 entfällt ab C 0
10	X X X X	Duroplast-Kondensator 0,01/250		
11	X X X X	Duroplast-Kondensator 500OpF/250		
12	- - - -			C 12 entfällt ab C 0
13	X X X X	Duroplast-Kondensator 0,01/250		
14	X X X X	Duroplast-Kondensator 500OpF/250		
15	- - - -			C 15 entfällt
16	X X X X	Duroplast-Kondensator 0,01/250		
17	X X X X	Duroplast-Kondensator 500OpF/250		
18	- - - -			C 18 entfällt ab C 0
19	X X X X	Duroplast-Kondensator 0,01/250		
20	X X X X	Duroplast-Kondensator 500OpF/250		
21	X X X X	Metallpapier-Kondensator	D 2 x 0,25/250 DIN 41193	in Doppeltastsystem als 1 Steck 2x0,25
22	X X X X	Duroplast-Kondensator 0,05/250		

1) Genauer Wert wird nach Bau der Nullserie festgelegt

IP 57 Tag Name  
 Bearb. 20.7. Vogel  
 Gepr. 1.10. Gilsbach  
 Norm.

Schalteilleiste Oberwerk  
 Doppeltastsystem  
 $e^0 - f^0$  u.  $f^0 - e^0$   
 11-87.60009.1 und  
 11-87.60010.1 E2

Liste besteht aus 7 Blättern  
 Bl. Nr. 3




EG 10

VEB Werk für Fernmeldewesen

Ausgabe 1  
 Ersatz für



Ausführung		3	4	5
001 010.1		Benennung	Sach-Nr	Bemerkung
1	x x x x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	nach Liefer- vorschrift
2	x x x x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
3	x x x x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
4	x x x x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
5	x x x x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
6	x x x x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
7	x x x x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
8	x x x x	Röhre ECC 82		

19 57	Tag	Name	Schaltteilliste Oberwerk Doppeltastsystem e <sup>0</sup> - f <sup>0</sup> u. fis <sup>0</sup> - g <sup>0</sup>	Liste besteht aus 4 Blättern
Bearb.	20.7.	Vogel		Blatt
Gepr.	A.10.	J. Müller		Nr 4
Norm.				
		EG 10	11-87.60009.1 und 11-87.60010.1 E3	
VEB Werk für Fernmeldewesen			Ausgabe	
			Ersatz für	



2	3	4	5
Ausführung	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
0111/012.1			
x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)
x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	2 MΩ 2 DIN 41399	Abgleich bei Prüfung 1)
x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
- - - -			W 17 entfällt ab 0 0
- - - -			W 18 entfällt ab 0 0
x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
- - - -			W 23 entfällt ab 0 0
- - - -			W 24 entfällt ab 0 0
x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	

1) Genauer Wert wird nach Bau der Nullserie festgelegt

1957 Bearb. Gepr. Norm.	Tag 20.7. 1.10.	Name Vogel Grimmer	Schaltreilliste Oberwerk Doppeltastsystem Kis <sup>0</sup> - a <sup>0</sup> u. ais <sup>0</sup> - h <sup>0</sup> 11-87.60011.1 und 11-87.60012.1	Liste bes. aus 4 Blatt Nr 1
	EG 10	Ausgabe Ersatz für		E 2



2	3	4	5
Wahlkreis	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
27	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
28	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
29			W 29 entfällt
30			W 30 entfällt
31	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
32	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
33	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
34	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
35			W 35 entfällt ab C 0
36			W 36 entfällt ab C 0
37	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
38	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
39	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
40	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
41	Schichtwiderstand	200 kΩ 2 DIN 41402	
42	Schichtwiderstand	100 kΩ 2 DIN 41399	
43	Schichtwiderstand	3 MΩ 2 DIN 41401	

