

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
A 4101	Schaltkreis	E 100 C TGL 26152	SN 8400
A 4102	Schaltkreis	E 100 C TGL 26152	SN 8400
A 4103	Schaltkreis	E 110 C TGL 26152	SN 8410
A 4104	Schaltkreis	E 110 C TGL 26152	SN 8410
A 4105	Schaltkreis	E 120 C TGL 26152	SN 8420
A 4106	Schaltkreis	E 130 C TGL 26152	SN 8430
A 4107	Schaltkreis	E 130 C TGL 26152	SN 8430
A 4108	Schaltkreis	E 174 C TGL 29266	SN 8474
A 4109	Schaltkreis	K 155 AG 1 in Keramikgeh.	SN 84121
A 4110	Schaltkreis	K 155 AG 1 in Keramikgeh.	SN 84121
C 4101	Kondensator	EDVU-N470-220/10 TGL 24100	
C 4102	entfällt		
C 4103	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 4104	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
C 4105	entfällt		
C 4106	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
C 4107	T-Kondensator	1/15 TGL 200-8519	
C 4108	T-Kondensator	22/15 TGL 26628	
C 4109	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 4110	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
C 4111	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
C 4112	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	

Dargestellt auf

76	Tag	Name	Benennung	Seite beifügt
04	24.7.77	24 E		aus 5 Blatt
03	34261/205	26.4.78	Ull	Blatt-Nr. 1
02				
Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name	Schaltplan-Nr.
			TEFA	1558,033-01310 81 (4)
			VSB	
			Elektr. Kuppellogik	

Änderungen bei dieser Eingabe.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Verbreitung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
C 4113	T-Kondensator	2,2/6 TGL 200-8519	
C 4114	T-Kondensator	22/15 TGL 26628	
C 4115	T-Kondensator	1/15 TGL 200-8519	
C 4116 bis 4120	Kondensator (5 Stück)	EDVU-V-3,3/50 TGL 24100	
C 4121	T-Kondensator	22/15 TGL 26628	
C 4122	T-Kondensator	22/15 TGL 26628	
C 4123 bis 4126	T-Kondensator (4 Stück)	2,2/35 TGL 26628	
C 4127	T-Kondensator	2,2/35 TGL 26628	
C 4128	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
L 4101	ULW-Drossel	A 1,6 x	Lief.: Sömerda
R 4101	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4102	Schichtwiderstand	6,8 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4103	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4104	Schichtwiderstand	240 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 4105	Schichtwiderstand	470 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 4106	Schichtwiderstand	470 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 4107	Schichtwiderstand	390 Ω 5% 25.412 TGL 8728	

		Dargestellt auf					
		26	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus Blatt	
04	EF 0348	20.9.		Giesecke	Senderschutzlogik (gedr. Schaltung)	Blatt-Nr. 2	
03		23.6.	77	Ull			
				Ull			
Ans- geh-	Änderungs- Mitteilung-Nr.	Tag	Name	Schalttafel-Nr.		VP Nr.	
K2	K5	K11		VBB Funkw. Köpenick		1655.033-01310 S1 (4)	
				Ersatz für		P Nr.	

Diese Unterlagen sind unser Eigentum.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R 4108	entfällt (- Stück)		
bis 4111			
R 4112	Schichtwiderstand	22 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4113	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4114	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4115	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4116	Schichtwiderstand	240 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 4117	Schichtwiderstand	11 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4118	Schichtwiderstand	6,8 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4119	entfällt		
R 4120	Schichtwiderstand	11 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4121	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4122	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4123	Schichtwiderstand	240 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 4124	Schichtwiderstand	160 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 4125	Schichtwiderstand	22 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4126	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4127	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4128	Schichtwiderstand	32 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4129	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4130	Schichtwiderstand	240 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 4131	Schichtwiderstand	240 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 4132	Schichtwiderstand	510 Ω 5% 25.412 TGL 8728	
R 4133	Schichtwiderstand	510 Ω 5% 25.412 TGL 8728	
R 4134	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4135	Schichtwiderstand	32 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	

		Dargestellt auf								
		76	Tag	Name	Benennung			Liste best.-M		
		Bez.	25.9.	Gliesche	Senderschutzlogik (gedr. Schaltung)			aus Blatt		
05	EF DC94	11.6.74	kein	Gepr.		23.6.77			Blatt Nr. 3	
01				N. gep.						
Ans.	Indrungs- Mittelung-Nr.	Tag	Name	Schaltkreis-Nr.				Sp Nr		
X2	K5	110		TRDK VEB Punkw. Köpenick		1655.033-01310 S1 (4)		e Nr.		
				Grunde für						

Diese Umschicht ist einer Eigenen  
 Mitbewerker, Verantwortlichkeit oder  
 Mitteilung an Dritte, wird verweigert.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R 4136	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4137	Schichtwiderstand	6,8 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4138	Schichtwiderstand	6,8 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4139	Schichtwiderstand	11 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4140	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4141	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4142	Schichtwiderstand	75 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4143	Schichtwiderstand	75 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4144	Schichtwiderstand	75 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4145	Schichtwiderstand	6,8 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4146	Schichtwiderstand	6,8 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4147	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4148	Schichtwiderstand	390 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 4149	Schichtwiderstand	240 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 4150	Schichtwiderstand	6,8 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4151	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4152	Schichtwiderstand	6,8 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4153	Schichtwiderstand	6,8 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4154	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4155	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4156	Schichtwiderstand (4 Stück)	470 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
bis 4159	-	-	
R 4160	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4161	Schichtwiderstand	22 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4162	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4163	Schichtwiderstand	22 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	

Dargestellt auf

76	Tag	Name	Bemerkung	Urspr. Zeichn.
Bearb.	28.9.77	Gliesche	Sonderschutzlogik (gedr. Schaltung)	aus Blatt
Gepr.	23.6.77	W. L.		Blatt-Nr. 4
H. Gepr.		W. L.		

01

Appr.-Nr.	Änderungs- Mitteilung-Nr.	Tag	Name
K2	K5	K10	

TEPH  
VEB  
Funkw. Köpenick

Submittell-Nr.

1655.033-01310 S1 (4)

Zeichn. Nr.

VP  
Nr.  
P  
Nr.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R 4164	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4165	Schichtwiderstand	22 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4166	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4167	Schichtwiderstand	22 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4168	Schichtwiderstand (6 Stück)	470 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
bis 4173	-	-	
R 4174	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4175	Schichtwiderstand	6,8 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4176	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4177	Schichtwiderstand	1 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
V 4101	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4102	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4103	Z-Diode	SZX 21/12 TGL 27338 I2/4	
V 4104	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4105	Schaltdiode	DAY 12 TGL 25184 I2/4	
V 4106	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4107	Si-Diode	EY 130/80	Lief.: Tecla
V 4108	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4109	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 I2/4	
V 4110	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 I2/4	
V 4111	Z-Diode	SZX 21/12 TGL 27338 I2/4	
V 4112	Z-Diode	SZX 21/12 TGL 27338 I2/4	
V 4113	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4114	Transistor	SO 237 D TGL 27147	
V 4115	Transistor	SO 237 D TGL 27147	

Ausgabe		Änderungs-Mitteilung-Nr.		Tag	Name	Dargestellt auf		Lieferbestell	
X2	K5			110		76	Tag	Name	Benennung
						Bearb.	26.9.	Gliesche	Senderschutzlogik (gedr. Schaltung)
						Gepr.	23.6.77	lll	
						H. gepr.		lll	Blatt-Nr. 5
TEFK						Schaltlisten-Nr.		VP Nr.	
Tunkw. Köpenick						1675.033-01310 S1 (4)		P. Nr.	
						Ersatz für			

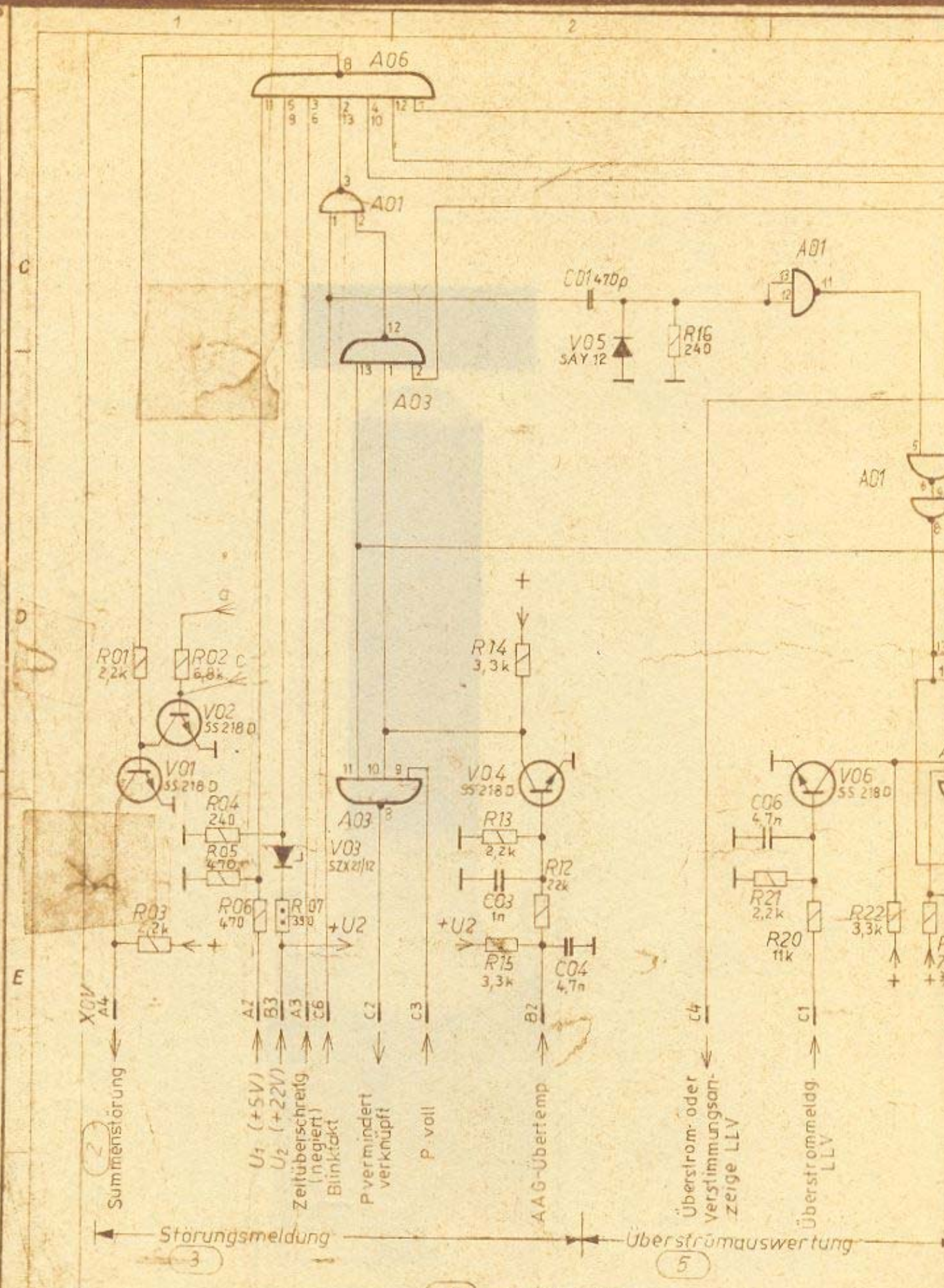
Die Unterseite ist unter Eigentümern  
 Gebrauch, Veräußerung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
V 4116	Transistor	SF 128 D TGL 200-8439	
V 4117	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4118	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4119	Transistor (3 Stück)	SO 237 D TGL 27147	
bis 4121	-	-	
V 4122	Transistor	KFY 18	Lief.: Tesla
V 4123	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 12/4	
V 4124	Si-Diode	SY 320/1 TGL 28818	
V 4125	Transistor (4 Stück)	SS 218 D TGL 26818	
bis 4128	-	-	
V 4129	Transistor (5 Stück)	SF 128 E TGL 200-8439	
bis 4133	-	-	
V 4134	Schaltdiode (5 Stück)	SAY 12 TGL 25184 12/4	
bis 4138	-	-	
V 4139	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4140	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4141	3-Diode	SZX 21/11 TGL 27338 12/4	
X 4101	Steckerleiste	302-39 TGL 29331/04-7	

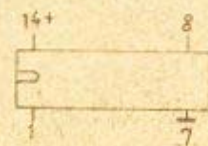
Ausgabe		Änderungs-Mitteilung-Nr.		Tag	Name	Dargestellt auf		Titel besteht aus	
12	15	110				26	Tag	Name	Blatt
UHRK VES Funkw. Köpenick						Senderschutzlogik (gedr. Schaltung)		Blatt-Nr. 6	
						Schaltlisten-Nr.		VP Nr.	
						1655.033-01310-81 (4)		p Nr.	
						Ersetzt für			

Dieses Unterlags ist unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.





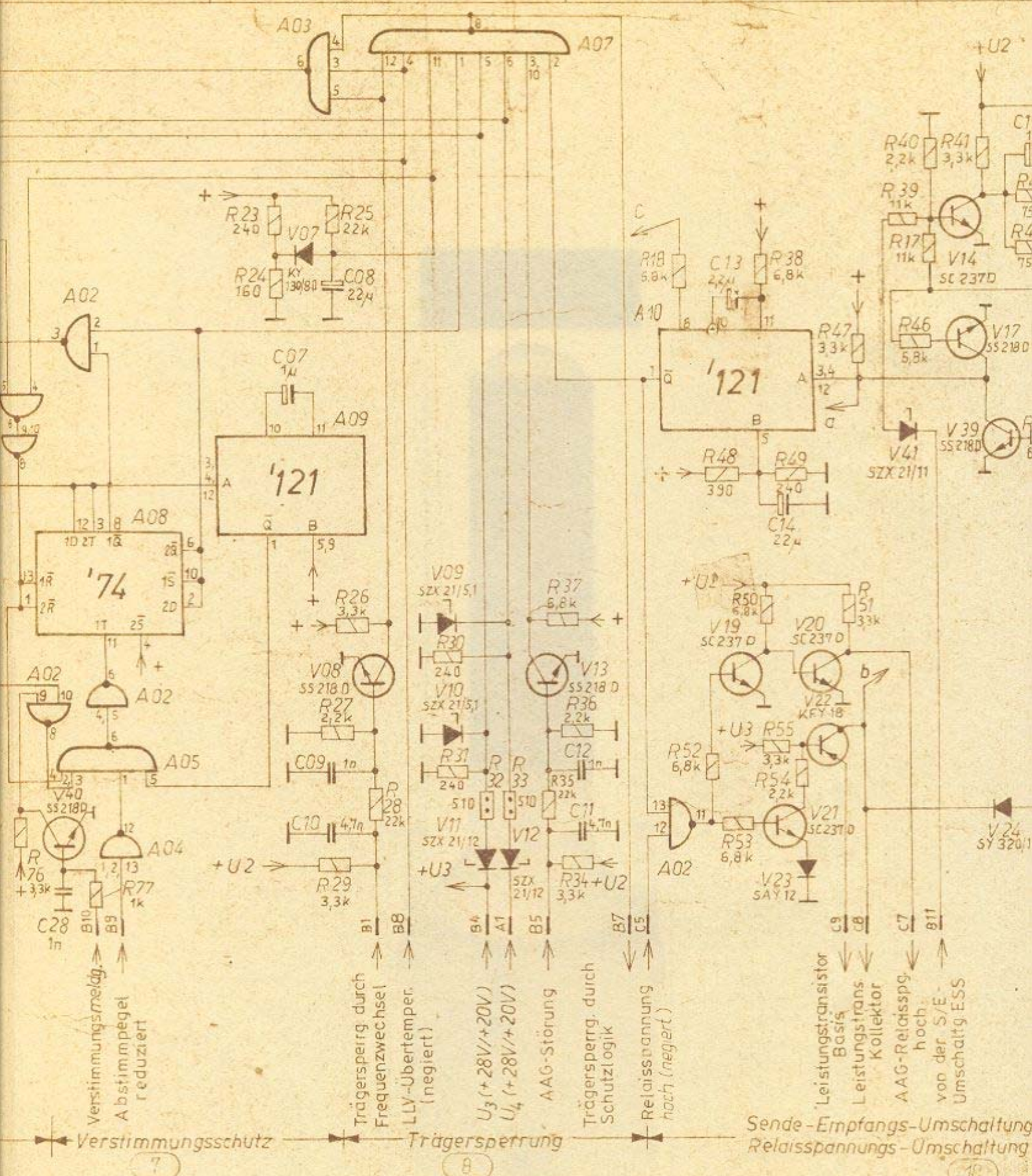
2 Störungsmeldung  
3 von oben gesehen  
4 von unten  
5 Überstromauswertung  
6



A01 - A10

- KEY 18
- SF 128
- B
- E
- C
- SC
- SS
- E





Verstimmungsschutz  
 Verstimmungsmeldg.  
 Abstimmpegel reduziert

Trägersperrung  
 Trägersperrg durch Frequenzwechsel  
 LLV-Übertemper. (negiert)  
 $U_3 (+28V/+20V)$   
 $U_4 (+28V/+20V)$   
 AAG-Störung

Relaisspannung  
 Trägersperrg. durch Schutzlogik  
 Relaisspannung hoch (negiert)

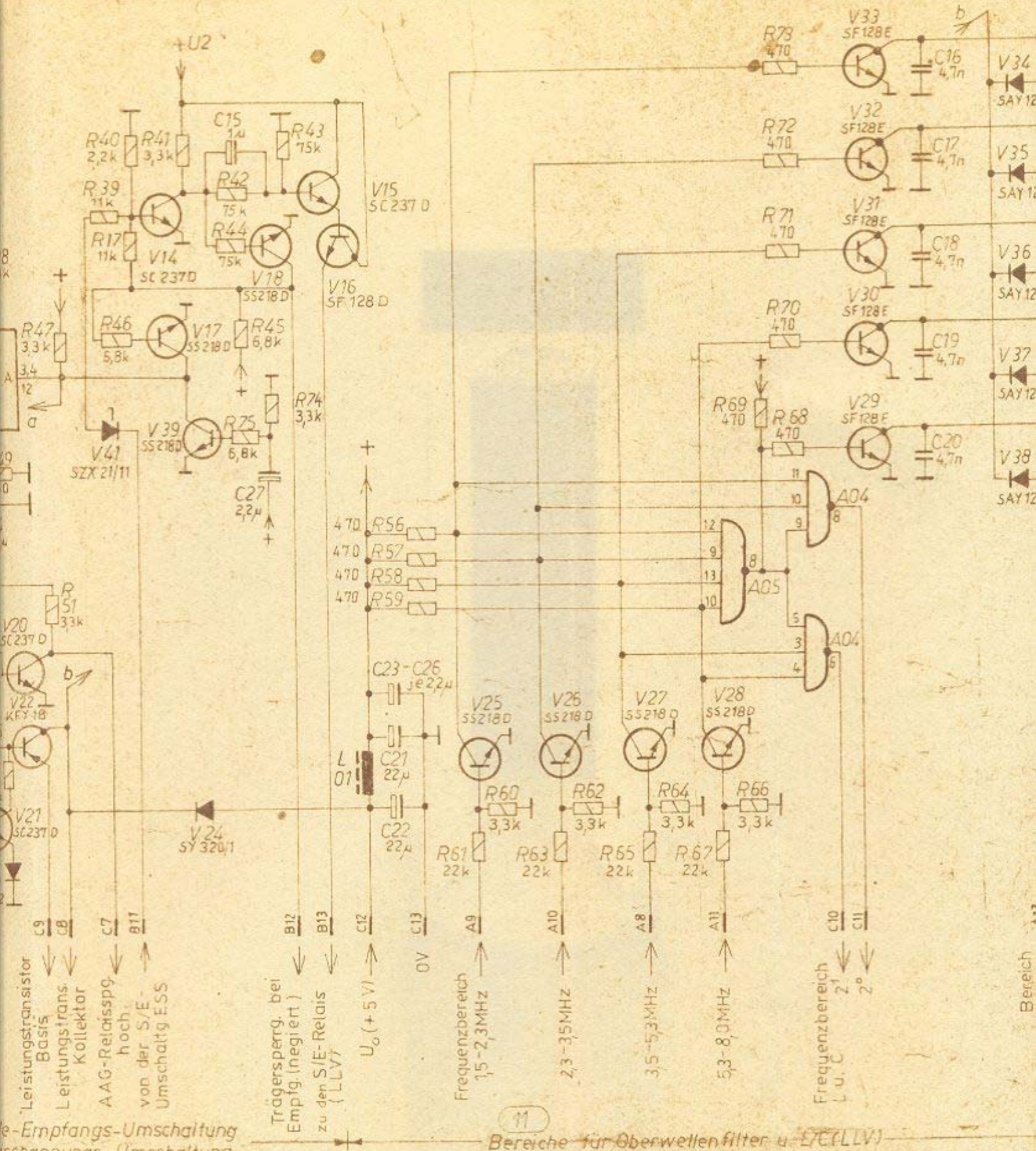
Sende-Empfangs-Umschaltung  
 Relaisspannung-Umschaltung  
 Leistungstransistor Basis  
 Leistungstrans. Kollektor  
 AAG-Relaispsg. hoch  
 von der S/E-Umschaltg. ESS

- SC 237
- SAY 12
- SS 218
- SZX 211
- SY 320/...
- KY 130/80
- 0,25W  
 0,66W
- V3001  
 +U3

6) unten gesehen

9) Relaisspannung LLV

Diese Unterlage ist un...  
 Mißbrauch, Vervielfältigung  
 Mithilfe an Dritte w...