19 57	Tag	Name	Schaltteilliste Oberwerk Doppeltastsystem bis <sup>0</sup> - a <sup>0</sup> u. bis <sup>0</sup> - h <sup>0</sup>	Liste besteht aus Blättern
Bearb.	20.7.	Vogel		Blatt Nr 2
Gepr.	1.10.	Schmitt		
Norm.				
	RG 10		11-87.60011.1 und 11-87.60012.1 E2	
Ausgabe		1		
Ersatz für				




Ausführung 011 / 012.1		3 Benennung	4 Sach-Nr	5 Bemerkungen
1	x x x x	Duroplast-Konden- sator 0,025/250		
2	x x x x	Duroplast-Konden- sator 0,05/250		
3	x x x x	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		Abgleich bei Prüfung 1)
4	x x x x	Duroplast-Konden- sator 0,025/250		
5	x x x x	Duroplast-Konden- sator 0,025/250		
6	x x x x	Duroplast-Konden- sator 0,04/250		Abgleich bei Prüfung 1)
7	x x x x	Duroplast-Konden- sator 0,025/250		
8	x x x x	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		
9	- - - -			C 9 entfällt ab C 0
10	x x x x	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		
11	x x x x	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250		
12	- - - -			C 12 entfällt ab C 0
13	x x x x	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		
14	x x x x	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250		
15	- - - -			C 15 entfällt
16	x x x x	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		
17	x x x x	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250		
18	- - - -			C 18 entfällt ab C 0
19	x x x x	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		
20	x x x x	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250		
21	<del>x x</del> <del>x x</del>	Metallpapier- Kondensator	D 2 x 0,25/250 DIN 41193	im Doppeltast- system als 1 Stck 2x0,25
22	x x x x	Duroplast-Konden- sator 0,05/250		

1) Genauer Wert wird nach Bau der Nullserie fest-  
gelegt.

1957	Tag	Name	Schaltteilliste Oberwerk Doppeltastsystem als <sup>0</sup> - als <sup>0</sup> u. als <sup>0</sup> - als <sup>0</sup>	Liste besteht aus Blatt Blatt Nr 3
Bearb.	20.7.	Vogel		
Gepr.	A.D.	Jamitz		
Norm.				
		EG 10	11-87.60011.1 und 11-87.60012.1 E2	
Gepr.		Ausgabe		
		Erweit für		



Ausführung		3	4	5
01/1	012/1	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
1	x x x x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	nach Liefer- vorschrift
2	x x x x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
3	x x x x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
4	x x x x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
5	x x x x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
6	x x x x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
7	x x x x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
8	x x x x	Röhre ECG 82		

1957	Tag	Name	Schalteilliste Oberwerk Doppeltastensystem als <sup>o</sup> - a <sup>o</sup> u. als <sup>o</sup> - h <sup>o</sup>	Liste besteht aus 4 Blättern
20.7.		Vogel		Blatt Nr 4
Gepr. 1.10.		<i>Schmitz</i>		
Norm.			11-87.60011.1 und 11-87.60012.1 E3	
	EG 10		Ausgabe	
			Ersatz für	