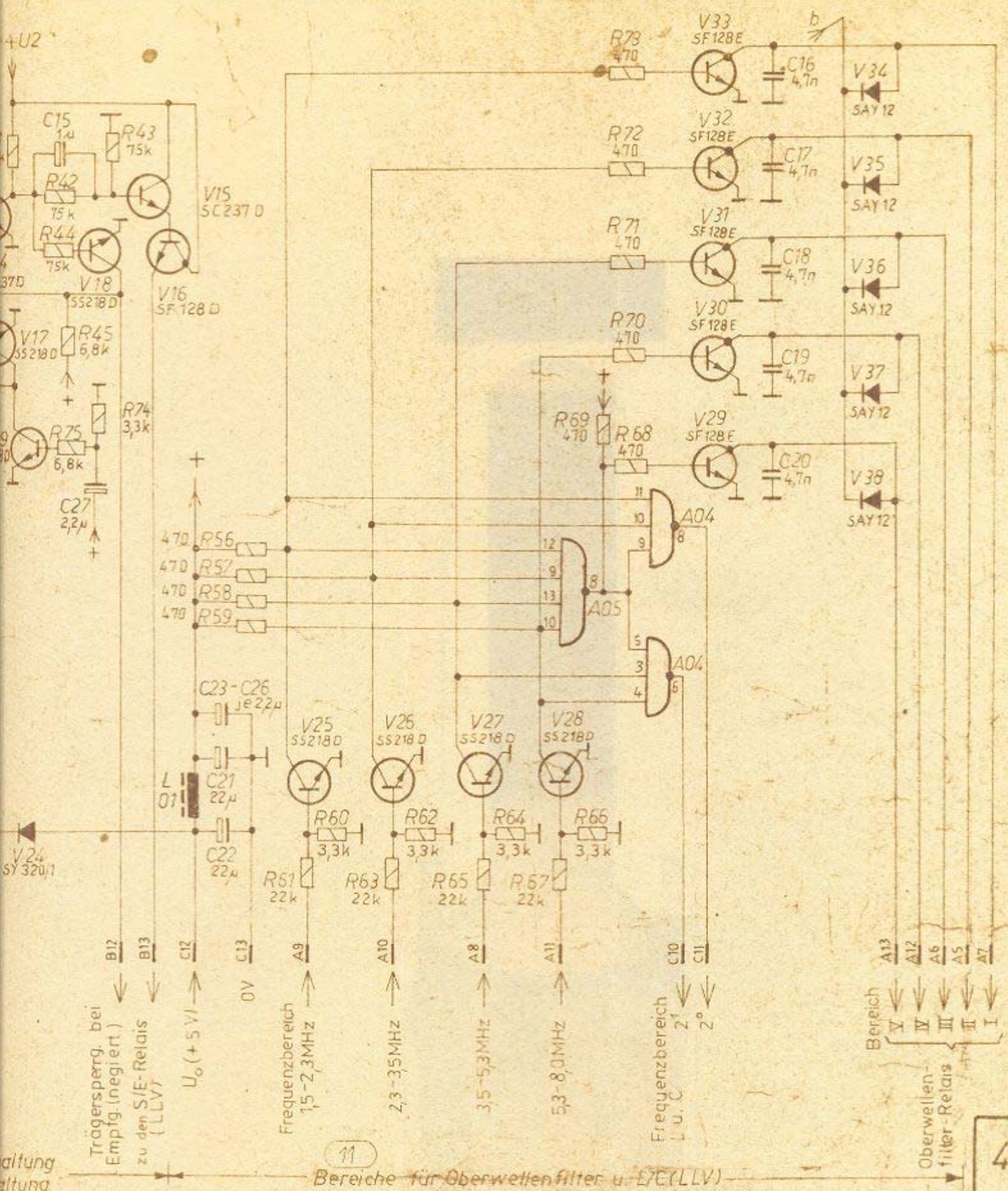


Leistungs- und Spannungs-Umschaltung



Diese Unterlagen sind unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

				Übersetzung der beigefügten Übersetzungsliste entnehmen Translation see attached table Перевод см на приложенной таблице переводов			
09	EF 0895	1988	Gl	Dargestellt auf			Benennung <b>Senderschutzz</b> (gedr. Schaltung)
08	EF 0094	11.79	Kem	1976	Tag	Name	
05	3491/205	11.78	SA	Gez.	19.10	Gliesche	
04	33037/205	28.1977	Gl	Gepr.	27.6.77	ULL	
03				Sl. apr.			
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	TEFK			1655.033-01310 Sp
K02	K5	K10		VEB Funkwerk Kopenick			
				Ersatz für			



12 Kennnummer der Bauelemente C431 ≙ C01

Bereiche für Oberwellenfilter u. LVE(LLV)

Übersetzung der beigefügten Übersetzungsliste entnehmen Translation see attached table Перевод см на приложенной таблице переводов			
09	EF 0895	19.08.79	Gl.
08	EF 3094	11.7.79	Kem
05	3474/205	24.7.79	
04	33837/205	28.10.77	
03			
Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name
			TEFK
VEB			
Funkwerk Kopenhagen			
Dargestellt auf			Benennung
1976	Tag	Name	Senderschutzlogik (gedr. Schaltung)
Gez.	19.10	Gliesche	
Gepr.	27.6.79	Tall	
St. gepr.		Stoll	
Ersatz für			VP Nr.
1655.033-01310 Sp.(3lg.)			P. Nr.

41

Senderschutzlogik - Wahrheitstabellen

1. Wahrheitstabelle für Bereiche der Oberwellenfilter und Impedanzlogik I und C im LLV 100

Frequenzbereiche		Bereiche für Oberwellenfilter					Bereiche f. Imp.-Logik	
H-Signal an:		O-Signal an:					TTL-H-Signal an:	
	XO1/	A7	A5	A6	A12	A13	C11	C10
1,5-2,299 MHz	A9		x	x	x	x	x	
2,3-3,499 "	A10	x		x	x	x	x	
3,5-5,299 "	A8	x	x		x	x		x
5,3-7,999 "	A11	x	x	x		x		x
O-Signal an: 8-11,999 MHz	A8- A11	x	x	x	x		x	x

2. Wahrheitstabelle für Summenstörung

Kriterium	XO1/	Störungsmeldung ( $\hat{=}$ O-Signal an XO1/A4)		
		leuchtet	blinkt	leuchtet nicht
Zeitüberschreitung des Abstimmprozesses	A3	TTL-O-Signal		TTL-H-Signal
Versorgungsspannung U <sub>1</sub> (+5V)	A2	< 1 V		> 4 V
" U <sub>2</sub> (+22V)	B3	< 12 V		> 18 V
" U <sub>3</sub> (+20/28V)	B4	< 12 V		> 18 V
" U <sub>4</sub> (+20/28V)	A1	< 12 V		> 18 V
Verstimmung der Antenne	B10	TTL-H-Signal	Regenerier-	TTL-O-Signal
Überstrom der Endstufe	C1	> 12 V	impulse	< 1 V
Übertemperatur der Endstufe LLV 100	B8		TTL-O-Signal	TTL-H-Signal
Übertemperatur im AAG	B2		> 12 V	< 2 V

Dargestellt auf

77	Tag	Name
Gez. 7.7.	Const.	
Gepr.		
St. gepr.		

Benennung	B1.2,4
Senderschutzlogik	B1.1

Anz.	Art.-Nr.	Tag	Name
15	K10		

ET3  
VEB  
Funkwerk  
Köpenick

1655.033 - 01310 Sp (A)

Ersatz für

17
18
19
20

Dieses Urteigenteil ist Eigentum der VEB Funkwerk Köpenick. Nachdruck, Vervielfältigung oder Verbreitung ist ohne schriftliche Genehmigung der VEB Funkwerk Köpenick.

3. Wahrheitstabelle für Trägersperrung durch Schutzlogik

Kriterium	X01	Trägersperrung ( $\approx$ H-Signal an X01/B7)		
		Trägersperrung		
		ja	Imp.- weise	nein
Trägersperrung durch Frequenzwechsel	B1	> 12 V		< 2V
LLV-Übertemperatur	B8	TTL-O-Signal		TTL-H-Signal
Überstrom der Endstufe	C1	> 12 V	Regenerier impulse	< 1 V
Verstimmung der Antenne	B10	TTL-H-Signal		
Netzeinschaltung	+ C08/ C14		TTL-O-Signal <sup>x)</sup>	TTL-H-Signal
Versorgungsspannung U <sub>3</sub> (+20/28V)	B4	< 12 V		> 18 V
" U <sub>4</sub> (+20/28V)	A1	< 12 V		> 18 V
AAG-Störung	B5	> 12 V		< 2 V
Sende-Empfangs-Umschaltung	B11		> 18 V <sup>x)</sup>	< 1 V

a) Dieser Sperrimpuls wird einmalig zum Beginn des Schaltvorganges abgegeben.

Anmerkung: Die weitere Verknüpfung der Trägersperrung erfolgt auf der Leiterplatte Abstimmlogik I

(40)

		Dargestellt auf				
	77	Tag	Name	Benennung		
	Gez.	7.7.	Const.	Senderschutzlogik		Bl.2
	Gepr.					
	St. gepr.					
Ang. - Gabe	Aut.- 1982.- Jhr.	Tag	Name	VEB Funkwerk Köpenick	1655.033 + 01310 Rp (4)	SP / 15 P / 16
	K3	K10		Ersatz für		

Das Rückkopplungs-Element H<sub>1</sub> ist ein  
 allpoliges Filter, das die Stabilität des  
 Systems in Drive sich verbessert.

4. Erläuterung zur Senderschutzlogik 1655.033-01310 Sp

Die Baugruppe Senderschutzlogik enthält die Schaltungsteile für die benötigten Schutzfunktionen (1. 1655.033-00001 B (4) Pkt. 4.2.):

- 4.1. Überstromauswertung
- 4.2. Verstimmungsschutz
- 4.3. Trägersperrung
- 4.4. Störungsmeldung

und weitere für die Automatik benötigte Steuerfunktionen:

- 4.5. Sende-Empfangsumschaltung
- 4.6. Relaisspannungsumschaltung
- 4.7. Bereiche für Oberwellenfilter und L/C (LLV)

Zu 4.1. und 4.2. Die Eingänge Überstrommeldung LLV (C1) und Verstimmungsmeldung (B10) wirken logisch oder-verknüpft auf den aus A08; A09; A05/1-6; A02/4-6 gebildeten Speicher, der bewirkt, daß bei einer Meldung zunächst auf P vermindert geschaltet wird (A08/8-A03/11; C2) und nach einer Reaktionszeit von ca. 1-2 ms und nach vorhandener Meldung der Träger gesperrt wird (A08/6; A07/1). Die Oderverknüpfung A08/6,8; A02/1-3 wird für die Anzeige an Tester ausgenutzt. Über den Blinktakt (C6) erfolgt periodisch alle 200 ms ein dynamisches Rücksetzen des Speichers, der dann erneut auf vorhandene Meldungen reagieren kann. Während der Abstimm Schritte 2-5 der Automatik ist die Schutzfunktion über das Signal Abstimmpegel reduziert (B9; A04/1, 2, 12, 13; A09/1), blockiert da betriebsbedingte Verstimmungen auftreten, die aber bei reduzierten Pegel ungefährlich sind.

Zu 4.3. Die Funktion der Trägersperrung geht aus 1655.033-01310 Wp(4) Blatt 2, Tabelle 3 hervor. Das RC-Glied R23-R25, C08, V07 sorgt im Einschaltmoment für sofortige Trägersperrung; die nach wenigen ms von einem 8-ms Impuls des Monos A10 A03/4,6 an die Summenstörung weitergeleitet, mit den 2 Ausnahmen Trägersperrung durch Frequenzwechsel (B1) und LLV-Übertemperatur (negiert) (B8) (A03/3,5,6). Bei jeder Umschaltung von Empfang auf Senden erfolgt eine 8-ms-Trägersperrung zur lastlosen Schaltung der S/E-Relais über Mono A10, A07/2.

				Dargestellt auf				
				Tag	Name	Benennung		
				Gez.	Constantin	Senderschutzlogik		B1,3
				Gepr.				
				St. gepr.				
Adsgabe	Zul.-Nitt.-Nr.	Tag	Name	VEB Funkwerk Köpenick		1655.033 - 01310 Wp (4)		1st 2nd 3rd
	K5	K10				Ersatz für		

Das Unternehmen behält sich Eigentum an allen Rechten, Vertriebsrecht und alle Rechte an Marken und Patente vor.

Zu 4.4.) Die Funktion der Störungsmeldung geht aus 1655.033-01310 Wp (4) Blatt 1, Tabelle 2 hervor. Eine Störungsmeldung erfolgt nur in Stellung Senden, bei Empfang wird sie über V02 unterdrückt.

Zu 4.5.) Die Sende-Empfangs-Umschaltung verarbeitet das vom BSS kommende Signal (B11) zur Steuerung der beiden S/E-Relais im LLV (B13) und sorgt für ein beschleunigtes Anziehen über C15 und Abfallen durch verringerten Haltespannungswert über R42, R43. Über V17 wird der Mono A10 angesteuert. V39 sorgt beim Netzeinschalten für die Funktion des Einganges B, indem Eingang A kurzzeitig auf L gelegt wird.

Zu 4.6.) Die Relaisspannungsumschaltung erfolgt entweder von der Abstimmlogik I aus (C5) oder über Mono A10 bei Netzeinschaltung und S/E-Umschaltung. V19, V20 gehen das erzeugte Signal ans AAG weiter (C7). V21, V22 bilden mit dem externen Transistor V3001 und der Diode V24 die Schaltstufe für die Relaisspannung im LLV.

Zu 4.7.) Die Funktion der Oberwellenfiltersteuerung geht aus 1655.033-01310 Wp (4) Blatt 1, Tabelle 1 hervor. Aus den 4 Steuersignalen vom BSS (A8 bis A11) werden die 5 Bereiche für den LLV (A5, A6, A7, A12, A13) abgeleitet und verstärkt. Zusätzlich werden die Anfangsbereiche für das Laden der Impedanzlogiken L und C in A05/8-13, A04/3-11 abgeleitet (C10, C11).

				Dargestellt auf		
		Tag	Name	Benennung		
		Gez.	Const.	Senderschutzlogik		Bl. 4
		Gepr.				
		St. gepr.				
Ausgabe	Aut.-Hilf.-Nr.	Tag	Name	VEB Funkwerk Kopenick		
	15	110		1655.033 - 01310 Wp (4)		
				ETS		Ersatz für

Diese Vervielfältigung ist ungesetzlich. Die Verbreitung, Vervielfältigung oder die Benutzung ist ohne schriftliche Genehmigung der VEB-Funkwerk Kopenick.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
A 4201	Schaltkreis	KM 155 IB 5	SN 8493 1)
C 4201 bis 4203	Kondensator (3 Stück)	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V-
C 4204	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	1 nF 63 V-
C 4205 bis 4214	Kondensator (10 Stück)	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V-
C 4215	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	1 nF 63 V-
C 4216 bis 4220	Kondensator (5 Stück)	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V-
C 4221 bis 4226	Kondensator (6 Stück)	EDVU-V-1/50 TGL 24100	1 nF 63 V-
C 4227 bis 4230	Kondensator (4 Stück)	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V-
C 4231	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	1 nF 63 V-
C 4232 bis 4234	Kondensator (3 Stück)	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V-
C 4235	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	1 nF 63 V-
C 4236 bis 4238	Kondensator (3 Stück)	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V-
C 4239	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	1 nF 63 V-
C 4240 bis 4243	Kondensator (4 Stück)	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V-
C 4244 bis 4245	Kondensator (2 Stück)	EDVU-V-1/50 TGL 24100	1 nF 63 V-

1) Lief.: Lief.: SU

Dargestellt auf

77	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus 2. Blatt
Gez.	21.6.	Boldt	HF-Sperre 1, Tester (gedr. Schaltung)	Blatt Nr. 1
Gepr.		Ausbacher		
St. gepr.		VIA		
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VP Nr.
			EFK Schalttafel-Nr. 155.033-01320 S1 (4)	P Nr.
			VIA Werkzeug-Köpenic	
			Erz. Original 1. P. v. 7. 12. 76	

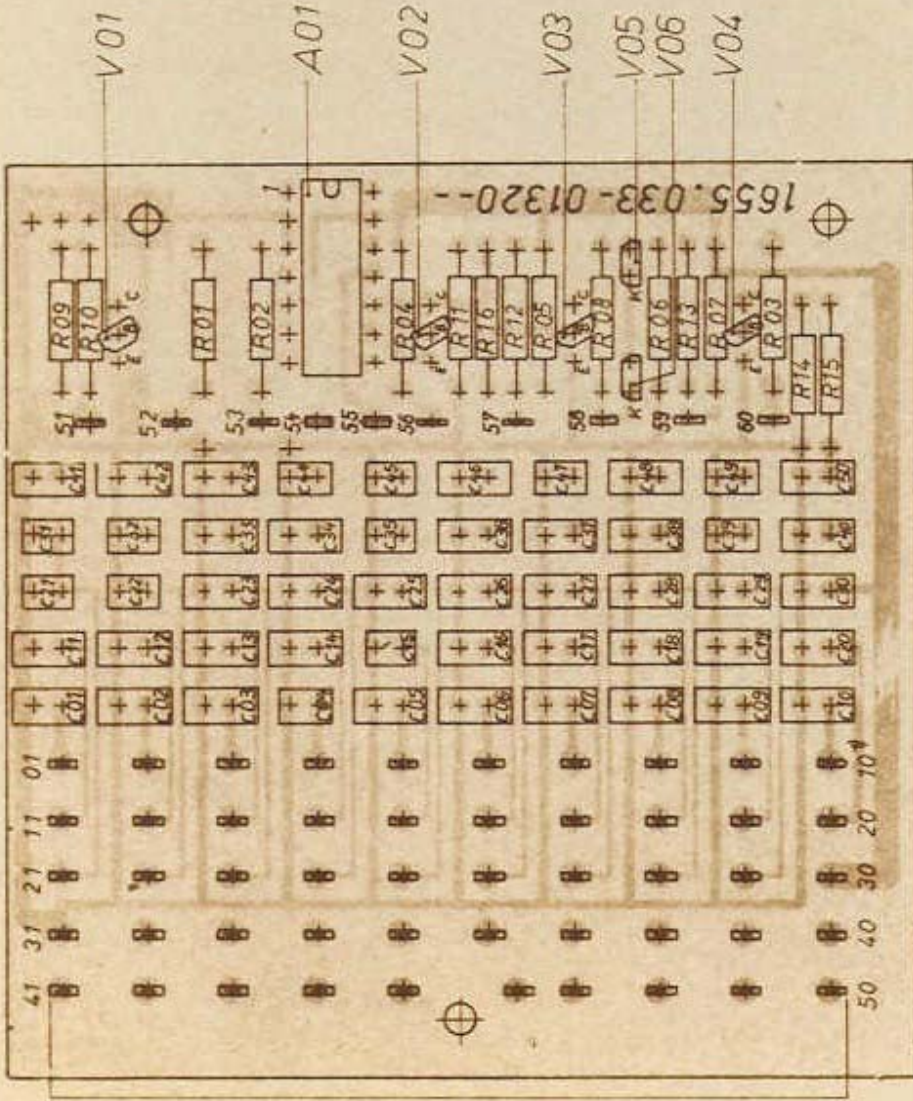
Abdruck ist unser Eigentum.  
 Abdruck, Vervielfältigung oder  
 Verbreitung in Drittland wird verfolgt.



1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 4246	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V-
C 4247	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	1 nF 63 V-
C 4248	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V-
C 4249	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	1 nF 63 V-
C 4250	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V-
R 4201 bis 4203	Schichtwiderstand (3 Stück)	160 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 4204 bis 4207	Schichtwiderstand (4 Stück)	2,2 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4208	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4209 bis 4214	Schichtwiderstand (6 Stück)	4,7 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4215	Schichtwiderstand	11 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4216	Schichtwiderstand	91 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
V 4201 bis 4204	Transistor (4 Stück)	SS 218 D TGL 26818	
V 4205	Z-Diode (2 Stück)	SZX 21/8,2 TGL 27338 12/4	
V 4206	-	-	

				Dargestellt auf						
				77	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus ... Blatt		
				Gez.	21.6.	Bolot	HF-Sperre I, Tester (gedr. Schaltung)	Blatt Nr. 2		
02	33707/205	12.9.77	48	Gepr.						
01	33503/205	20.6.77	73	St.gepr.		NJLA				
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name			Schaltteillisten-Nr.	VP Nr.			
	150/110	11.10	VVB Funkwerk-Köpenick			1695.033-01320 SL (4)	P. Nr.			
							Ersatz für ... -ignal el.Nr.v. 7.12.76			

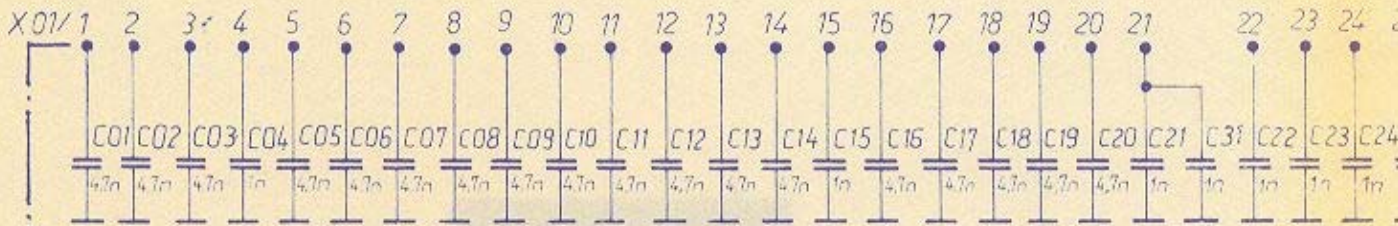
Diese Unterlagen sind unser Eigentum.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert.