Ausführung		3	4	5		
DIN 1 014.1		Benennung	Stich-Nr	Bemerku		
c	cis	d	dis			
1	x	x	x	x	Schichtwiderstand 1 MΩ 2 DIN 41399	
2	x	x	x	x	Schichtwiderstand 0,5 MΩ 2 DIN 41399	
3	x	x	x	x	Schichtwiderstand 1 MΩ 2 DIN 41399	
4	x	x	x	x	Schichtwiderstand 0,5 MΩ 2 DIN 41399	
5	-	-	-	-		W 5 entfällt ab C 1
6	-	-	-	-		W 6 entfällt ab C 1
7	x	x	x	x	Schichtwiderstand 1 MΩ 2 DIN 41399	
8	x	x	x	x	Schichtwiderstand 0,5 MΩ 2 DIN 41399	
9	x	x	x	x	Schichtwiderstand 1 MΩ 2 DIN 41399	
10	x	x	x	x	Schichtwiderstand 0,5 MΩ 2 DIN 41399	
11	-	-	-	-		W 11 entfällt ab C 1
12	-	-	-	-		W 12 entfällt ab C 1
13	x	x	x	x	Schichtwiderstand 1 MΩ 2 DIN 41399	
14	x	x	x	x	Schichtwiderstand 0,5 MΩ 2 DIN 41399	
15	x	x	x	x	Schichtwiderstand 1 MΩ 2 DIN 41399	
16	x	x	x	x	Schichtwiderstand 0,5 MΩ 2 DIN 41399	
17	-	-	-	-		W 17 entfällt
18	-	-	-	-		W 18 entfällt
19	x	x	x	x	Schichtwiderstand 1 MΩ 2 DIN 41399	
20	x	x	x	x	Schichtwiderstand 0,5 MΩ 2 DIN 41399	
21	x	x	x	x	Schichtwiderstand 1 MΩ 2 DIN 41399	
22	x	x	x	x	Schichtwiderstand 0,5 MΩ 2 DIN 41399	
23	-	-	-	-		W 23 entfällt
24	-	-	-	-		W 24 entfällt
25	x	x	x	x	Schichtwiderstand 1 MΩ 2 DIN 41399	
26	x	x	x	x	Schichtwiderstand 0,5 MΩ 2 DIN 41399	

1957 Tag Name  
 Bearb. 23.7. Vogel  
 Gepr. 1.10. Schmalzer  
 Norm.

Schaltteilliste Oberwerk  
 Doppeltastsystem  
 c<sup>1</sup> - cis<sup>1</sup> u. d<sup>1</sup> - dis<sup>1</sup>  
 11-87. 60013.1 und E2  
 11-87. 60014.1

Liste besteht aus 4 Blättern  
 Blatt Nr 1

EG 10

Ausgabe 1  
 Ersatz 10r



Ausführung		3	4	5
0133 014.1		Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
c	d			
27	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
28	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
29	- - - -			W 29 entfällt
30	- - - -			W 30 entfällt
31	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
32	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
33	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
34	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
35	- - - -			W 35 entfällt
36	- - - -			W 36 entfällt
37	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
38	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
39	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
40	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
41	x x x x	Schichtwiderstand	200 kΩ 2 DIN 41402	
42	x x x x	Schichtwiderstand	100 kΩ 2 DIN 41399	
43	x x x x	Schichtwiderstand	3 MΩ 2 DIN 41401	

1957 Tag Name  
 bearb. 23.7. Vogel  
 Gepr. 1.10. Schmidt  
 Norm. |

Schalteilliste Oberwerk  
 1 Doppelkastensystem  
 c<sup>1</sup> - c<sup>1</sup> u. d<sup>1</sup> - d<sup>1</sup>


Liste besteht aus 4 Blättern  
 Blatt Nr 2

 EG 10  
 Gepr. VEB Werk 1Gr Feinmeldewesen

11-87.60013.1 und E2  
 11-87.60014.1  
 Ausgabe 1  
 Ersatz für



Ausführung		3		4		5	
013.1 014.1		Benennung		Sach-Nr		Bemerkungen	
C <sup>1</sup>	C <sup>2</sup>	d <sup>1</sup>	d <sup>2</sup>				
x	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,025/250			
x	x	x	x	Duroplast-Kondensator 5000pF/250			
-	-	-	-			C 3 entfällt ab C 1	
x	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,01/250			
x	x	x	x	Duroplast-Kondensator 5000pF/250			
-	-	-	-			C 6 entfällt ab C 1	
x	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,01/250			
x	x	x	x	Duroplast-Kondensator 5000pF/250			
-	-	-	-			C 9 entfällt	
x	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,01/250			
x	x	x	x	Duroplast-Kondensator 5000pF/250			
-	-	-	-			C 12 entfällt	
x	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,01/250			
x	x	x	x	Duroplast-Kondensator 5000pF/250			
-	-	-	-			C 15 entfällt	
x	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,01/250			
x	x	x	x	Duroplast-Kondensator 5000pF/250			
-	-	-	-			C 18 entfällt	
x	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,01/250			
x	x	x	x	Duroplast-Kondensator 5000pF/250			
<del>x</del>	<del>x</del>	<del>x</del>	<del>x</del>	Metallpapier-Kondensator		im Doppeltastsystem als 1 Stck 2x0,25	
				D 2 x 0,25/250 DIN 41193			
x	x	x	x	Duroplast-Kondensator 0,05/250			