42

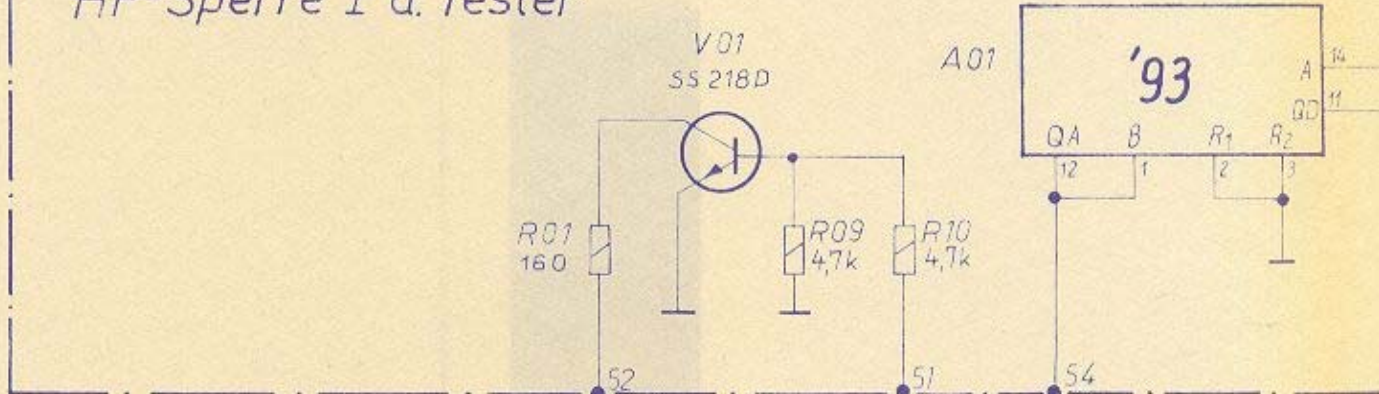
Maßstab und Werkstoff (Material and scale) HF-Sperre I, Tester (gedr. Schaltung)		Zeichnungs-Nr. 1655.033-01320		Blatt-Nr. Bl. 21	
Zulassung (Approval) mittel TGL 2897		Tag (Date) 11.5.77		Name (Name) K2	
Gepr. (Checked) 13.4.77		Tag (Date) 13.4.77		Name (Name) K10	
Hersteller (Manufacturer) TEFK VEB Funkwerk Koppnick		Diese Abbildung ist eine Kopie der Originalzeichnung. Jede Nachdruckung ohne Genehmigung ist strafbar. This drawing is a copy of the original drawing. Any reproduction without permission is punishable.			

A

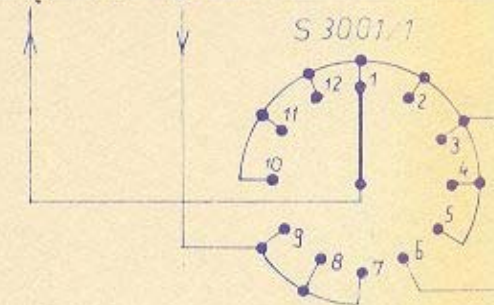
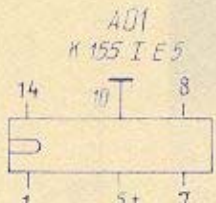
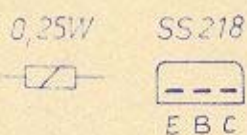


B

(2) HF-Sperre I u. Tester



C



D

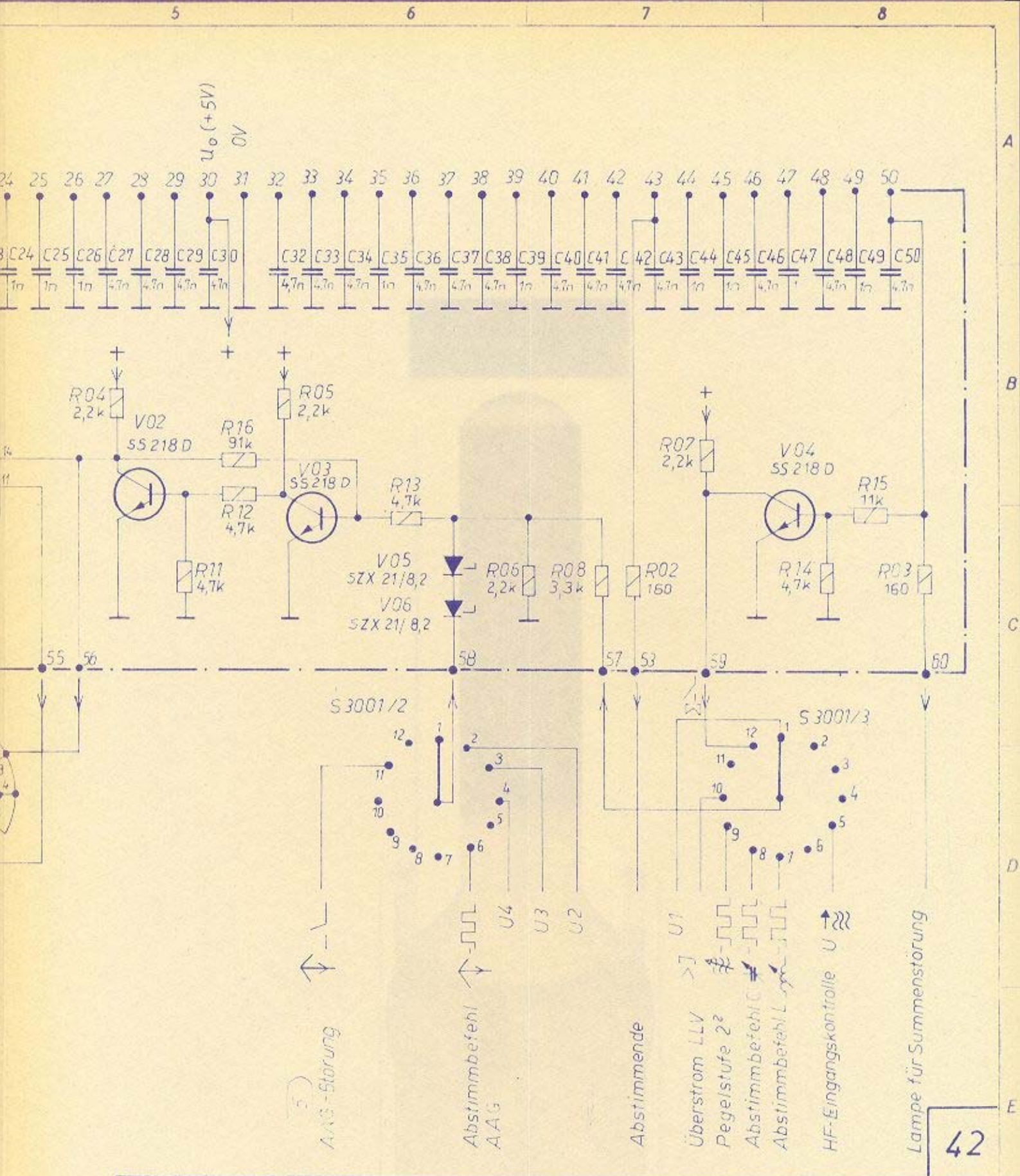
(4) Lampe für Tester

(3) S 3001 gehört zu  
1655.033-00001 SL

E

Übersetzung der beigefügten Übersetzungstabelle entnehmen  
 Translation see attached table  
 Перевод см на приложенной таблице перевода

F

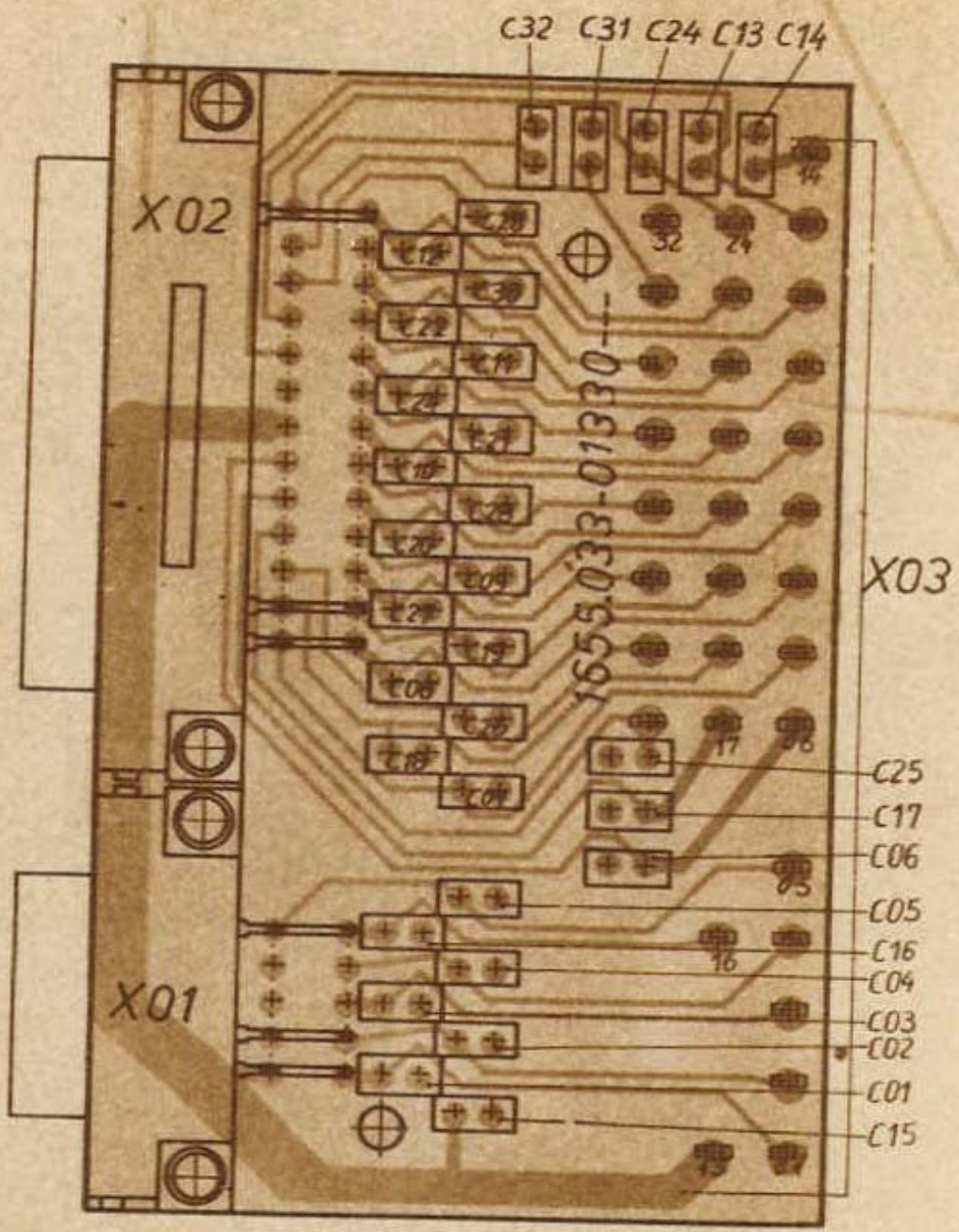


04	33707/205	12.9.77	Uf
03	33503/205	20.6.77	Bo
02			
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
K2	K5	K10	

Dargestellt auf		1976		Tag	Name	38
Inz.	21.9.	Gliesche				
St. gear		Wien				
TEFK		VEB		Funkwerk Kopenick		

(6) Kennnummer der Bauelemente C4201 ≙ C01	
Bestimmung <b>HF-Sperre I, Tester</b> (gedr. Schaltung) (1)	
1655.033- 01320 Sp(3)	
Ersatz für	

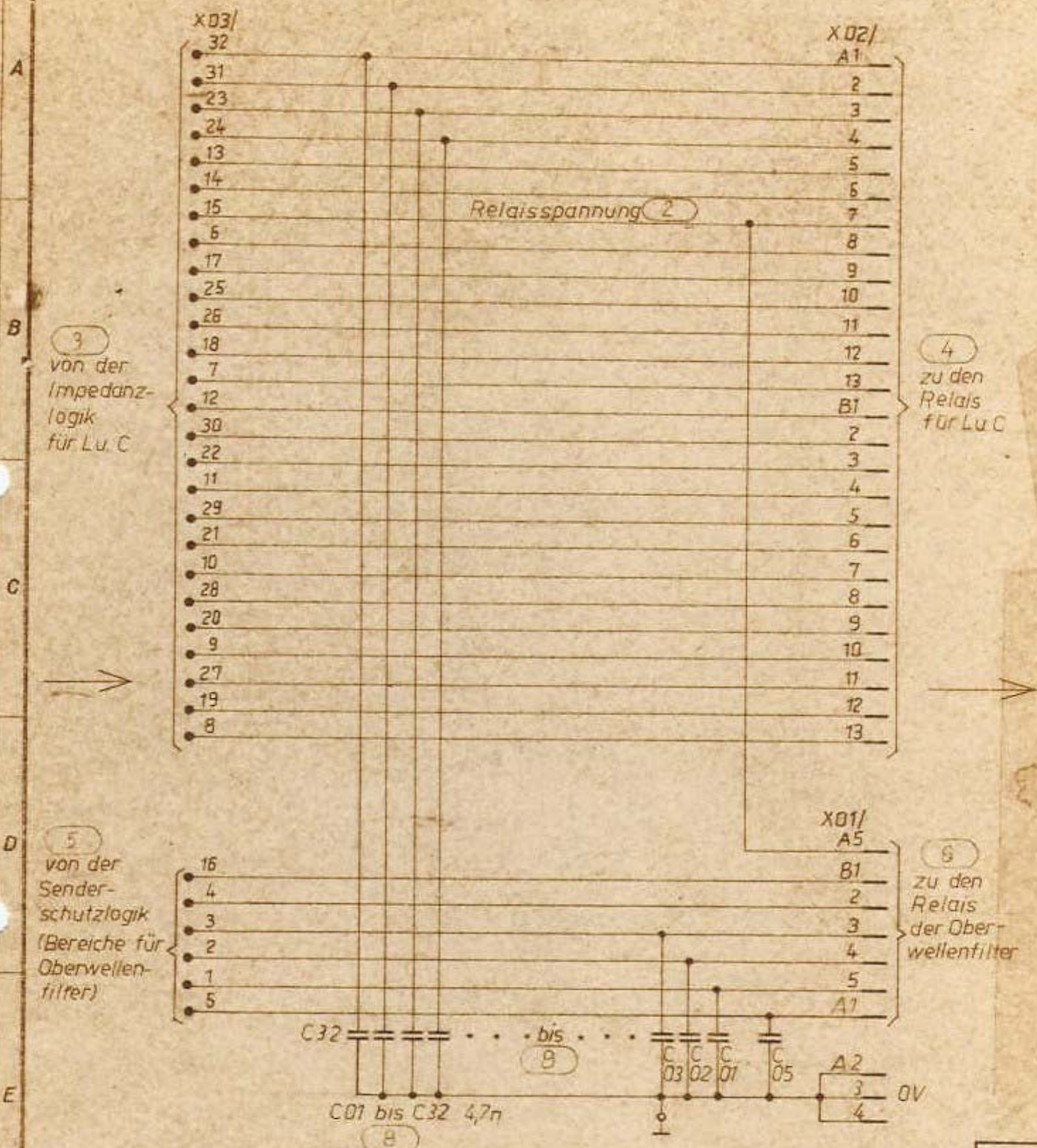




43

				Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		Halbzeug- und Werkstoff (Herstellung wie andere Halbzeugabmess. ist zulässig)		
02		11577	To.	76	Tag	Sch. Name	Bezeichnung	Maßstab
C1		29377	Te.	9.11.		Kernitz	<b>HF-Sperre II</b> (gedr. Schaltung)	
Ans.	Ind.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VEB Funkwerk Köpenick TEFK1		Zeichnungs-Nr.	1655.033 - 01330	Bl. 21
K2	155	K10		Ersatz für				

109



7 Kennnummer der Bauelemente C4301 ≅ C01 43

Übersetzung der beigefügten Übersetzungstabelle entnehmen  
 Translation see attached table  
 Перевод см на приложенной таблице переводов

Dargestellt auf

1976	Tag	Name	Abt.	Benennung
6.2	21.9	Gliesche		1 HF-Sperre II (gedr. Schaltung)
Gepr.				
St. Gepr.				

Ausgabe	And.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	TEFK	1655. 033 - 01330 Sp (4)	VP Nr.
K2	45	K.10	VEB	Funkwerk Kopenick		Ersatz für

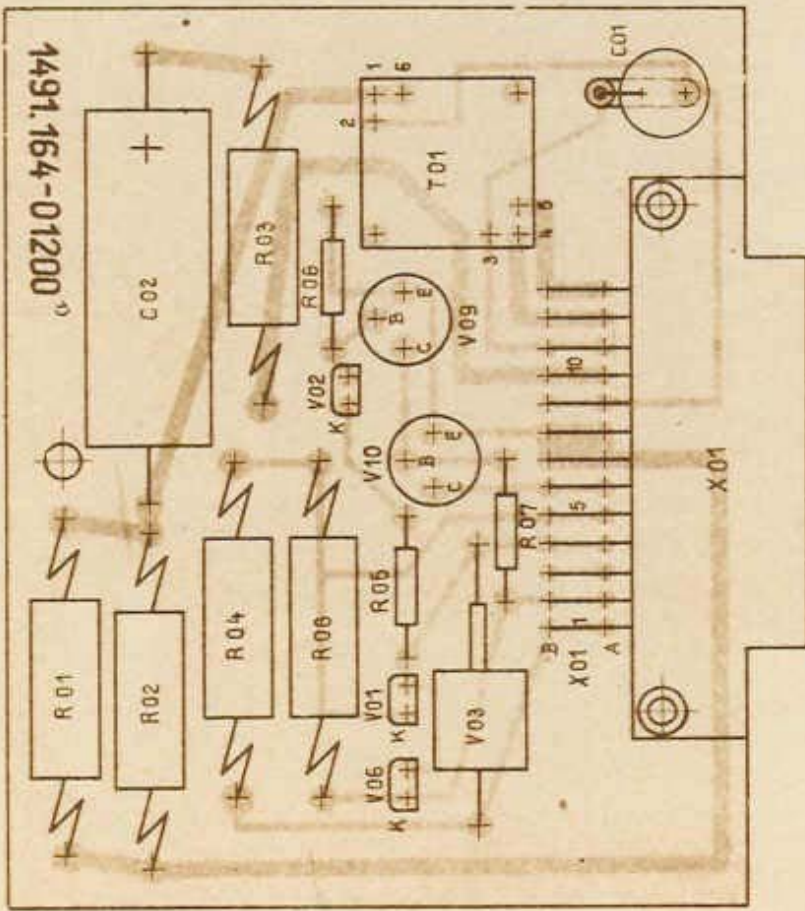
Diese Unterlagen sind unser Eigentum  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert.

1	2	3		4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.		elektr. Werte und Bemerkungen
R 4411	Schichtwiderstand	3,3	kohm 5%	25.207 TGL 8728
R 4412	Schichtwiderstand	3,3	kohm 5%	25.207 TGL 8728
R 4413	Schichtwiderstand	18	ohm 5%	25.207 TGL 8728
R 4414	Schichtwiderstand	1	kohm 5%	25.207 TGL 8728
R 4415	Schichtwiderstand	510	ohm 5%	25.412 TGL 8728
R 4416	Schichtwiderstand	300	ohm 5%	25.518 TGL 8728
V 4401	Transistor	8C	257 D	TGL 27147
V 4402	Transistor	KFY	18	Lief.: Tesla
V 4403	Transistor	SF	128 D	TGL 200-8439
V 4404	Transistor	SF	128 D	TGL 200-8439
V 4405	Schaltdiode	SAY	12	TGL 25184 L 2/4
V 4406	Schaltdiode	SAY	12	TGL 25184 L 2/4
V 4407	Leuchtensdiode	VQA	12	Lief.: WF
V 4408	Z-Diode	SEX	21/5,1	TGL 27338 L 2/4
V 4409	Z-Diode	SEX	21/11	TGL 27338 L 2/4
V 4410	Z-Diode	SZ	600/11	TGL 25734
X 4401	Steckerleiste	112-10	TGL 29331/04 Pd Au	

03		27577	00	Dargestellt auf		77		Tag	27.5.	Hi. Preis	Benennung	Temperaturauswertung	Lieferant
A. d. Zeichn.		Lehrungs-Abteilung	TCJ	KFK	VEB	Baldt		Praktors		(gedr. Schaltung)		2	
3/5		WIC	Punkwerk KÖpenick		Schaltplan-Nr.		1655.033-01350 SL (4)		Urteil für Original gl. Nr. v. 22.10.76				

Diese Unterlagen sind unser Eigentum.  
 Jegliche Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte ist strafbar.





62

Zul. Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		Halbzeug und Werkstoff		Herstellung aus anderen Materialien sonstig		Maßstab	
77 Tag, An, Name		Benennung		Transverter (gedruckte Schaltung)			
Bez: 1.9, Blattstein		Zeichnungs-Nr.		1491.164-01200 Bl.21			
Grp: /		Fab. Nr. Orig. gl. Nr. (b) vom 9.8.77					
02 33936/205 12.17 Bz		VEB Funkwerk Kärpenick EB5K					
Aut. Ausg. Mit Nr. Tag Name		K10					

Die Zeichnung ist eine Eigenherstellung. Nachdruck, Vervielfältigung oder Verbreitung ist ohne Genehmigung des Erfinders ist strafbar.