19 571 Tag	Name	Schalteilliste Oberwerk Doppeltastsystem C <sup>1</sup> - C <sup>2</sup> u. d <sup>1</sup> - d <sup>2</sup>	Liste besteht aus 7 Blatt
Bearb. 23.7.	Vogel		Blatt
Gepr. 1.1.19.	Gewilke		Nr. 3
Norm.			
	EG 10	11-87.60013.1 und 11-87.60014.1	E2
Ausgabe			
Ersatz für			



2		3		4		5	
Ausführung		Benennung		Sach-Nr.		Bemerkungen	
c <sup>1</sup>	cls <sup>1</sup>	d <sup>1</sup>	dis <sup>1</sup>				
1	x	x	x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1		
2	x	x	x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1		
3	x	x	x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	nach	
4	x	x	x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	Liefer-	
5	x	x	x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	vorschrift	
6	x	x	x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1		
7	x	x	x	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1		
8	x	x		Röhre ECC 82			

1957	Tag	Name	Schalteilliste Oberwerk Doppeltastsystem e <sup>1</sup> - cls <sup>1</sup> u. d <sup>1</sup> - dis <sup>1</sup> 11-87.60013.1 und E3 11-87.60014.1	Liste besteht aus 4 Blättern
Bearb.	23.7.	Vogel		Blatt Nr 4
Gepr.	1.10.	Schmidt		
Norm.				
		EG 10	Ausgabe	
			Ersatz für	
YEB Werk für Fernmeldewesen				



1		3		4		5	
Ausführung		Benennung		Sach-Nr		Bemerkungen	
075.1	075.1						
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399			
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399			
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399			
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399			
-	-						W 5 entfällt ab C 1
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399			W 6 entfällt ab C 1
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399			
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399			
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399			
-	-						W 11 entfällt ab C 1
-	-						W 12 entfällt ab C 1
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399			
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399			
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399			
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399			
-	-						W 17 entfällt
-	-						W 18 entfällt
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399			
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399			
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399			
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399			
-	-						W 23 entfällt
-	-						W 24 entfällt
x	x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399			
x	x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399			

19 57 Tag Name  
 Bearb. 23.7. Vogel  
 Gepr. 1.10. *PhM*  
 Norm.

Schaltteilliste Oberwerk  
 Doppeltastsystem  
 e<sup>1</sup> - f<sup>1</sup> u. fis<sup>1</sup> - g<sup>1</sup>