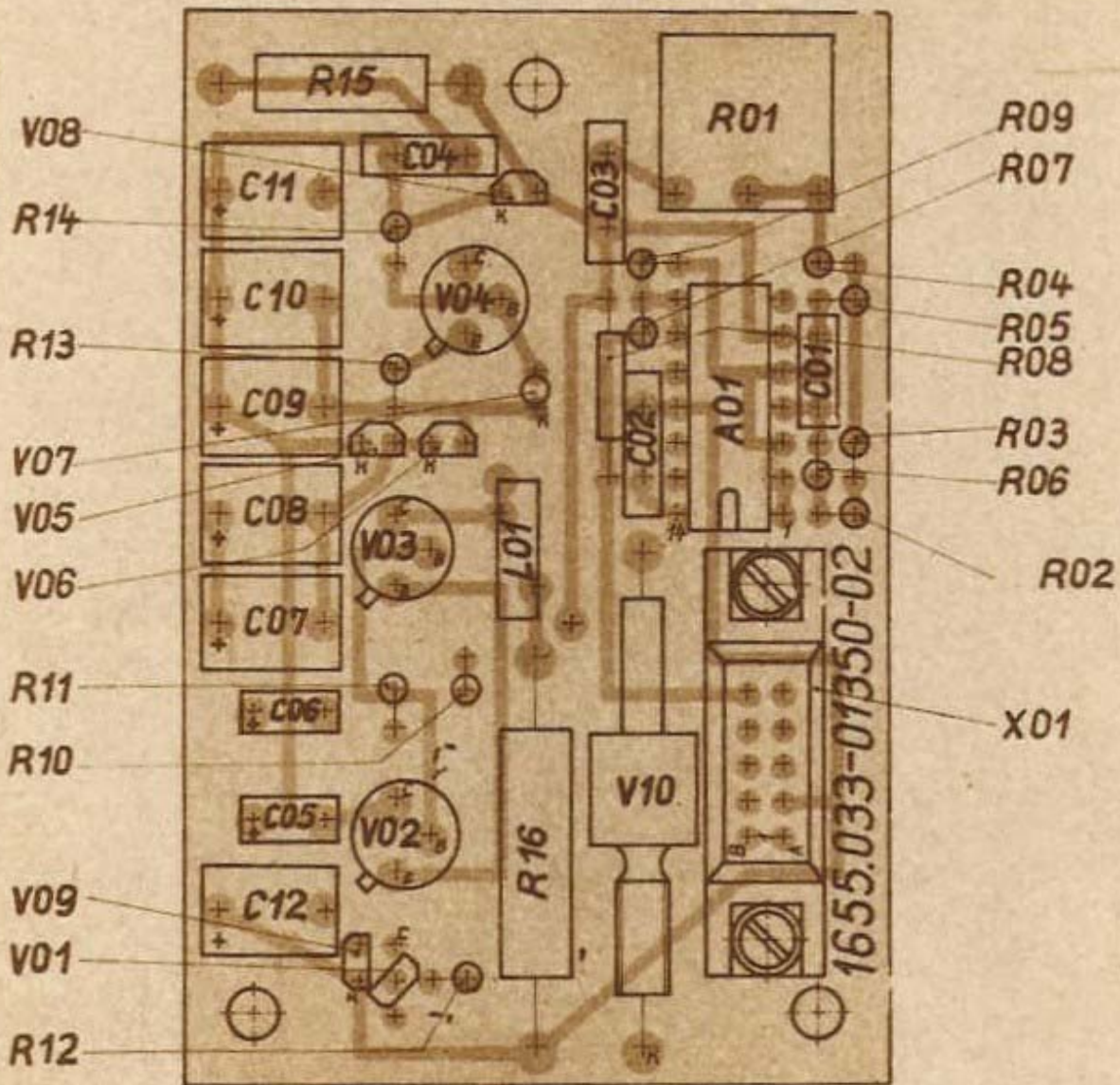
A

B

C

D

E



44

				Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe	Holzzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Holzzeug- abmass. ist zulässig)		
				1977 Tag	V.L.J. Name	Benennung	Maßstab
				Gez. 16.5.	Böhmer	<b>Temperaturauswertung</b> (gedr. Schaltung)	
				Gepr.			
02	34160/205	21.3.78	JK	To.	St.gepr.		
01		23.5.77					
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	EFK		Zeichnungs-Nr.	
				VEB		<b>1655.033-01350</b>	Bl. 21
				Funkwerk-Köpenick		Ersatz für	

113

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
V 6201	Diode	BZI 21/16 TGL27338 I2/4	-
V 6202	Diode	BZX21/16 TGL27338 I2/4	-
V 6203	Diode	SY 200 TGL 200-8398	25 H1... 1)
V 6206	Schaltodiode	SAY12 TGL25134 I2/4	
V 6209	Transistor	SF 128 D TGL 200-8439	E3 1)
V 6210	Transistor	SF 128 D TGL 200-8439	E3 1)
X 6201	Steckerleiste	102-26 TGL 29351/ 04-7	

1) Anordnung der Bauelemente nach FNB-W 170.020

Dargestellt auf 1491.164-000013r (3lg)

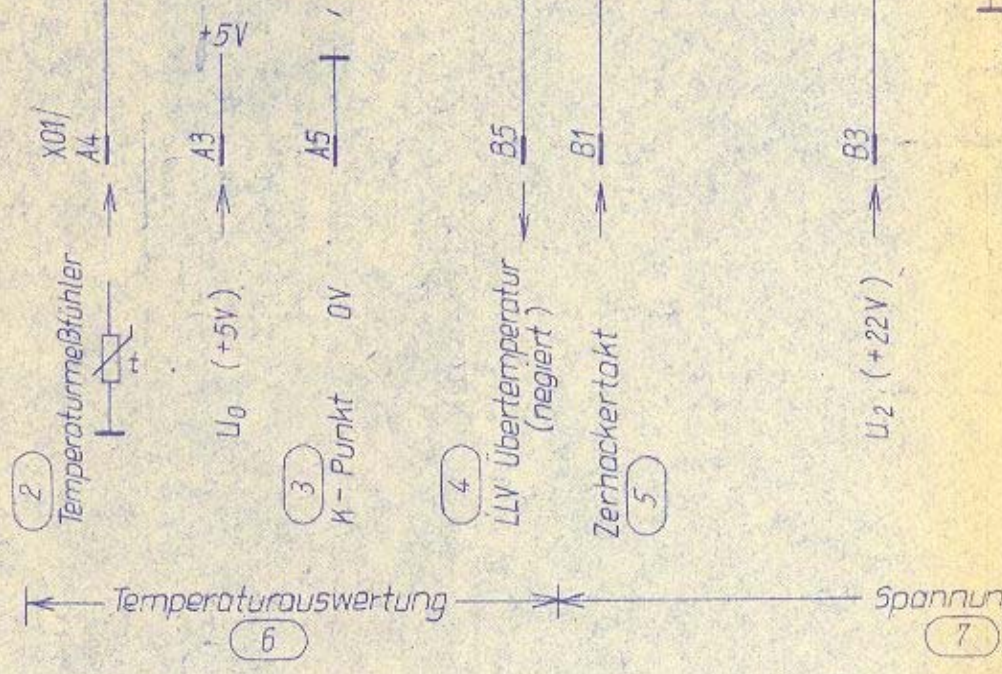
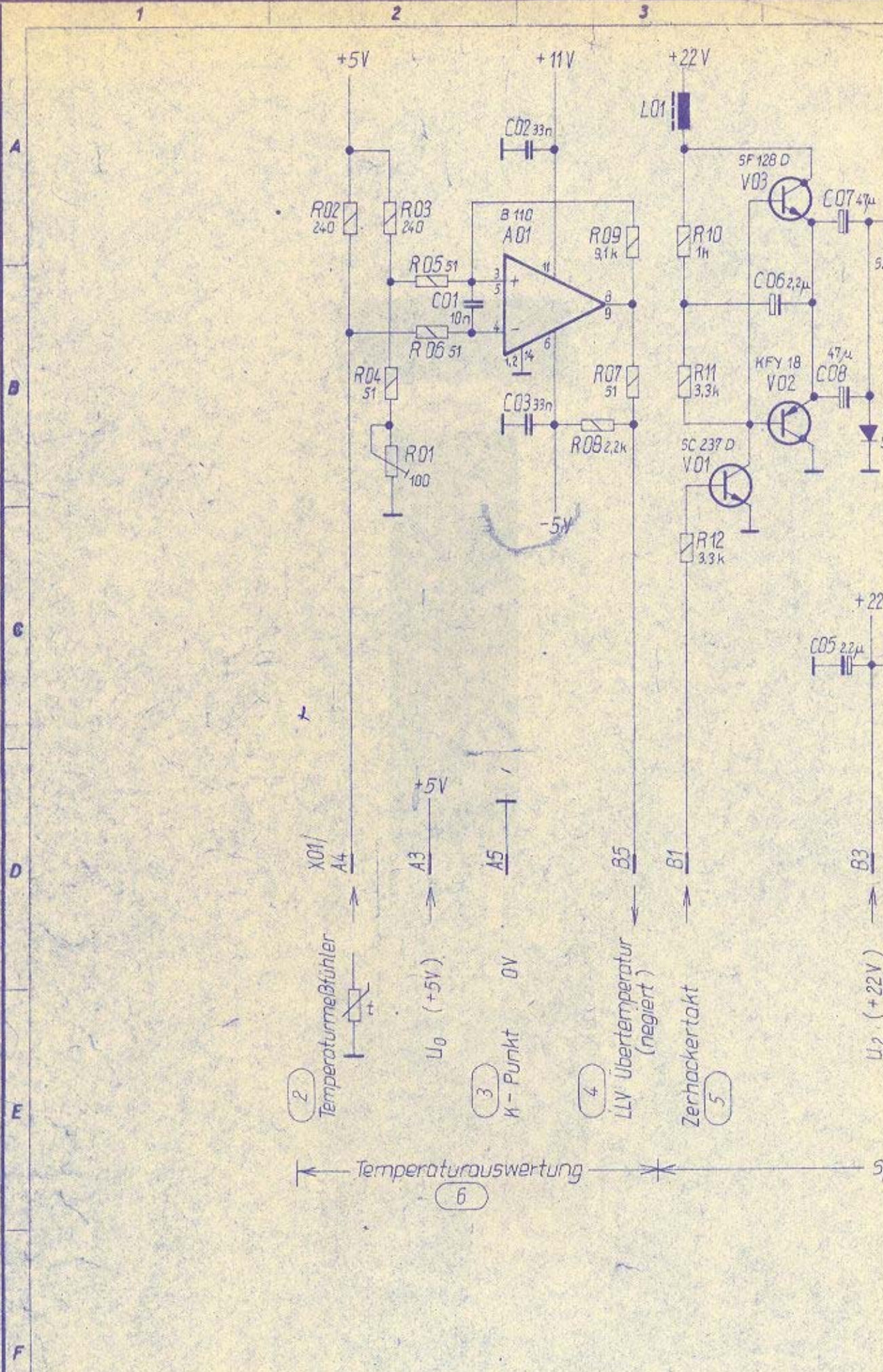
77	Tag	Name
Bearb.	10.7.	Schneider
Gepr.		
N. gepr.		

Bearbeitung	VP
Transverter (gedr. Schaltung)	Nr
	Blatt-Nr. 2

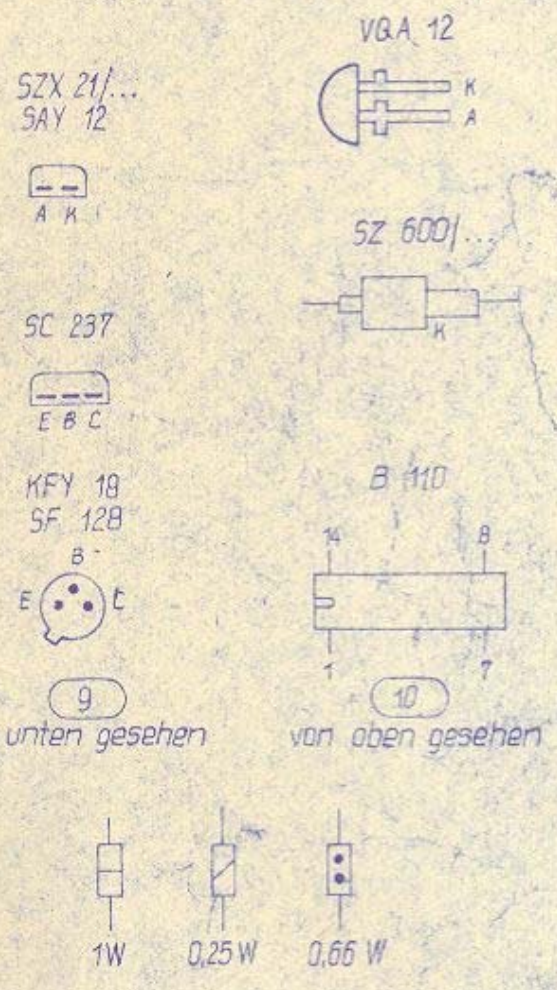
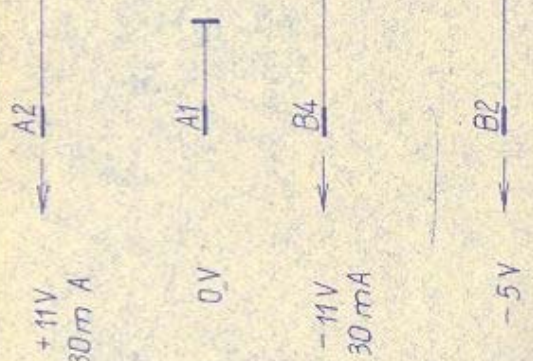
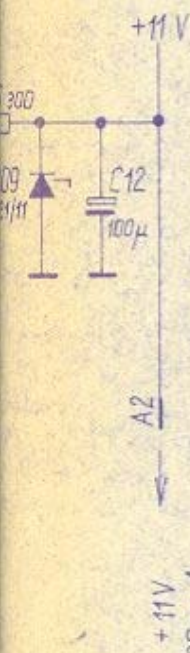
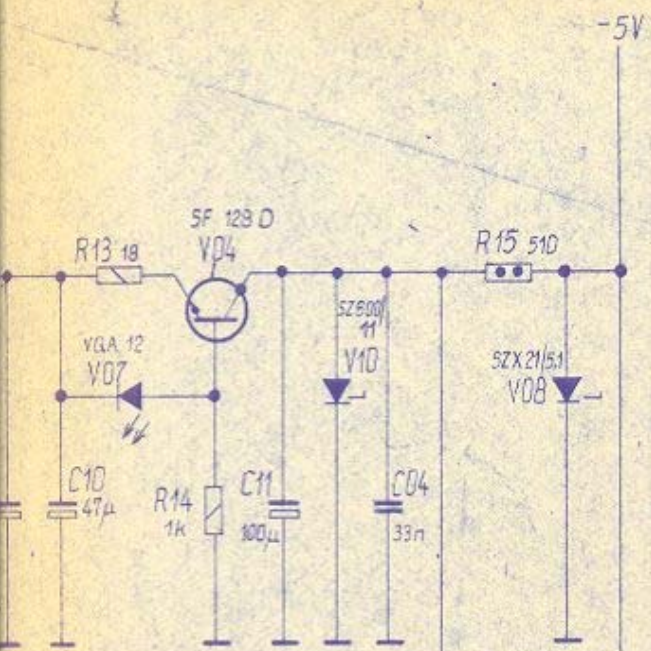
DI	27777	gl.
Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag
		Name

SKK	VEB	Schalttafel-Nr.	VP
Punkwerk Kopenhagen		1491.164-01200 SL (4)	Nr
		Ersatz für Origin. gl. Nr vom 13.12.76	P
			Nr.

5 Unterlegs ist unser Eigentum.  
 Brauch, Vervielfältigung oder  
 Weitergabe an Dritte wird verweigert.



Diese Unterlage ist w  
 Mißbrauch, Vervielf  
 Mitteilung an Dritte



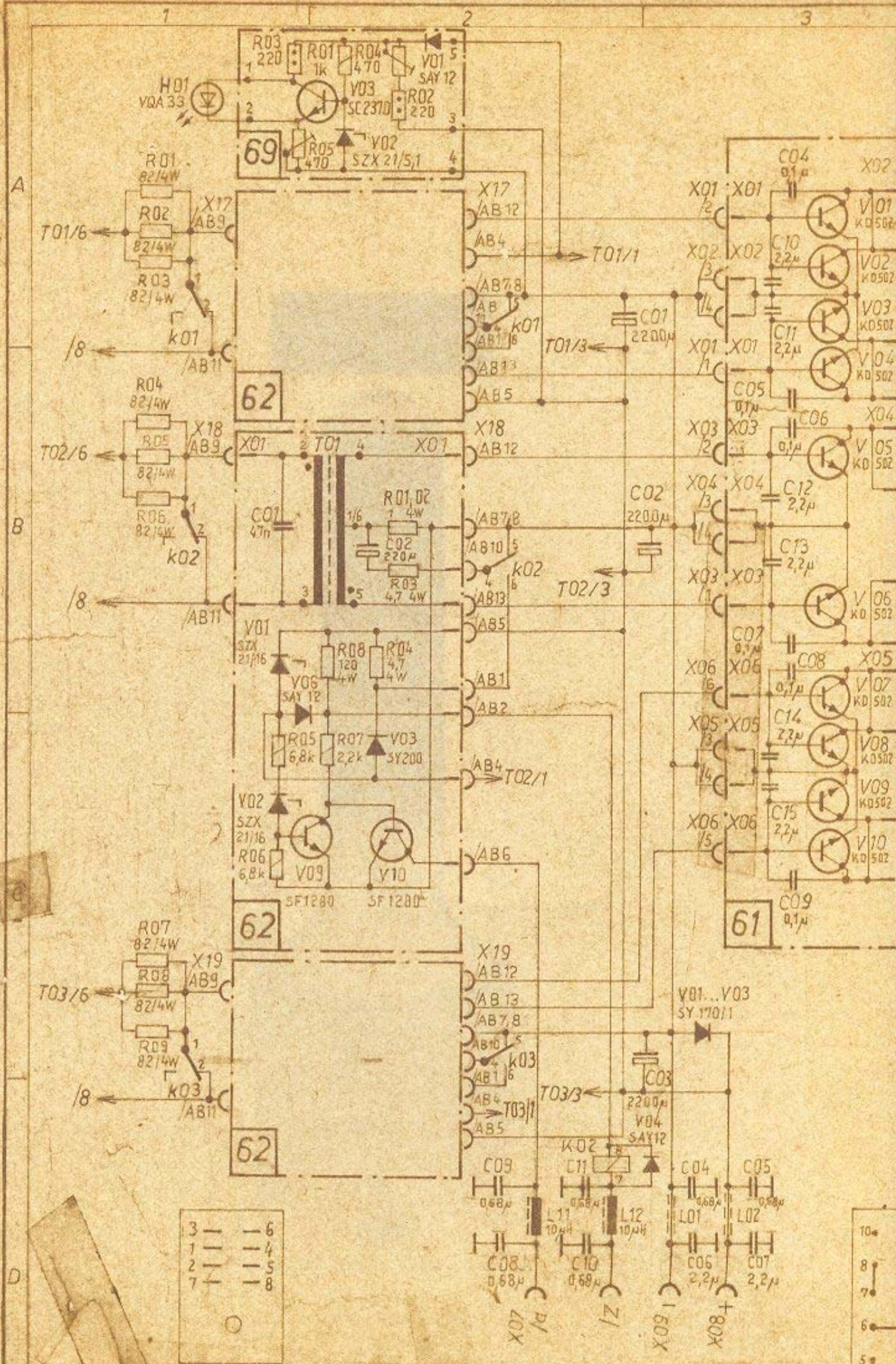
...nungsgewinnung

44

(B) Kennnummer der Bauelemente C4401 ≙ C01

				Übersetzung der beigefügten Übersetzungsliste entnehmen Translation see attached table Перевод см. на приложенной таблице переводов	
				Dargestellt auf	
		1977	Tag	Ab. Name	Benennung (1)
		Gez.	26.5.	Bolat	<b>Temperaturauswertung</b> (gedr. Schaltung)
		Gepr.		<i>Konstanz</i>	
		N.gepr.		<i>W</i>	
o. Stp. K5	01	34261 1205	26.4.78	<i>W</i>	<b>1655.033 - 01350 Sp(3)</b>
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	EFK VEB Funkwerk Köpenick	
				K5	K10
				Ersatz für	
				VP Nr.	
				P. Nr.	





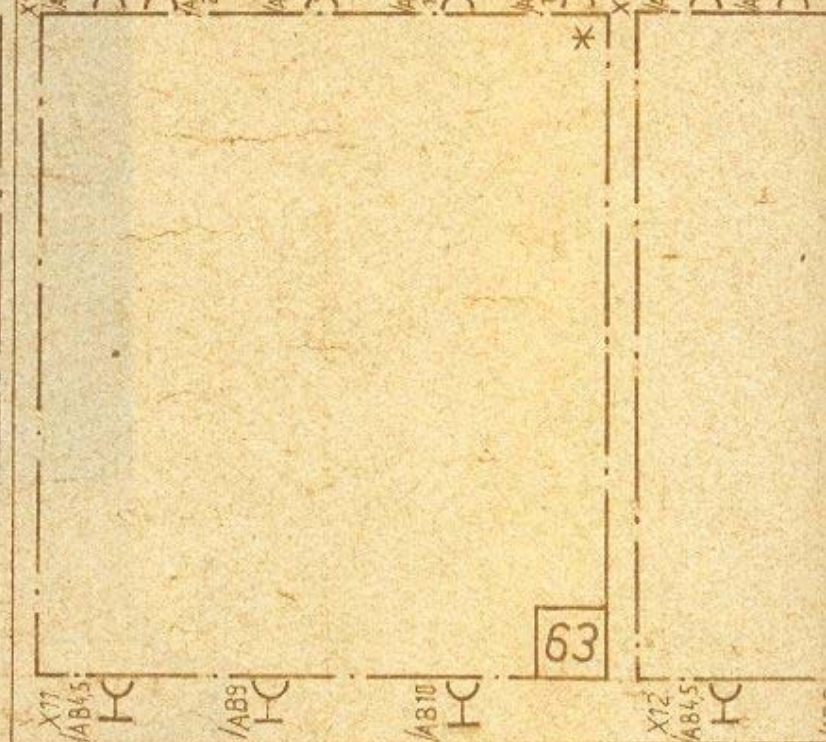
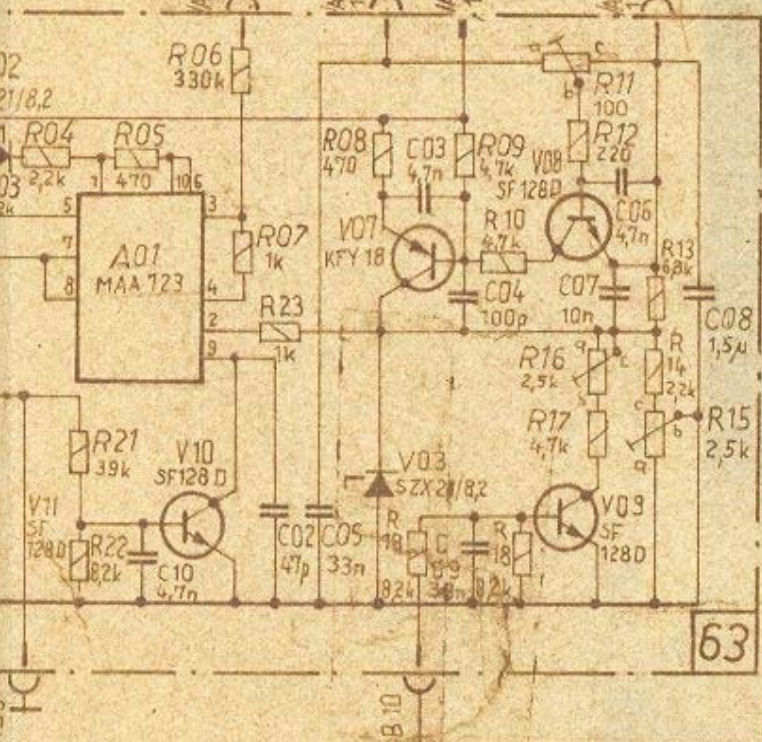
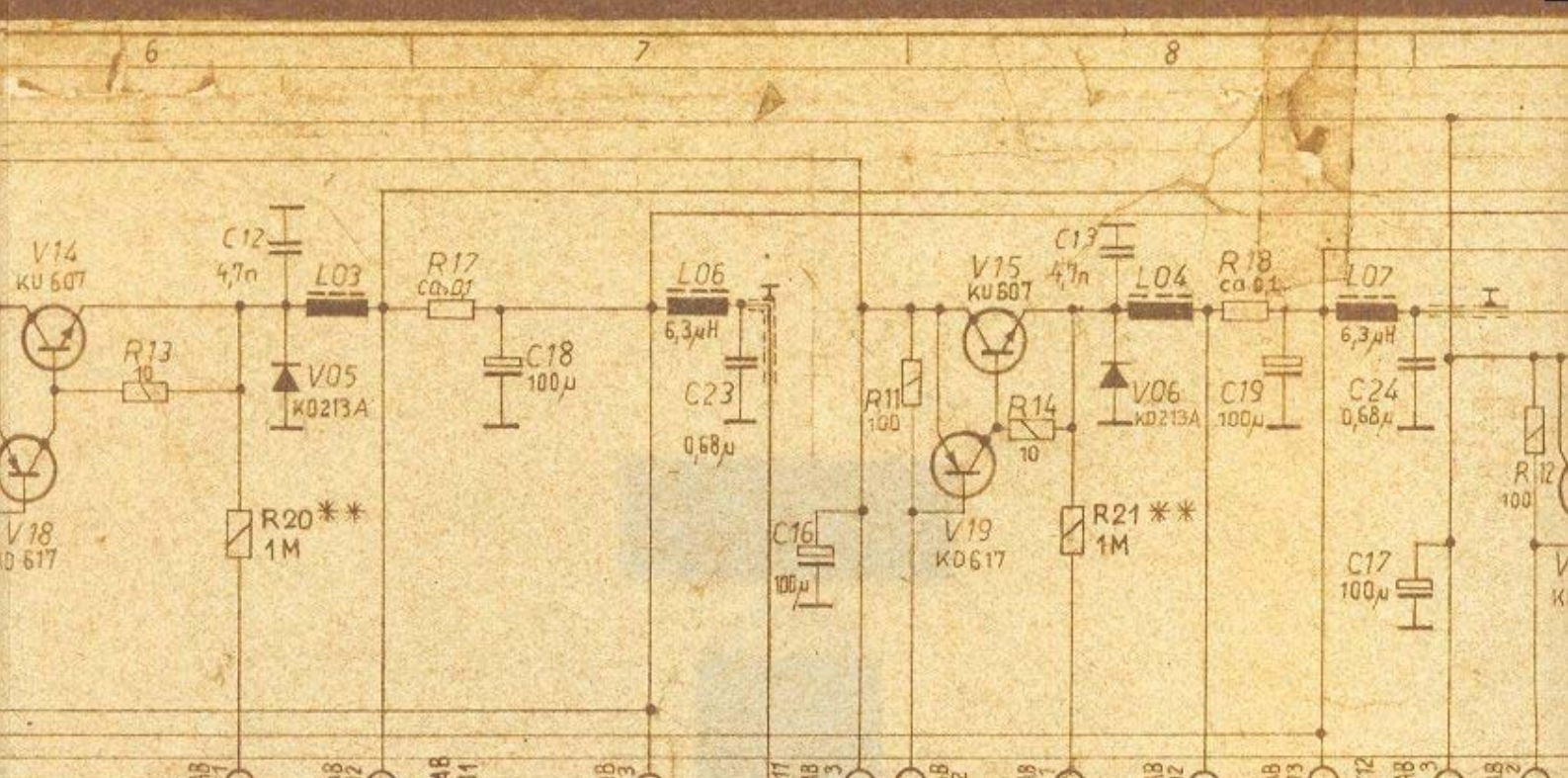
3	—	6
1	—	4
2	—	5
7	—	8

K 6001... 03



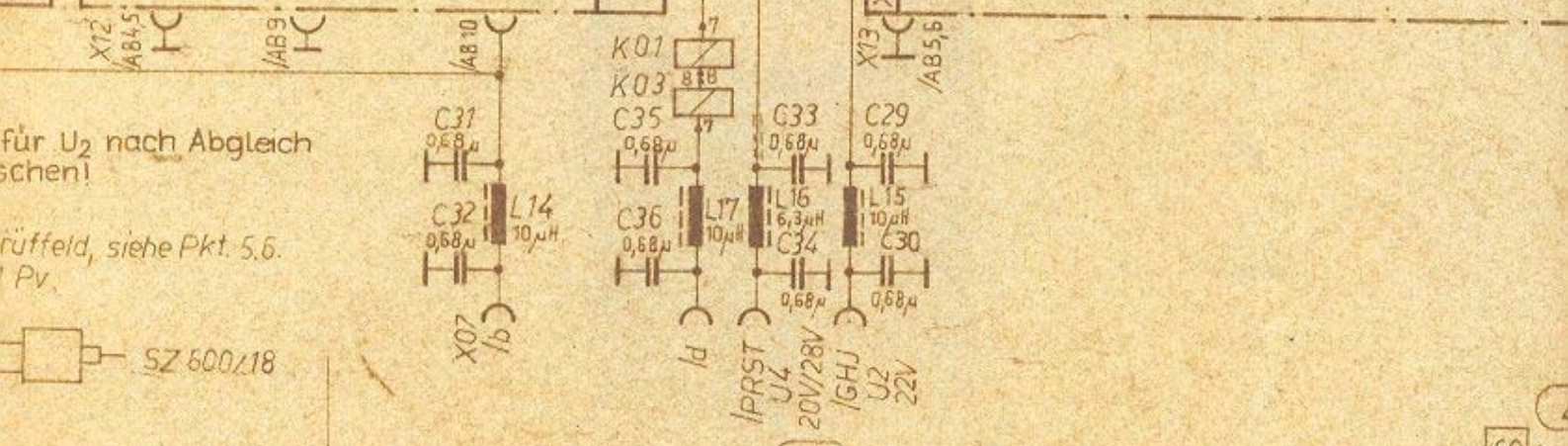
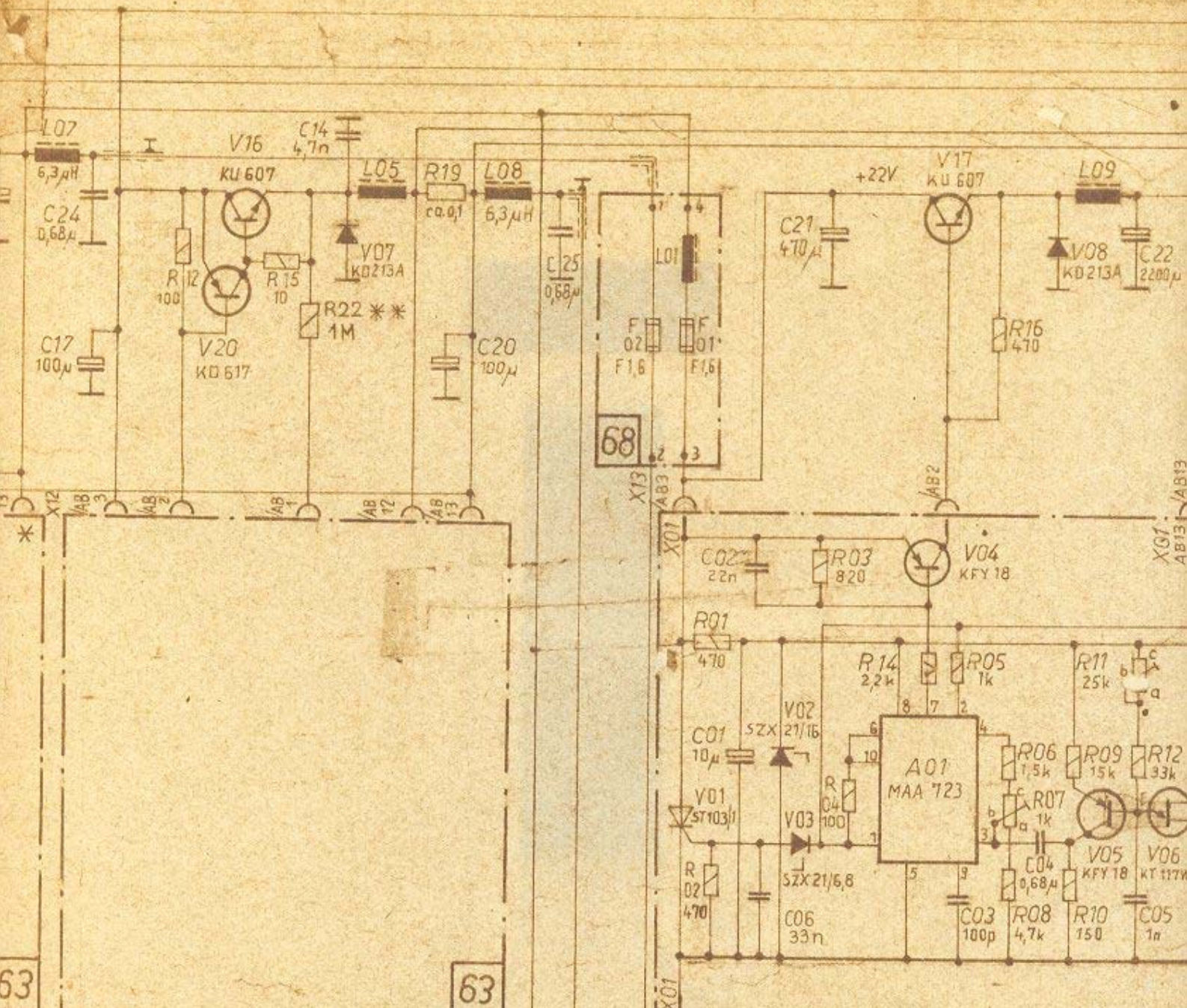






\* Leiterplatte für U<sub>2</sub> nach Abgleich nicht vertauschen!  
 (7)  
 \*\* Abgleich im Prüffeld, siehe Pkt. 5.0  
 14.91.164-00001 Pv.





für U<sub>2</sub> nach Abgleich  
schen!

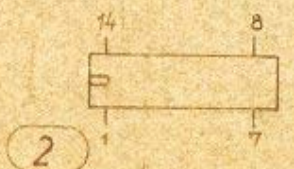
rüffeld, siehe Pkt. 5.6.  
Pv.

SZ 600/18

SY 200

T10-16-1

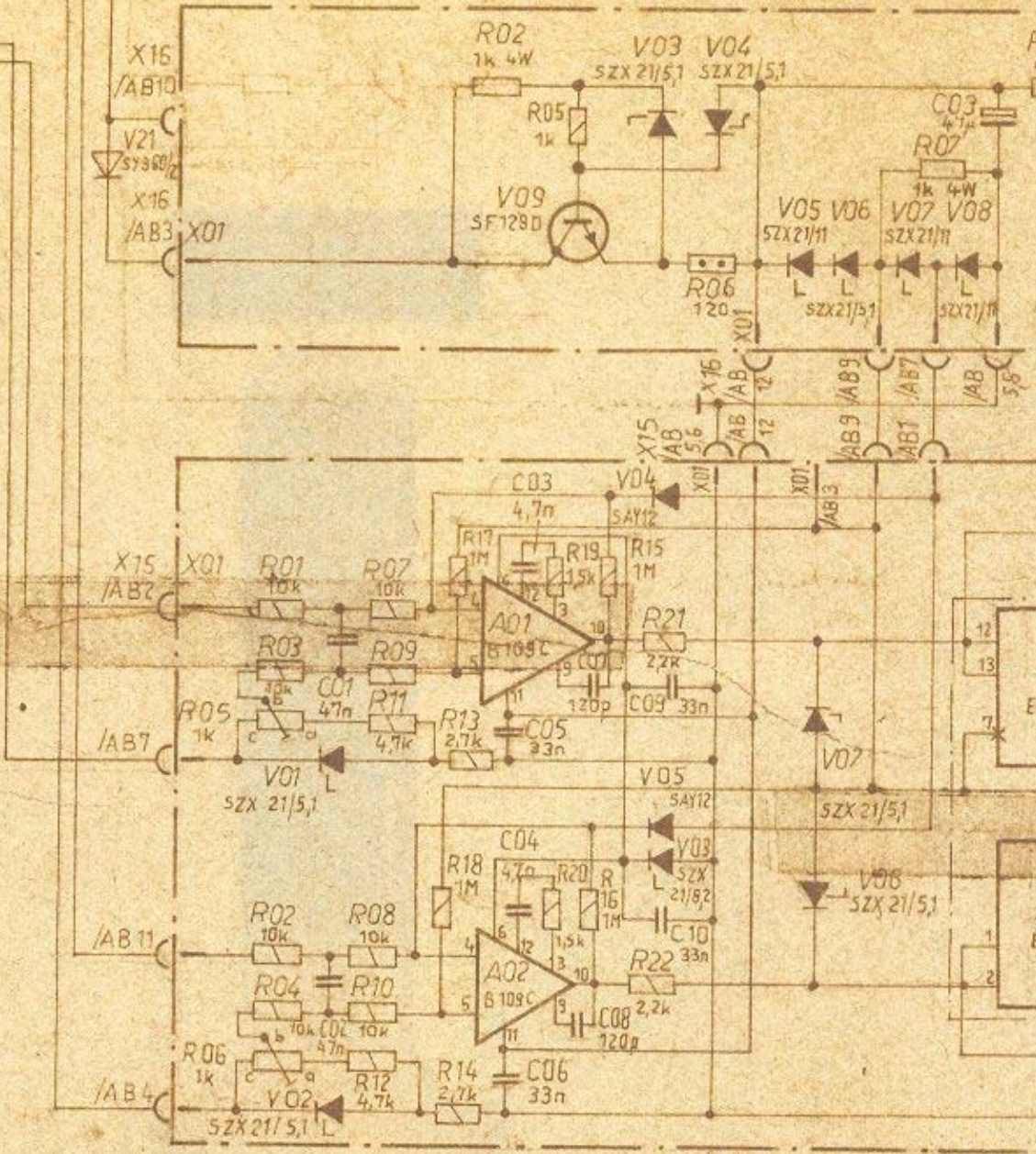
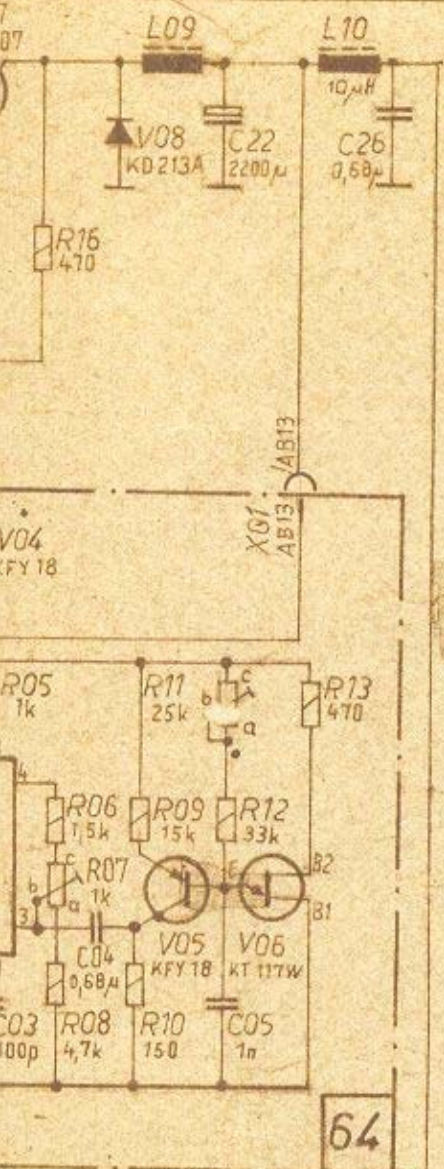
B 109 E 100



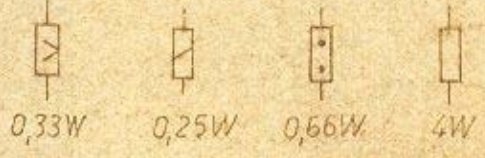
von oben gesehen

- 62 Transverter (gedr.Schaltg.) 1491, 164 - 01200
- 61 Kühlplatte, montiert - 01100
- 63 Schaltregler I (gedr. Schaltung) - 01300
- 67 Überspannungsschutz (gedr.Schaltung) - 01700

- 69 Bel
- 68 S
- 64 S
- 65 Ü
- 66 Ü



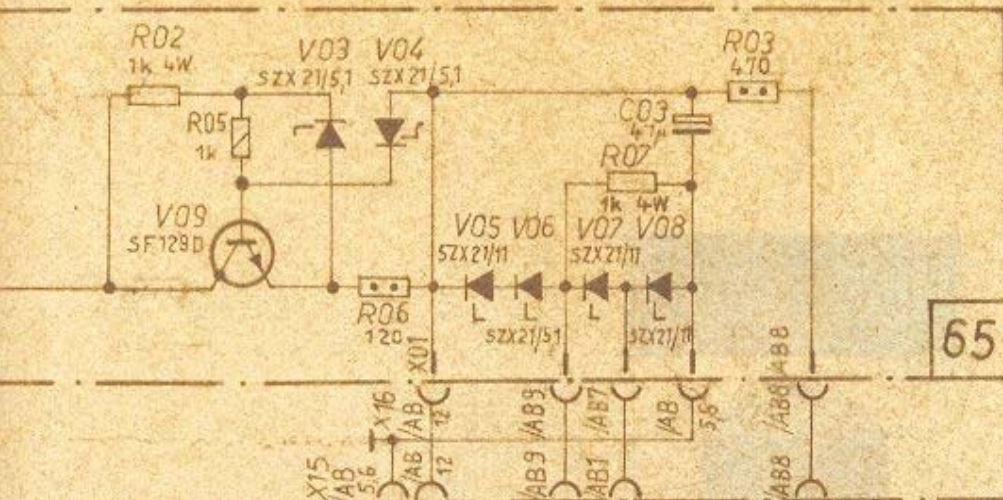
5 Gleichs  
gegen  
20kΩ/V



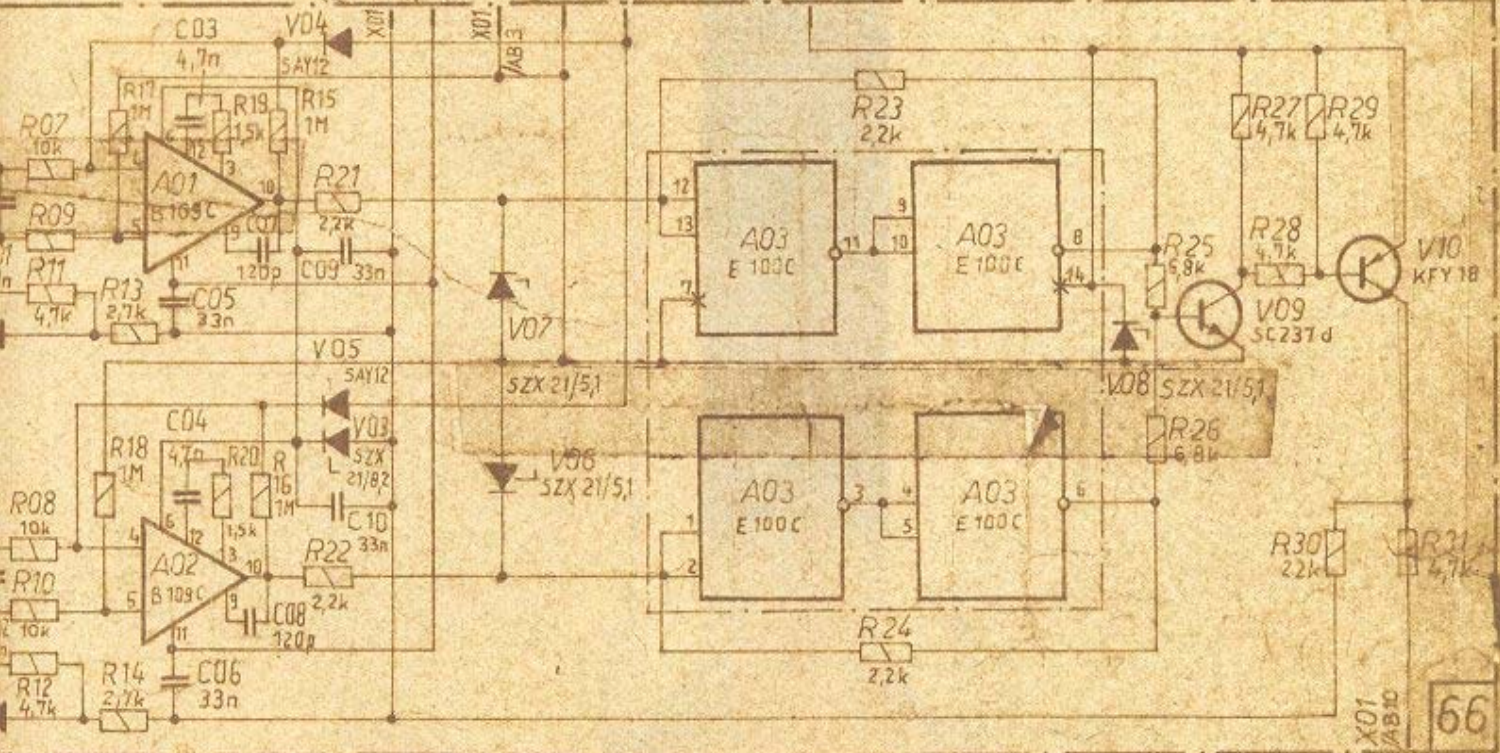
- 69 Betriebsspannungsanzeige (gedr. Schaltung) - 01850
- 68 Sicherungsplatte (gedr. Schaltung) - 01800
- 64 Schaltregler II (gedr. Schaltung) - 01400
- 65 Überstrommeldung I (gedr. Schaltung) - 01500
- 66 Überstrommeldung II (gedr. Schaltung) - 01600