Liste besteht aus 4 Blättern  
 Blatt Nr 1



EG 10

11-87. 60015.1 und E2  
 11-87. 60016.1

Ausgabe  
 Ersatz für

VEB Werk für Feinmeßwesen



1		2				3		4		5	
Ausführung		Benennung				Sach-Nr		Bemerkungen			
015.1 016.1											
		f <sup>1</sup>	f <sup>2</sup>	f <sup>3</sup>	g <sup>1</sup>						
27	x	x	x	x		Schichtwiderstand	1 MΩ	2	DIN 41399		
28	x	x	x	x		Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2	DIN 41399		
29	-	-	-	-						W 29 entfällt	
30	-	-	-	-						W 30 entfällt	
31	x	x	x	x		Schichtwiderstand	1 MΩ	2	DIN 41399		
32	x	x	x	x		Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2	DIN 41399		
33	x	x	x	x		Schichtwiderstand	1 MΩ	2	DIN 41399		
34	x	x	x	x		Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2	DIN 41399		
35	-	-	-	-						W 35 entfällt	
36	-	-	-	-						W 36 entfällt	
37	x	x	x	x		Schichtwiderstand	1 MΩ	2	DIN 41399		
38	x	x	x	x		Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2	DIN 41399		
39	x	x	x	x		Schichtwiderstand	1 MΩ	2	DIN 41399		
40	x	x	x	x		Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2	DIN 41399		
41	x	x	x	x		Schichtwiderstand	200 kΩ	2	DIN 41402		
42	x	x	x	x		Schichtwiderstand	100 kΩ	2	DIN 41399		
43	x	x	x	x		Schichtwiderstand	3 MΩ	2	DIN 41401		

1957 Tag Name  
 Bearb. 23.7. Vogel  
 Gepr. 110. Gensler  
 Norm.



EG 10

VEB Werk 10r  
 Fernmeldewesen

Schalteilliste Oberwerk  
 Doppeltastsystem  
 0<sup>1</sup> - f<sup>1</sup> u. fis<sup>1</sup> - E<sup>1</sup>  
 11-87. 60015.1 und  
 11-87. 60016.1 E2

Liste besteht aus 7 Blättern  
 Blatt Nr 2

Ausgabe 1  
 Ersatz für







2		3	4	5
Ausführung		Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
1	0161	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	nach Liefer- vorschrift
2		Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
3		Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
4		Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
5		Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
6		Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
7		Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
8		Röhre EGC 82		

1957	Tag	Name	Schalteilliste Oberwerk Doppeltastsystem 1 - f <sup>1</sup> u. fis <sup>1</sup> - 8 <sup>1</sup>	Ursache besteht aus 4 Blatt
Bearb.	23.7.	Vogel		Blatt Nr 4
Gepr.	110.	Schulze		
Norm.			11-87.60015.1 und 11-87.60016.1	E4
		EG 10	Ausgabe	1
VEB Werk für Fernmeldewesen			Ersatz für	




2		3		4		
Ausführung		Benennung		Sach-Nr.		Bemerkungen
1	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
2	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
3	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
4	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
5	- - - -					W 5 entfällt ab C 1
6	- - - -					W 6 entfällt ab C 1
7	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
8	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
9	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
10	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
11	- - - -					W 11 entfällt ab C 1
12	- - - -					W 12 entfällt ab C 1
13	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
14	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
15	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
16	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
17	- - - -					W 17 entfällt
18	- - - -					W 18 entfällt
19	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
20	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
21	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
22	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		
23	- - - -					W 23 entfällt
24	- - - -					W 24 entfällt
25	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399		
26	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399		

19 58 Tag Name  
 Bearb. 23.7. Vogel  
 Gepr. 1.10. Schmidt  
 Norm.

Schaltteilliste Oberwerk  
 Doppeltastsystem  
 gis<sup>1</sup> - a<sup>1</sup> u. ais<sup>1</sup> - h<sup>1</sup>  
 11-87.60017.1 und E2  
 11-87.60018.1

Liste besteht aus 4 Blättern  
 Blatt Nr. 1

 EG 10  
 VEB Werk für Fernmeldewesen

Ausgabe 1  
 Ersatz für



Ausführung		Benennung	4		Bemerkungen
017.1	018.1		Sach-Nr		
27	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399	
28	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399	
29	- - - -				W 29 entfällt
30	- - - -				W 30 entfällt
31	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399	
32	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399	
33	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399	
34	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399	
35	- - - -				W 35 entfällt
36	- - - -				W 36 entfällt
37	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399	
38	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399	
39	x x x x	Schichtwiderstand	1 MΩ	2 DIN 41399	
40	x x x x	Schichtwiderstand	0,5 MΩ	2 DIN 41399	
41	x x x x	Schichtwiderstand	200 kΩ	2 DIN 41402	
42	x x x x	Schichtwiderstand	100 kΩ	2 DIN 41399	
43	x x x x	Schichtwiderstand	3 MΩ	2 DIN 41401	

19 57 Tag  
 Bearb. 23.7. Vogel  
 Gepr. 1.10. Schmidt  
 Norm.