09	EF 0398	3.80	Mi.
08	34-678/205	2.79	Be.
07	34-54-9/205	10.78	Mi.
06	34-513/205	178.7	Gl.
05	33981/205	181.78	Gl.
12	EF 1080	4.82	Fi.
11	EF 1010	1.82	Fi.
10	EF D747	2.81	Mi.
Ausgabe	And. Mitt. - Nr.	Tag	Name
			EFK
	K5	K10	

1977 Tag Name  
Gez. to.g. Klem  
St.gepr  
VEB  
Funkwerk Köpen

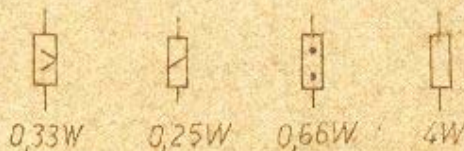


65



66

5 Gleichspannungen gemessen gegen Masse mit Instrument 20kΩ/V bei UB=12V und Leerlauf



6

Kennummer der Bauelemente C6001 ≙ C01

60

01850  
01800  
01400  
01500  
01600

09	EF 0398	3.80	Mi.
08	34-678/205	2.79	Be.
07	34-54-9/205	10.78	Mi.
06	34-513/205	178.7	Gr.
05	33981/205	18.17	Gr.
12	EF 1080	4.82	Fi.
11	EF 1010	1.82	Fi.
10	EF D747	2.81	Mi.
Ausgabe	And.Mitt.-Nr.	Tag	Name
	K5	K10	

1977 Tag Name  
Gez 10.8 Klemmer  
St.gepr.  
EFK  
VEB  
Funkwerk Köpenick

Gleichspannungswandler  
1 GW 100

1491.164-00001 Sp (3lg.)

Ersatz für Orig.ql.Nr. 9.277

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 6001	Elyt-Kondensator	2200/40 TGL 5151	2200 $\mu$ F 40V-
C 6002	Elyt-Kondensator	2200/40 TGL 5151	2200 $\mu$ F 40V-
C 6003	Elyt-Kondensator	2200/40 TGL 5151	2200 $\mu$ F 40V-
C 6004	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 6005	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 6006	MKL2-Kondensator	2,2/63-564 TGL 10793	2,2 $\mu$ F 63V-
C 6007	MKL2-Kondensator	2,2/63-564 TGL 10793	2,2 $\mu$ F 63V-
C 6008	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 6009	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 6010	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 6011	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 6012	Kondensator	SDVO-Y-4,7/50-400 TGL 24099	
C 6013	Kondensator	SDVO-Y-4,7/50-400 TGL 24099	
C 6014	Kondensator	SDVO-Y-4,7/50-400 TGL 24099	
C 6015	Elyt-Kondensator	100/80 TGL 71981s	100 $\mu$ F 80V-
C 6016	Elyt-Kondensator	100/80 TGL 71981s	100 $\mu$ F 80V-
C 6017	Elyt-Kondensator	100/80 TGL 71981s	100 $\mu$ F 80V-
C 6018	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 71981s	100 $\mu$ F 63V-
C 6019	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 71981s	100 $\mu$ F 63V-
C 6020	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 71981s	100 $\mu$ F 63V-
C 6021	Elyt-Kondensator	470/40 TGL 71981s	470 $\mu$ F 40V-
C 6022	Elyt-Kondensator	2200/6,3 TGL 71981s	2200 $\mu$ F 6,3V-
C 6023	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 6024	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 6025	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 6026	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-

				Dargestellt auf					
		B1	Top	Name		Benennung		Lizenz besteht aus 4 Blättern	
		Ger.	2,2	Klemmer		Gleichspannungswandler GW100		Blatt Nr. 1	
		Gep.							
05	EFO747	28	Mi.						
Abgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	EBS 6		Schaltplan-Nr.		V. N.	
				VEB		1491.164-00001 SL (4)		P. N.	
				FunkwerkKöpenick		Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 25.7.77			

Nachtrag zu...  
 1978...  
 1979...  
 1980...  
 1981...  
 1982...  
 1983...  
 1984...  
 1985...  
 1986...  
 1987...  
 1988...  
 1989...  
 1990...  
 1991...  
 1992...  
 1993...  
 1994...  
 1995...  
 1996...  
 1997...  
 1998...  
 1999...  
 2000...

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
A6301	Schaltkreis	MAA 723	Lief.: Tesla S10-31)
C6301	Elyt-Kondensator	47/60 TGL 7198 is	47µF 35A1 1)
C6302	Kondensator	SDVO-N750 47/5-400	47µF 5004 1)
C6303	Folienkondensator	TGL 24099 SDVU 3312.4-6619.84	47nF 5004 1)
C6304	Kondensator	SDVO-V-01/50-400 TGL 24099	100µF 5004 1)
C6305	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	53nF 5004 1)
C6306	Folienkondensator	SDVU 3312.4-6619.84	47nF 5004 1)
C6307	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7119.84	10nF 5004 1)
C6308	MKL3-Kondensator	1,5/63 TGL 10793	1,5µF
C6309	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	53nF 5004 1)
C6310	Folienkondensator	SDVU 3312.4-6619.84	4,7nF 5004 1)
L6301	UKW-Drossel	A 2,5x	10µH 2,5A
R6301	Drahtwiderstand	3,9kΩ 10% 22.616 TGL 200-8041	30 D1 1)
R6302	Drahtwiderstand	2,2kΩ 10% 22.616 TGL 200-8041	30 D1 1)
R6303	Schichtwiderstand	2,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5001 1)
R6304	Schichtwiderstand	2,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R6305	Schichtwiderstand	470 Ω 10% 25.207 TGL 8728	5001 1)
R6306	Schichtwiderstand	330 Ω 10% 25.207 TGL 8728	5001 1)
R6307	Schichtwiderstand	1k Ω 10% 25.207 TGL 8728	5001 1)
R6308	Schichtwiderstand	470 Ω 10% 25.207 TGL 8728	5001 1)
R6309	Schichtwiderstand	4,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5001 1)
R6310	Schichtwiderstand	4,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020

05	34-678/205	2.79	Be.	Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp. (31g)				
04	34-513/205	178.78	Gl.	77	Tag	Name	Benennung	Lief. besteht aus 3 Blatt
03	33981/205	18.178	41	Boarb.	18.7.	Schneider	Schaltregler I	Blatt-Nr. 1
02	33819/205	25.10.77	50	Gepr.			(gedr. Schaltung)	
01	-	27.7.77	48	H. gepr.				
Ausgabe	Antrags-Mitteilung-Nr.	Tag	Name	Schalttafel-Nr.				VP Nr.
K2	K10			1491.164-01300 SL(4)				P Nr.
Funkwerk K6-601				Ersatz für Drign. gl. Nr. vom 13.12.76				

Das Urheberrecht ist unser Eigentum.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
0 6027 bis 6038	MF1-Kondensator (2 Stück)	0,68/20/100 TGL 31630	0,68µF 100V-
C 6039	Klyt-Kondensator	22/40 TGL 7198 is	22 µF 40 V-
0 6040	MF1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31630	0,68 µF 100V-
H 6001	Leuchtens-Biode	VQA 33	Lief.:WF
z 6001 bis 6003	Relais (3 Stück)	REB-6	Bestellbezeichn.: RF C.452.108 Lief:80
L 6001	Verdrosselung	1491.164-01016 (4)	Konstr. Teil
L 6002	Verdrosselung	1491.164-01017 (4)	Konstr. Teil
L 6003 bis 6005	Drossel (3 Stück)	0440.999-10748 Sv (4)	Konstr. Teil
L 6006 bis 6008	UKW-Drossel (3 Stück)	B 10 TGL 9814	6,3 µH 10 A
L 6009	Drossel	0440.999-10969 Sv (4)	Konstr. Teil
L 6010	UKW-Drossel	B 4 TGL 9814	10 µH 4 A
L 6011	UKW-Drossel	A 1,6x	1) 10 µH 1,6 A
L 6012	UKW-Drossel	A 1,6x	1) 10 µH 1,6 A
L 6012	UKW-Drossel	B 10 TGL 9814	6,3 µH 10 A
L 6014	UKW-Drossel	A 1,6x	1) 10 µH 1,6 A
L 6013	UKW-Drossel	B 4 TGL 9814	10 µH 4 A
L 6015	UKW-Drossel	B 10 TGL 9814	6,3 µH 10 A
L 6017	UKW-Drossel	A 1,6x	1) 10 µH 1,6 A
L 6018	UKW-Drossel	B 4 TGL 9814	10 µH 4 A
L 6018	UKW-Drossel	A 1,6x	1) 1 µH 1,6 A

1) Lief.: Sommerda

06	EF 0747	2 81	Mi	Dargestellt auf				
05	34513/205	17878	Gk	/ /	Tag	Name	Benennung	Elektr. bestell auf Blatt
04	33981/205	18178	Gk	Gez.	02.11	Kleinmiller	Stromspannungswandler 0,1/10	
03	33885/105	121277	Gk	Gez.				Blatt Nr.
02		21177	Gk	St.gew.		WMA (Gk)		
Ausgabe	And. Mitt.-Nr.	Tag	Name	VEB Furterwerk Köpenick			Schalttafel-Nr. 1491.164-00004 SL (4)	VP Nr.
	K10			Ersatz für Diagramm Nr. vom 13.12.75			P Nr.	

Diese Unterlagen sind ausschließlich für den internen Gebrauch der VEB-Fabrik Köpenick bestimmt. Weitergabe an Dritte ist untersagt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R6311	Schichtdrehwiderstand	P100Ω 1-0,5-554 TGL 11886	
R6312	Schichtwiderstand	220Ω 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R6313	Schichtwiderstand	6,8kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 001 1)
R6314	Schichtwiderstand	2,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 001 1)
R6315	Schichtdrehwiderstand	P2,5kΩ 1-0,5-554 TGL 11886	
R6316	Schichtdrehwiderstand	P2,5kΩ 1-0,5-554 TGL 11886	
R6317	Schichtwiderstand	4,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 001 1)
R6318	Schichtwiderstand	8,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 001 1)
R6319	Schichtwiderstand	8,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 001 1)
R6320	Schichtwiderstand	39kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R6321	Schichtwiderstand	39kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 001 1)
R6322	Schichtwiderstand	8,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 001 1)
R6323	Schichtwiderstand	1 kΩ 10% 25.207 TGL 8728	
V6301	Diode	SZX 21/16 TGL 27338 L 2/4	
V6302	Diode	SZX 21/8,2 TGL 27338 L 2/4	
V6303	Diode	SZX 21/8,2 TGL 27338 L 2/4	
V6304	Transistor	SF 128 D TGL 200-8439	B3 1)
V6307	Transistor	KFY 18	Lief.: Tesla B3 1)
V6308	Transistor	SF 128 D TGL 200-8439	B3 1)
V6309	Transistor	SF 128 D TGL 200-8439	B3 1)

1) Anordnung der Bauelemente nach FWS-N 170.020

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp. (3lg)

05	EF 1080	4.82	Fi.	77	Tag	Name	Bezeichnung	Liste besteht aus ... Blatt
04	34678/205	2.79	Bc.	Bech.	18.7	Schneider	Schaltregler I (gedr. Schaltung)	Blatt-Nr. 2
03	33981/205	181.78	Ul.	Gepr.				
01		277.77	g)	N. gepr.				
Angabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name	KWK	VGB	Schalttafel-Nr.	1491.164-01300 SL(4)	Vp Nr.
K2	K10			Punkwerk	Köpenic	Ersetzt für Origin g. Nr. vom 13.12.76		p. Nr.

In der Anlage ist unser Eigentum.  
 Abdruck, Vervielfältigung oder  
 Verbreitung an Dritte ist verboten.



1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
R 6001 bis 6009	Drahtwiderstand (9Stück)	82 Ω 10% 22.616 TGL 800-8041	
R 6010 bis 6012	Schichtwiderstand (3Stück)	400 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
R 6013 bis 6015	Schichtwiderstand (3Stück)	10 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
R 6016	Schichtwiderstand	470 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
R 6017 bis 6019	Widerstand (3Stück)	1491.155-02045 (5)	Konstr. Teil
R 6020 bis R6022	Schichtwiderstand (3Stück)	1 MOhm 10% 25.207 TGL 8728	4)
T 6001 bis 6003	Transvertersrafo (3Stück)	0460.999-10379 BV (4)	Konstr. Teil
V 6001 bis 6003	Gleichrichterdiode (3Stück)	DI 170/1 TGL 24285	parallel - geschaltet
V 6004	Schaltodiode	SAT 12 TGL 25184 L2/4	
V 6005 bis 6008	Gleichrichterdiode (4Stück)	AD 243A	1) 3)
V 6010 bis 6012	Transistor (3Stück)	T10-15-1	1)
V 6014 bis 6017	Transistor (4Stück)	KU 607	2)

1) Lieferort		5) Ausweichtyp BIR 51-100	
2) Lieferort		6) Bestellfaktor 0,2 Faktor entsprechend der Auswertung in der Serienfertigung ständig überprüfen	
Dargestellt auf			
07 EF 6338 3.90	06 EF0001 3.79	05 34513/205 17878	03 33819/205 25107
02			
Ausgabe	Änd.-Mitt. Nr.	Tag	Name
VEB Funkwerk Köpenick		Schaltlisten-Nr. 1491.155-02001 SL (3)	
K10		Ersatz für Origin gl. Nr vom 13.12.76	
		Liste befehlt aus Blatt	
		Blatt Nr.	
		Vr. Nr.	
		P. Nr.	

Diese Unterlagen sind Eigentum der  
 Adressat. Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verboten

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Such-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
V 6310	Transistor	SF 128D TGL 200-8439	B3 1)
X 6301	Steckerleiste	102-26 TGL 29331/04-7	

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp (31r)

				Tag	Name	Benennung	Listen bezieht
03	33981/205	18.10	4/	18.7	Klammer	Schaltregler I (gedr. Schaltung)	aus Blatt
01	---	21.77	4/		W...		Blatt-Nr. 2
Ausg.	Änderungs-Mittellung-Nr.	Tag	Name	Schalttafel-Nr.			Vp Nr.
<del>12</del>	<del>23</del>	K10	VIEB	1491.164-01300 SL(4)			p Nr.
				Funkwerk Köpenick		Draft for Original Nr. vom 13.12.76	

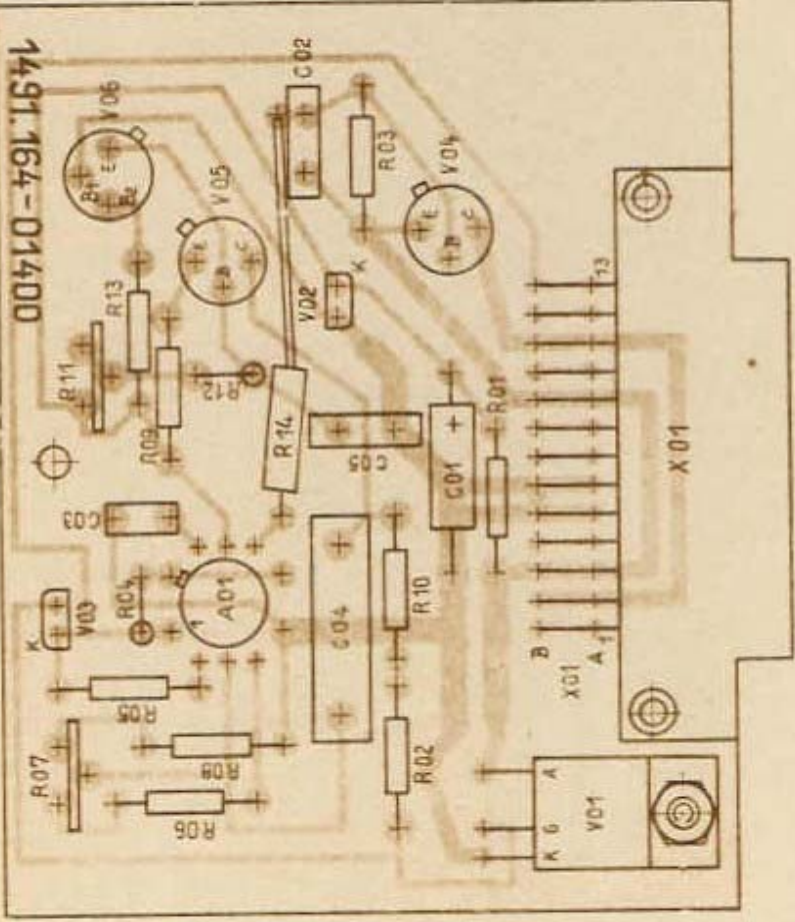
Diese Unterlage ist unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
V 6018 bis 6020	Transistor (3Stück)	KD 617	Lief.: CSSR
V 6021	Gleichrichterdioden	8X 360/2	Lief.: HFC
X 6001 bis 6006	Buchsenleiste (6Stück)	228-6 TGL 29331/07-2	
X 6007	Steckdose	221-0 TGL 24687	
X 6008	Apparateklammer	906/6001-karminrot	) Lief.: VEB Automatik, Walldorf
Z 6009	Apparateklammer	906/6001-schwarz	
X 6010 bis 6012	Buchsenleiste (4Stück)	222-26 TGL 29331/04-6	
X 6015 bis 6019	Buchsenleiste (5Stück)	222-26 TGL 29331/04-6	
St.	Folgende Baugruppen mit eigenen Unterlagen sind Bestandteil		
1	Kühlplatte, mont.	1491.164-01100 S1 (4)	Kennnummer 51
3	Transverter (gedr. Schaltung)	1491.164-01200 S1 (4)	Kennnummer 62
3	Schaltregler I (gedr. Schaltung)	1491.164-01300 S1 (4)	Kennnummer 63
1	Schaltregler II (gedr. Schaltung)	1491.164-01400 S1 (4)	Kennnummer 64
1	Überstrommeldung I (gedr. Schaltung)	1491.164-01500 S1 (4)	Kennnummer 65
1	Überstrommeldung II (gedr. Schaltung)	1491.164-01600 S1 (4)	Kennnummer 66
1	Überspannungsschutz (gedr. Schaltung)	1491.164-01700 S1 (4)	Kennnummer 67
1	Sicherungsplatte (gedr. Schaltung)	1491.164-01800 S1 (4)	Kennnummer 68
1	Betriebsspannungsanz. (gedr. Schaltung)	1491.164-01850 S1 (4)	Kennnummer 69

				Dargestellt auf		Benennung	Liste besteht aus Blatt
				Tag	Name		
05	EF 0398	3.80	34	Ges.	Klammer	Gleichspannungswandler 07 100	Blatt Nr. _____
04	33981/205	18178	40	Gepr.			
02	—	27777	50	St. ger.			
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VEB		Schaltteil-Nr.	VP
				Funkwerk Köpenick		1491.164-0001 S1 (4)	Nr.
						Ersatz für Origin. gl. Nr vom 13.12.76	

Diese Unterlagen sind unter Erhaltung  
 ihrer Identität, Verwendbarkeit oder  
 Nachvollziehbarkeit zu erhalten und  
 sind zu schützen.

1491.164-01400



64

05 34513/203 978 M1 04 34330/5 0278 504 03 33350/5 12778 8		Typ Name E-3 Sensoren - - - - - - - - - - - - - - -	Meßwert 20 2
1491.164-01400 Bl. 21		Schaltung <b>Schaltregler II</b> (gedruckte Schaltung)	
05 34513/203 978 M1 04 34330/5 0278 504 03 33350/5 12778 8		Typ Name E-3 Sensoren - - - - - - - - - - - - - - -	Meßwert 20 2
1491.164-01400 Bl. 21		Schaltung <b>Schaltregler II</b> (gedruckte Schaltung)	
05 34513/203 978 M1 04 34330/5 0278 504 03 33350/5 12778 8		Typ Name E-3 Sensoren - - - - - - - - - - - - - - -	Meßwert 20 2
1491.164-01400 Bl. 21		Schaltung <b>Schaltregler II</b> (gedruckte Schaltung)	
05 34513/203 978 M1 04 34330/5 0278 504 03 33350/5 12778 8		Typ Name E-3 Sensoren - - - - - - - - - - - - - - -	Meßwert 20 2
1491.164-01400 Bl. 21		Schaltung <b>Schaltregler II</b> (gedruckte Schaltung)	

Bitte überprüfen Sie die Angaben  
 auf dem Schaltplan für die  
 Abweichungen in der  
 Ausführung.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
0 6101	entfällt		
0 6102	entfällt		
0 6103	entfällt		
0 6104	Polyester-Kondensator (6 Stück)	0,1/10/160 TGL 200-3424	0,1 µF 160 V
bis 6109	-		
0 6110	MPK 1-Kondensator (6 Stück)	2,2/20/100 TGL 31580	
bis 6115	-		
0 6116	Kondensator (6 Stück)	SDVC-Y-4,7/50-400 TGL 24099	4,7 nF 400 V
bis 6121	-		
V 6101	Transistor (10 Stück)	KD 502	Lief.: Tepla 1)
bis 6110	-		
V 6114	Gleichrichterdiode (6 Stück)	KD 213 A	Lief.: SU Ausweichtyp: BYX 61-100
bis 6119	-		
Z 6104	Steckerleiste (6 Stück)	128-6 TGL 29331/07-1	
bis 6106	-		

1) Bestellfaktor \* 2 ausgesucht n. 1491.164-00001-2v1 (4)  
Bestellfaktor entspr. der Auswertung in der Serien-  
fertigung ständig überprüfen.

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp. (3. Lf.)

06	EF 0398	3.80	72	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus 1 Blatt
05	34513/205	178.75	6L	Gez.	G. N. Hoidt	Platte, mont.	Blatt Nr. 1
04	33981/205	181.78	4L	Gep.			
03	33819/205	2540.77	180	St.gedr.			
Alt- gaben	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VEB Funkwerk Köpenick			Schaltteillisten-Nr. 1491.164-01100 B1 (4)
	K10			Ersatz für 1491.164-Nr. v. 22.7.77			VP Nr. P Nr.

Original der Drilla wie folgt  
 abgeben, den Abgabepreis  
 abgeben, den Abgabepreis  
 abgeben, den Abgabepreis

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
A 6401	Schaltkreis	MAA 723	Lief.: Tesla S10 1)
0 6401	T-Kondensator	10/20 TGL 200-8519	17,5 A4 10µF 20V- 1)
0 6402	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7419.84	22nF 5 004 1)
0 6403	Kondensator	SDVO-V-0,1/50-400 TGL 24099	100pF 5 004 1)
0 6404	MKL3- Kondensator	0,68/63 TGL 10793 TGL 24099	0,68µF 63V-
0 6405	Kondensator	SDVO-V-1/50-400	1nF 5 004 1)
0 6406	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5 004 1)
R 6401	Schichtwiderstand	470Ω 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6402	Schichtwiderstand	470Ω 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6403	Schichtwiderstand	820Ω 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6404	Schichtwiderstand	100Ω 10% 25.207 TGL 8728	5 001 1)
R 6405	Schichtwiderstand	1kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6406	Schichtwiderstand	1,5kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6407	Schichtdrehwiderstand	PIED 1-0,5-554 TGL 11886	
R 6408	Schichtwiderstand	4,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6409	Schichtwiderstand	15kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6410	Schichtwiderstand	150Ω 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6411	Schichtdrehwiderstand	P25kΩ 1-0,5-554 TGL 11886	
R 6412	Schichtwiderstand	33kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 001 1)
R 6413	Schichtwiderstand	470Ω 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6414	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 10% 25.311 TGL 8728	
V 6401	Thyristor	ST 103/1 TGL 28220	
V 6402	Diode	SZX 21/16 TGL 27338 12/4	
V 6403	Diode	SZX 21/16,8 TGL 27338 12/4	
V 6404	Transistor	KVY 18	Lief.: Tesla B3 1)

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 120.020

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp (31g)

				77	Tag	Name	Bemerkung	Liste besteht aus 2 Blatt
03	EF 1010	1.82	Fi	Bearb.	18.7.	Schneider	Schaltregler II (gedr. Schaltung)	Blatt-Nr. 1
02	34513/205	17.8.78	Gl.	Gepr.				
01	—	27.11.77	g	N. gepr.				
Ausg.	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name	BRK		Schaltteil-Nr.	VP-Nr.	
K2	K10			VEB		1491.164-01400 SL(4)	P-Nr.	
Funkwerk Köpenick							Ersetzt für Origin. gl. Nr. vom 13.12.76	

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Wiederverbreitung, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte sind verboten.

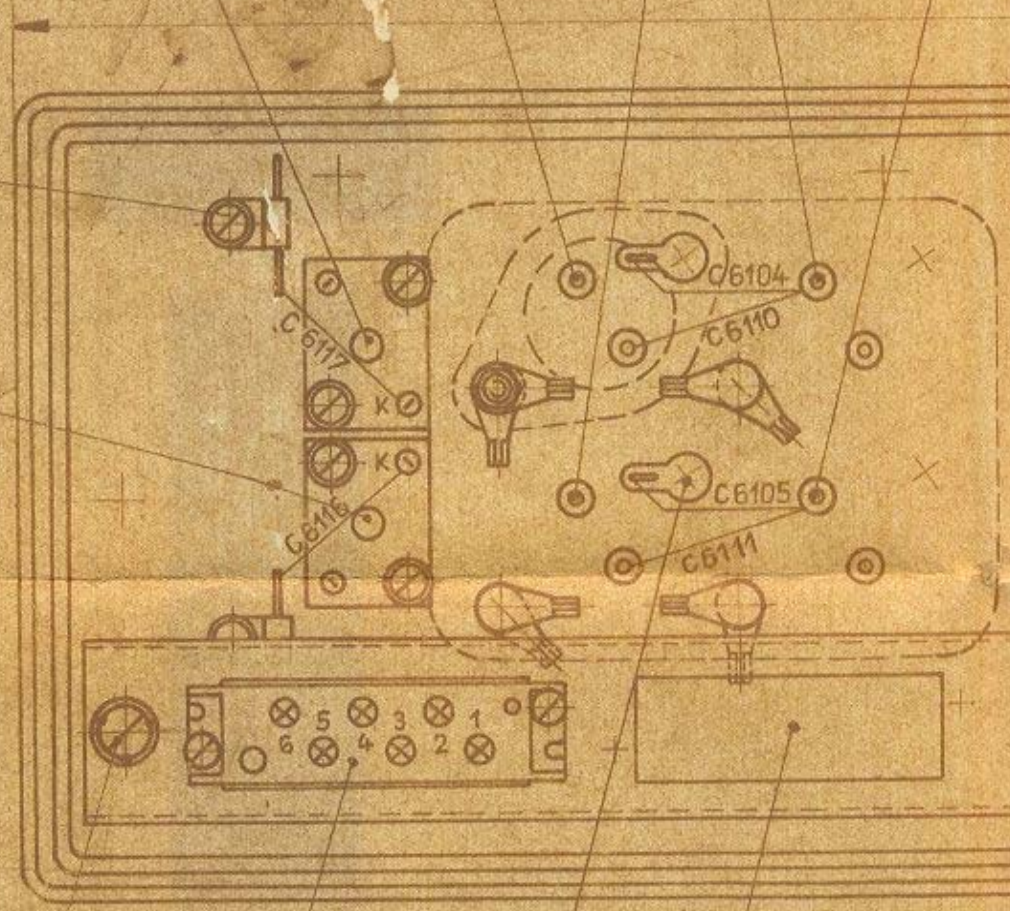


maß Abmaße

1) V 6115 V 6114 V 6103 V 6102 V 6104

bis 5

V 6114



48 Durch Körnerschlag gesichert

X 6101

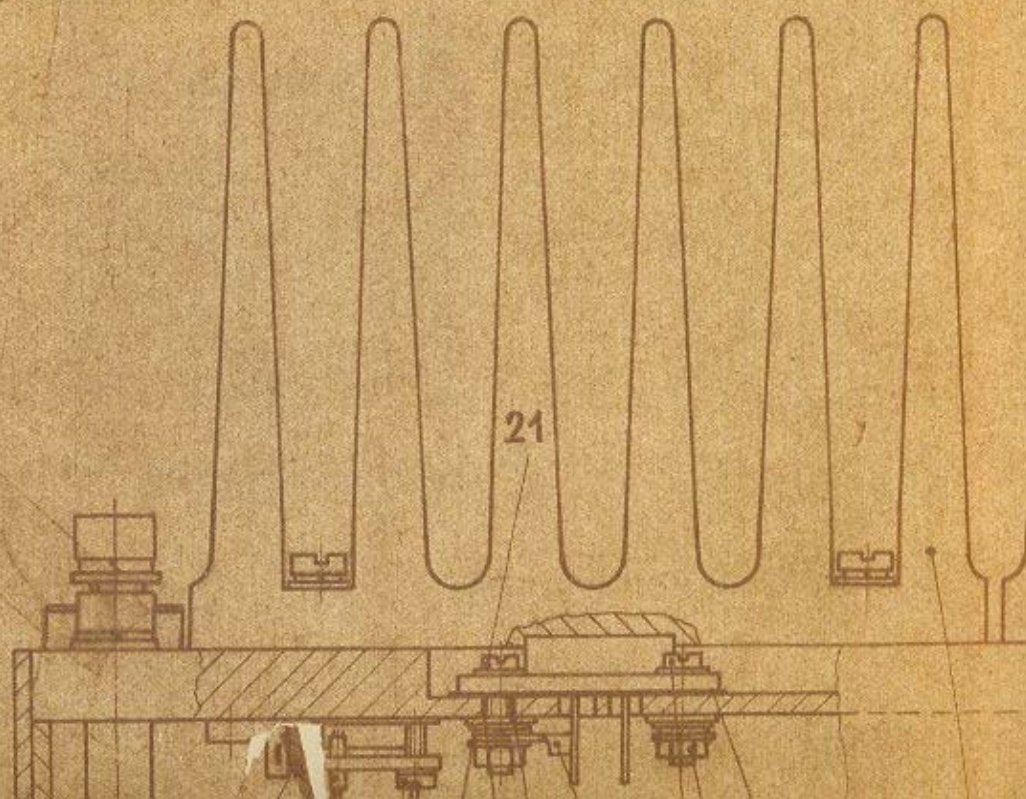
22

X 6102

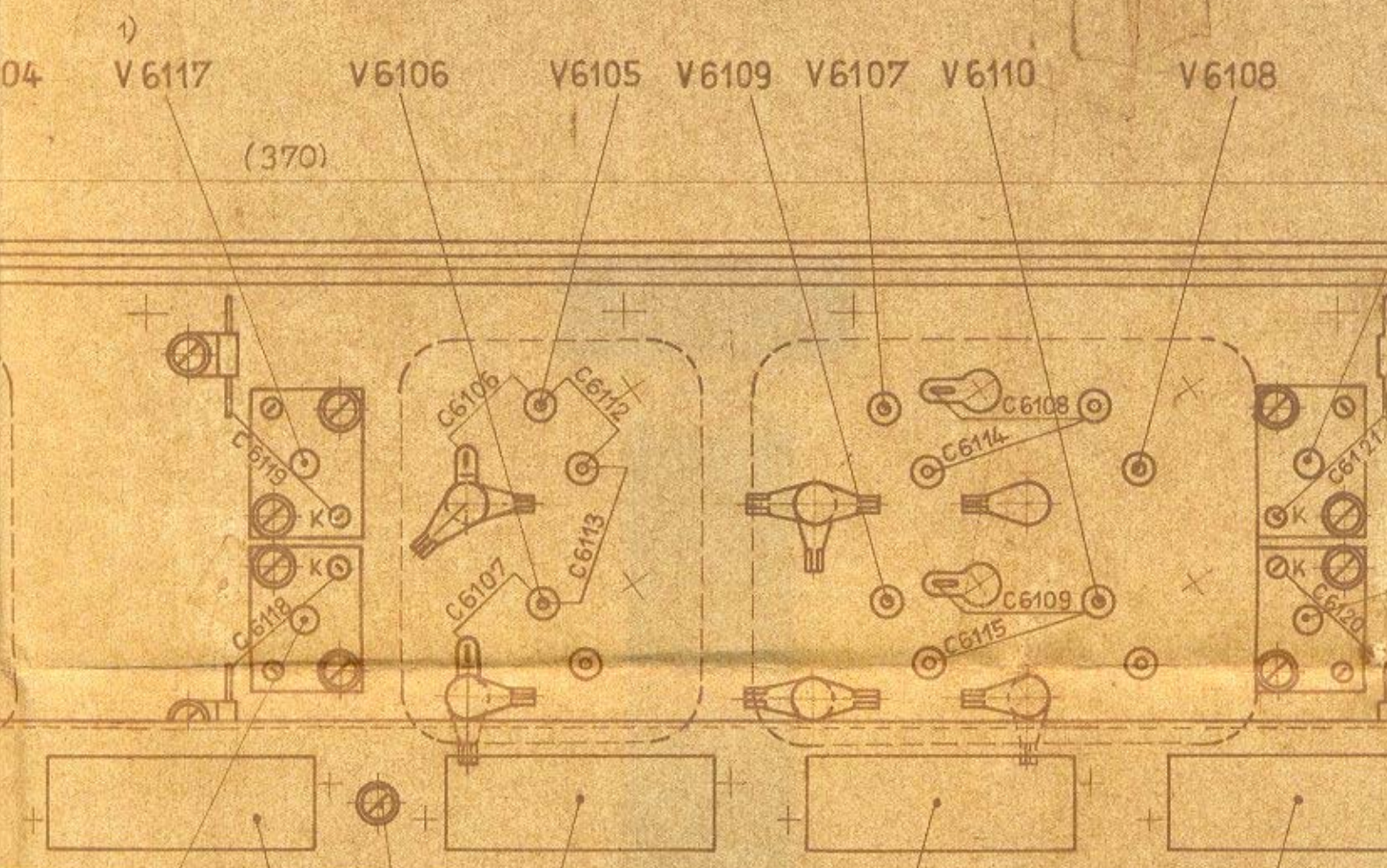
C

D

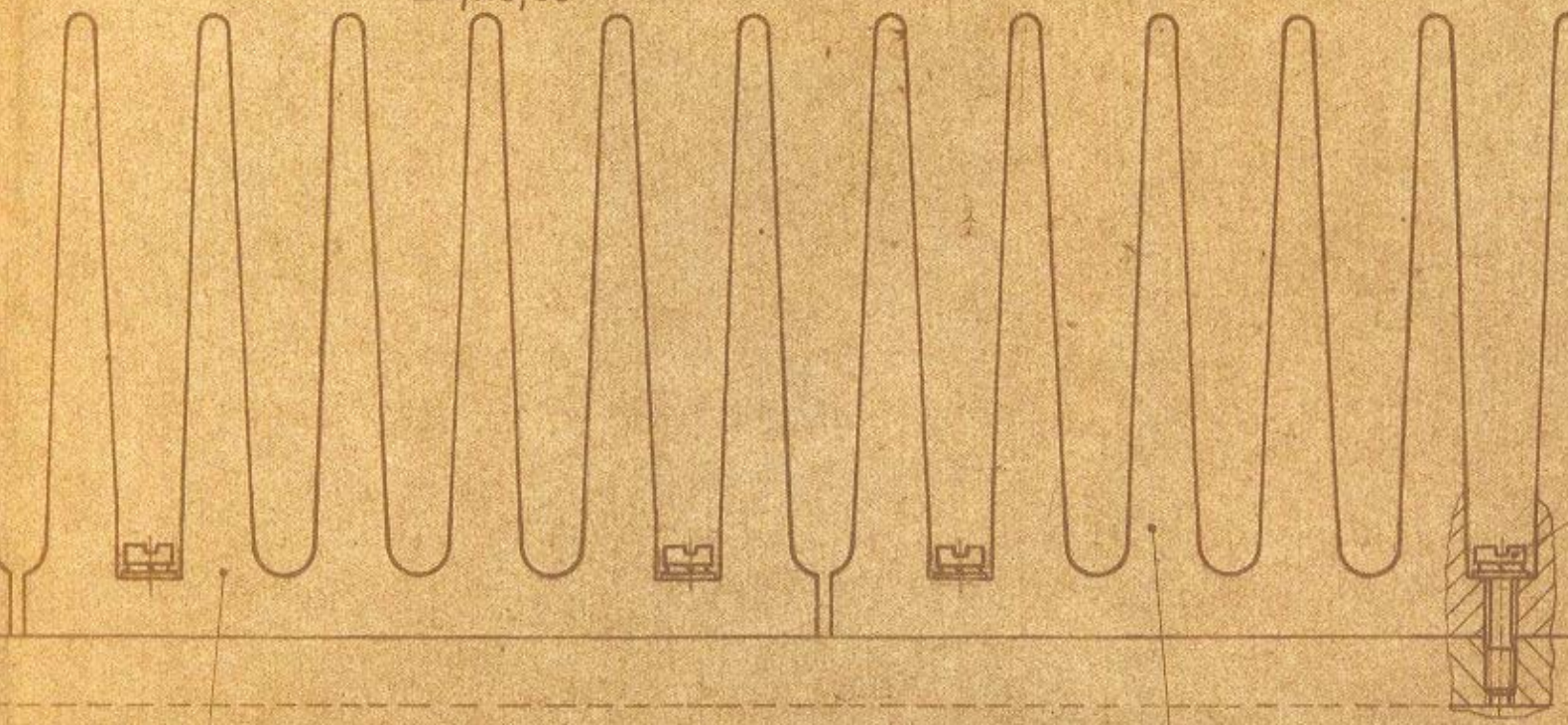
21

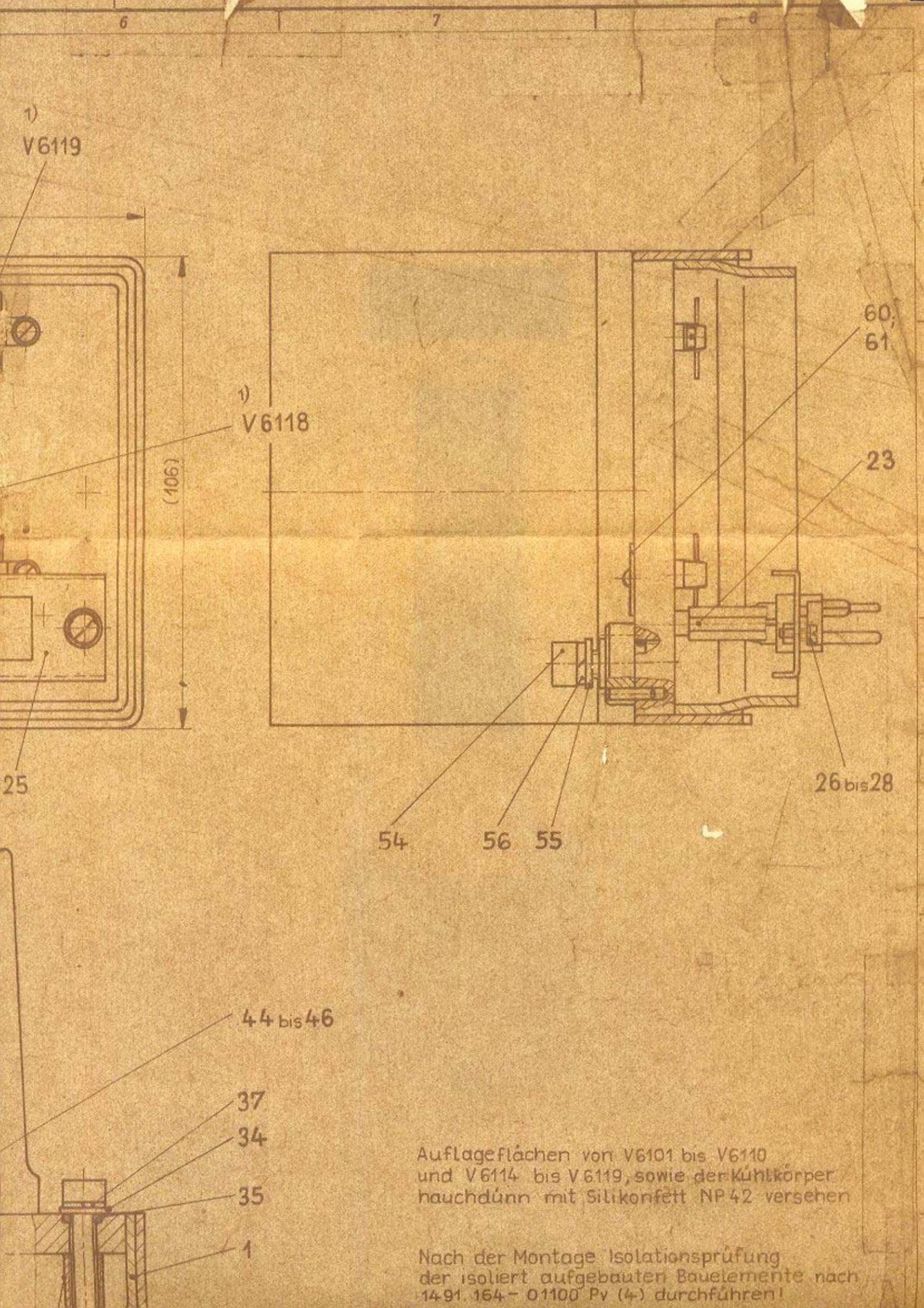






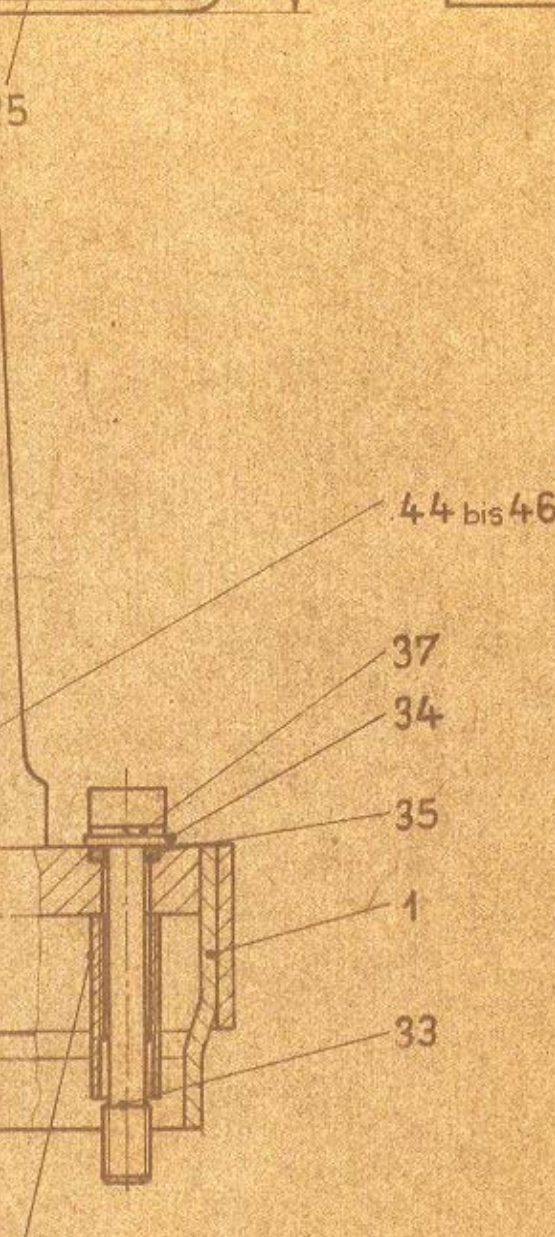
24, 29, 30





Auflageflächen von V6101 bis V6110 und V6114 bis V6119, sowie der Kühlkörper hauchdünn mit Silikonfett NP 42 versehen

Nach der Montage Isolationsprüfung der isoliert aufgebauten Bauelemente nach 14.91.164-01100 Pv (4) durchführen!