Schaltteilliste Oberwerk  
 Doppeltastsystem  
 gis<sup>1</sup> - a<sup>1</sup> u. ais<sup>1</sup> - h<sup>1</sup>  
 11-87.60017.1 und E2  
 11-87.60018.1

Liste besteht aus Blatt  
 Blatt Nr 2



EG 10

VEB Werk für Fernmeldewesen

Ausgabe  
 Ersatz für



Ausführung		3	4	Bemerkungen
018.1	018.1	Benennung	Sach-Nr	
x	x	Duroplast-Kondensator 0,025/250		
x	x	Duroplast-Kondensator 5000pF/250		
-	-			C 3 entfällt ab C 1
x	x	Duroplast-Kondensator 0,01/250		
x	x	Duroplast-Kondensator 5000pF/250		
-	-			C 6 entfällt ab C 1
x	x	Duroplast-Kondensator 0,01/250		
x	x	Duroplast-Kondensator 5000pF/250		
-	-			C 9 entfällt
x	x	Duroplast-Kondensator 0,01/250		
x	x	Duroplast-Kondensator 5000pF/250		
-	-			C 12 entfällt
x	x	Duroplast-Kondensator 0,01/250		
x	x	Duroplast-Kondensator 5000pF/250		
-	-			C 15 entfällt
x	x	Duroplast-Kondensator 0,01/250		
x	x	Duroplast-Kondensator 5000pF/250		
-	-			C 18 entfällt
x	x	Duroplast-Kondensator 0,01/250		
x	x	Duroplast-Kondensator 5000pF/250		
x	x	Metallpapier-Kondensator	D 2 x 0,25/250 DIN 41193	im Doppeltastsystem als 1 Stck 2x0,25
x	x	Duroplast-Kondensator 0,05/250		

19 57/	Tag	Name	Schalteilleiste Oberwerk Doppeltastsystem gis <sup>1</sup> - a <sup>1</sup> u. ais <sup>1</sup> - h <sup>1</sup>	Liste besteht aus Blatt
Bearb.	23.7.	Vogel		Blatt
Gepr.	1.10.	Schmidt		Nr 3
Norm.				
	EG 10	11-87.60017.1 und 11-87.60018.1 E 2		
	VEB Werk für Fernmeldewesen	Ausgabe	1	
		Ersatz für		



1	2	3	4	5
	Bezeichnung	Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
1	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	nach Liefer- vorschrift
2	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
3	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
4	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
5	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
6	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
7	X X X X	Germaniumdiode OA 665	32.01005.1	
8	X X X X	Röhre ECC 82		

1957 Tag Name  
 Bearb. 23.7. Vogel  
 Gepr. 1.10. Schmidt  
 Norm.

Schaltteilliste Oberwerk  
 Doppeltastsystem  
 gis<sup>1</sup> - a<sup>1</sup> u. ais<sup>1</sup> - h<sup>1</sup>

Liste besteht aus 4 Blatt  
 Blatt Nr. 4

 EG 10  
 YEB Werk für Fernmeldewesen

11-87.60017.1 und EY  
 11-87.60018.1  
 Ausgabe  
 Ersatz für



3		4		5
Benennung		Sach-Nr		Bemerkungen
X	X	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
X	X	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
X	X	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
X	X	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
-	-			W 5 entfällt
-	-			W 6 entfällt
X	X	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
X	X	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
X	X	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
X	X	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
-	-			W 11 entfällt
-	-			W 12 entfällt
X	X	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
X	X	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
X	X	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
X	X	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
-	-			W 17 entfällt
-	-			W 18 entfällt
X	X	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
X	X	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
X	X	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
X	X	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
-	-			W 23 entfällt
-	-			W 24 entfällt
X	X	Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
X	X	Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	

1957 Tag Name  
 Bearb. 24.7. Vogel  
 Gepr. 1.10. Yamada  
 Norm.



EG 10

VEB Werk für Fernmeldewesen


Schaltteilliste Oberwerk  
 Doppeltastsystem  
 c<sup>2</sup> - cis<sup>2</sup> u. d<sup>2</sup> - dis<sup>2</sup>  
 11-87.60019.1 und  
 11-87.60020.1 E2

Liste besteht aus 4 Blättern  
 Blatt Nr. 1

Ausgabe 1  
 Ersatz für





3	4	5
Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
		W 29 entfällt
		W 30 entfällt
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
		W 35 entfällt
		W 36 entfällt
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	200 kΩ 2 DIN 41402	
Schichtwiderstand	100 kΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	3 MΩ 2 DIN 41401	

1957	Tag	Name	Schalttaelliste Oberwerk Doppeltastsystem e <sup>2</sup> - dis <sup>2</sup> u. d <sup>2</sup> - dis <sup>2</sup> 11-87.60019.1 und E2 11-87.60020.1	Liste besteht aus / Blatt
Bearb.	24.7.	Vogel		Blatt Nr. 2
Gepr.	1.10.	Grunwald		
Norm.				
		EG 10	Ausgabe	1
		VEB Werk für Fernmeldewesen	Ersatz für	



Ausführung		Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
019.1	020.1			
x	x	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		
x	x	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250		
-	-			0 3 entfällt
x	x	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		
x	x	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250		
-	-			0 6 entfällt
x	x	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		
x	x	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250		
-	-			0 9 entfällt
x	x	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		
x	x	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250		
-	-			0 12 entfällt
x	x	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		
x	x	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250		
-	-			0 15 entfällt
x	x	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		
x	x	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250		
-	-			0 18 entfällt
x	x	Duroplast-Konden- sator 0,01/250		
x	x	Duroplast-Konden- sator 5000pF/250		
x	x	Metallpapier- Kondensator	D 2 x 0,25/250 DIN 41193	im Doppeltast- system als 1 Stck 2x0,25
x	x	Duroplast-Konden- sator 0,05/250		

19 57/	Tag	Name	Schaltteilliste Oberwerk Doppeltastsystem d <sup>2</sup> - dis <sup>2</sup> u. d <sup>2</sup> - dis <sup>2</sup>	Liste besteht aus 3 Blättern
Bearb.	24.7.	Vogel		Blatt Nr 3
Gepr.	1.10.	Schmidt		
Norm.				
		EG 10	11-87.60019.1 und 11-87.60020.1	E2
			Ausgabe	
			Ersatz für	







Benennung	Sach-Nr	Bemerkungen
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
		W 5 entfällt
		W 6 entfällt
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
		W 11 entfällt
		W 12 entfällt
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
		W 17 entfällt
		W 18 entfällt
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	
		W 23 entfällt
		W 24 entfällt
Schichtwiderstand	1 MΩ 2 DIN 41399	
Schichtwiderstand	0,5 MΩ 2 DIN 41399	

1957 Tag Name  
 Bearb. 24.7. Vogel  
 Gepr. 1.10. Jahnke  
 Norm.

Schalteilliste Oberwerk  
 Doppeltastsystem  
 2 - P<sup>2</sup> u. fis<sup>2</sup> - E<sup>2</sup>  
 11-87.60021.1 und  
 11-87.60022.1 E2

Liste besteht aus 4 Blättern  
 Blatt Nr 1



EG 10

VEB Werk für Fernmeldewesen

Ausgabe 1  
 Ersatz für