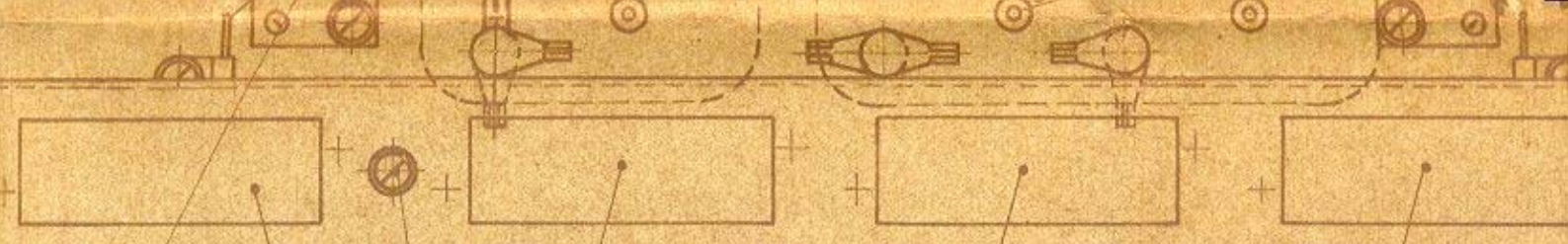
Auflageflächen von V6101 bis V6110 und V6114 bis V6119, sowie der Kühlkörper hauchdünn mit Silikonfett NP42 versehen

Nach der Montage Isolationsprüfung der isoliert aufgebauten Bauelemente nach 14-91.164-01100 Pv (4) durchführen!

Maße in ( ) gelten nicht für die Bearbeitung

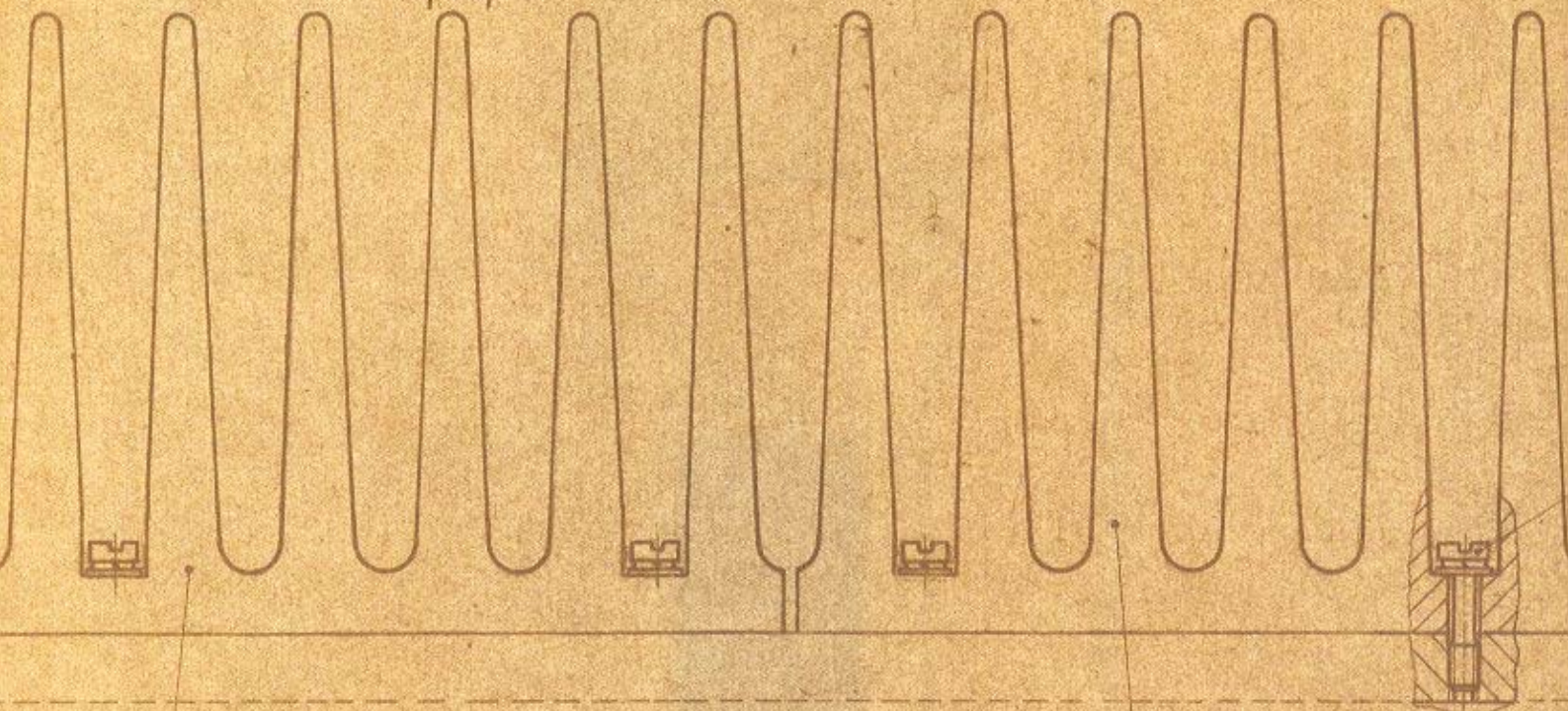
1) Beim Einsatz der Diode BYX 61-100 Umrüstanweisung 14-91.164-00001 (4) beachten!

08	34-665/205	11.78	Mi.	Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe			Benennung
07	34-549/205	10.78	Mi.	mittel			
06	34-128/205	7.78	Mi.	TGL 2897			
05	33-985/205	2.78	Mi.				
04	33-805/205	10.77	Mi.	77	Tag	Sta. Name	Kühlplatte, montiert
03	33-725/205	9.77	Mi.	Gez.	5.1.	Michel	
09	EF04-51	3.80	Mi.	Gepr.	6.2.		
				St.gepr.			TEBS1
App-Date	And.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VEB			1491.164-01100 (2)
K2	25	K10		Funkwerk Köpenick			Ersetzt für

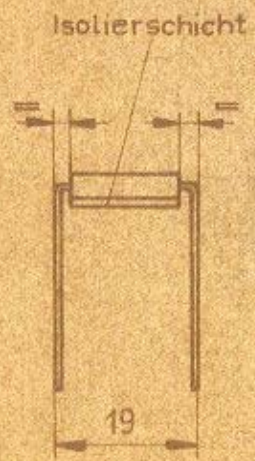


1) V6116 X6103 X6104 X6105 X6106 25

24, 29, 30



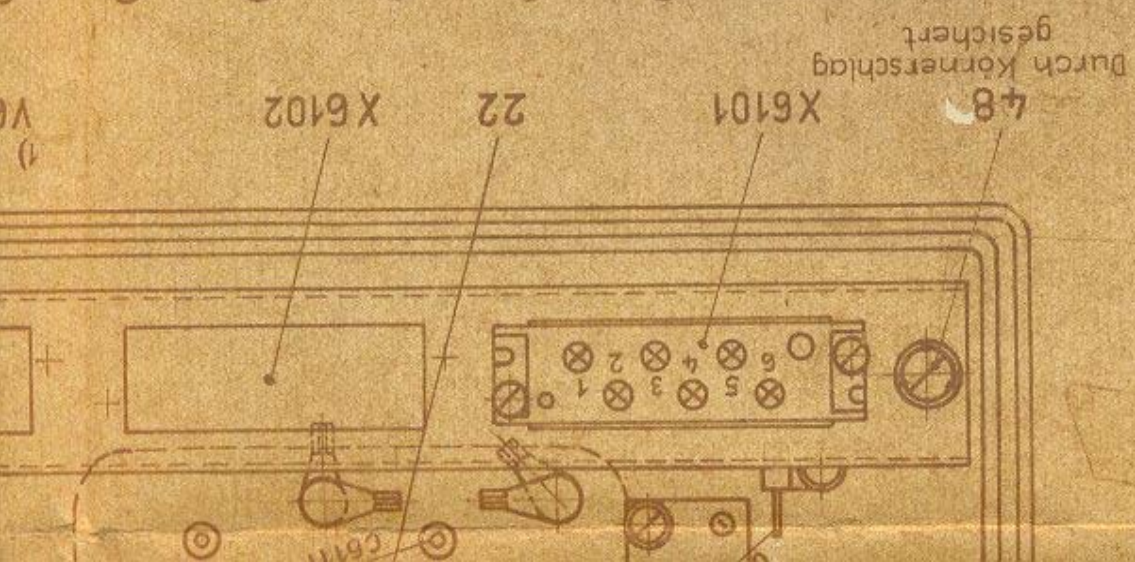
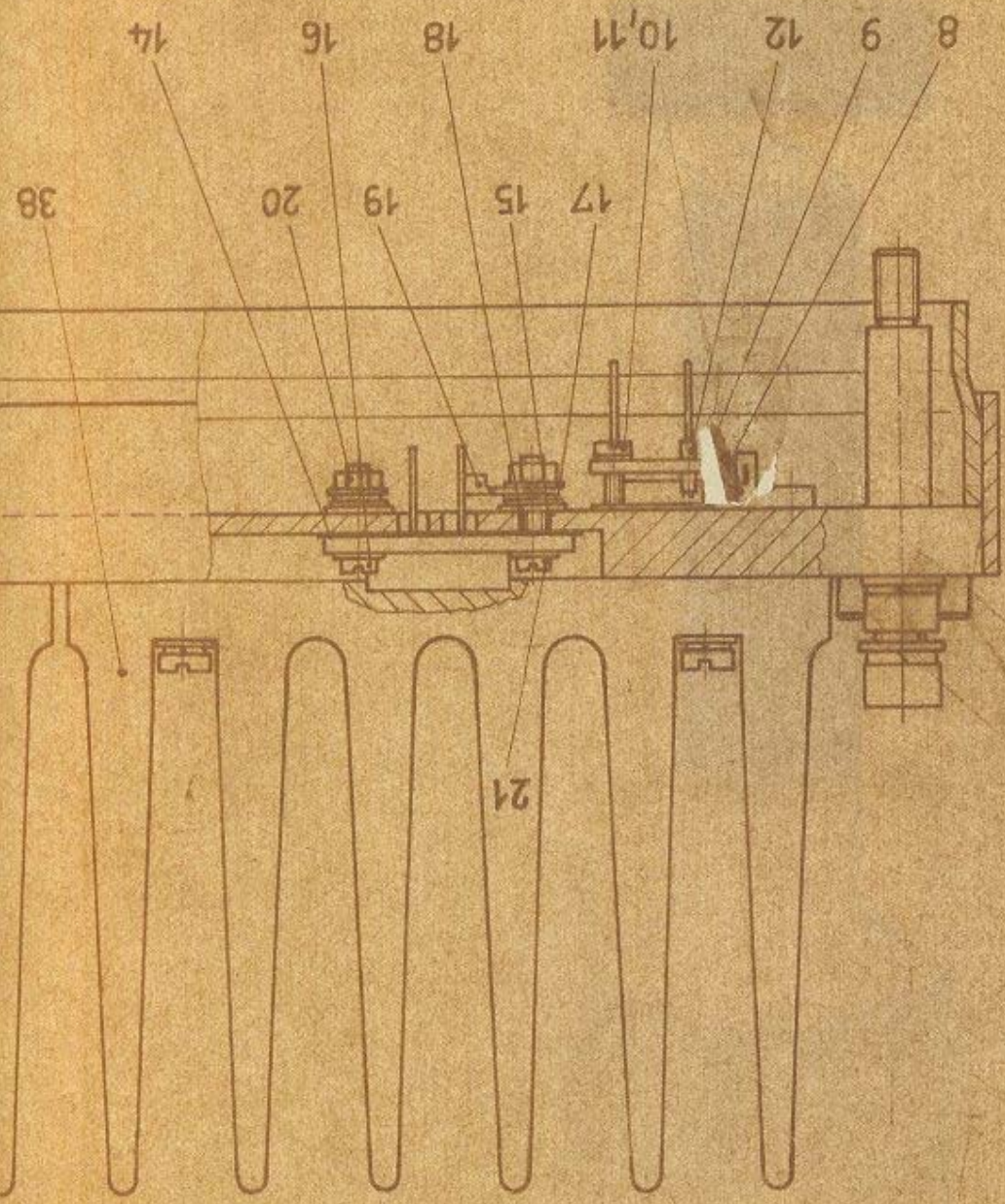
8 39 40 36



Einbaulage von  
V6114 bis 6119

Diese Unterlage ist unser  
Eigentum. Verstoß  
Mithilfe an Dritte

3 4 5



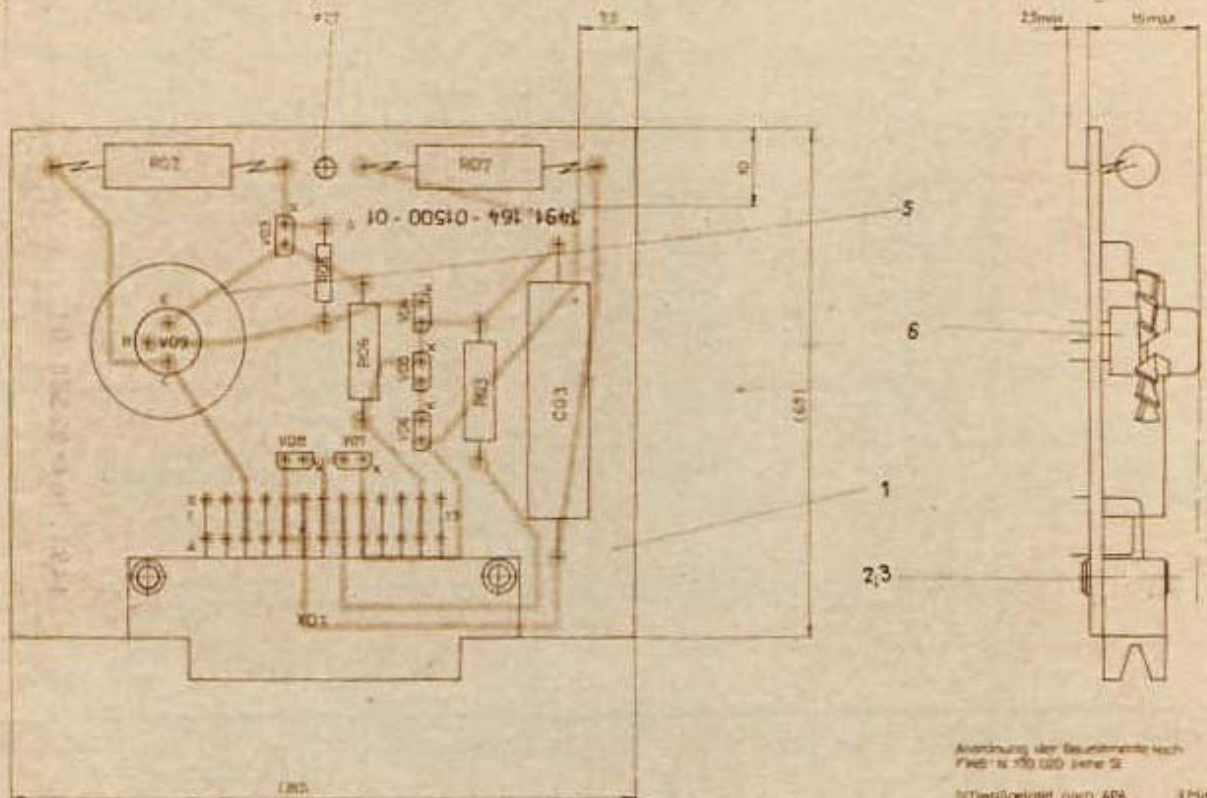
1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
06201	-----Kondensator	0,047/20/160 TGL 200-8424	47 nF 7,5 GR2 1)
06202	Elyt-Kondensator	220/40 TGL 7198 1s	220 µF 40 mA 1)
T6201	Sättigungstrafo	0440.999-10935 Bv(4)	Konstr. Teil
R 6201	Drahtwiderstand	1 Ohm 10% 22.616 TGL 200-8041	Parallel- schaltung 30 D1 1)
R 6202	Drahtwiderstand	1 Ohm 10% 22.616 TGL 200-8041	
R 6203	Drahtwiderstand	4,7 Ohm 10% 22.616 TGL 200-8041	30 D1 1)
R 6204	Drahtwiderstand	4,7 Ohm 10% 22.616 TGL 200-8041	30 D1 1)
R 6205	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 10% 25.207 TGL 8728	12,5A1 1)
R 6206	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 10% 25.207 TGL 8728	12,5A1 1)
R 6207	Schichtwiderstand	2,2 kOhm 10% 25.207 TGL 8728	12,5A1 1)
R 6208	Drahtwiderstand	120 Ohm 10% 22.616 TGL 200-8041	30D1 1)

1) Anordnung der Bauelemente nach PWB-II 170.020.

Dargestellt auf 1491.164-00001 (S. 31g)

77	Tag	Name	Bezeichnung	Liste besteht aus
02	33926/205	121277 Gu	Transverter (gedr. Schaltung)	2 Blatt
01	—	27777 Sp.		
Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name	Schaltplattend-Nr.
12	15	K10	SEK VFB Punkwerk Köpenic	1491.164-01200 SL(4)
				VP Nr.
				P. Nr.
				Ersatz für Origin. gl. Nr vom 13.12.75

Wt

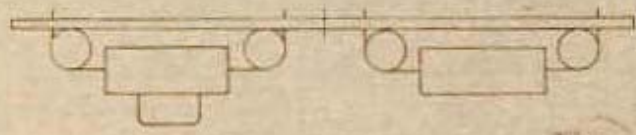


Ausführung der Bauelemente nach  
 Zeichnung 10 00 000 Serie 52

Schaltungsplan nach APA 1 Mittelstück 20 TOL D 3451  
 Wechselstrom-ÜTL 1938/34-11 Gebrauchserbe RD RD 3011/3012

Maße in 1:1 gelten nicht für die Bearbeitung

Nennnummer der Bauelemente (603) © C01



05 34 478 226 2 79 Nr.	21	21	21
EB56	VER	VER	VER
HIO	Funkwerk	Hauptwerk	
<b>Überstromsicherung I</b> gedruckte Schaltung			2 1
1491164 - 01500 BL 21			
Ding. gr. Nr. vom 21.9.77			

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 6501	entfällt		
C 6502	entfällt		
C 6503	Elytkondensator	47/63 TGL 7198 1s	47 $\mu$ F 63 V- 40 A1 1)
R 6501	entfällt		
R 6502	Drahtwiderstand	1 k $\Omega$ 10% 22.616 - TGL 200-8041	30 D1 1)
R 6503	Schichtwiderstand	470 $\Omega$ 10% 25.412 TGL 8728	17,5 A1 1)
R 6504	entfällt		
R 6505	Schichtwiderstand	1 k $\Omega$ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6506	Schichtwiderstand	120 $\Omega$ 10% 25.412 TGL 8728	17,5 A1 1)
R 6507	Drahtwiderstand	1 k $\Omega$ 10% 22.616 TGL 200-8041	30 D1 1)
V 6501	entfällt		
V 6502	entfällt		
V 6503	Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L 2/4	
V 6504	Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L 2/4	
V 6505	Diode	SZX 21/11 TGL 27338 L 2/4	
V 6506	Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L 2/4	
V 6507	Diode	SZX 21/11 TGL 27338 L 2/4	
V 6508	Diode	SZX 21/11 TGL 27338 L 2/4	
V 6509	Transistor	SF 129 D TGL 200-8439	n. Kühlkörper F TGL 211-8420 B3 1)
X	Steckerleiste	102-26 TGL 29331/04-7	

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020

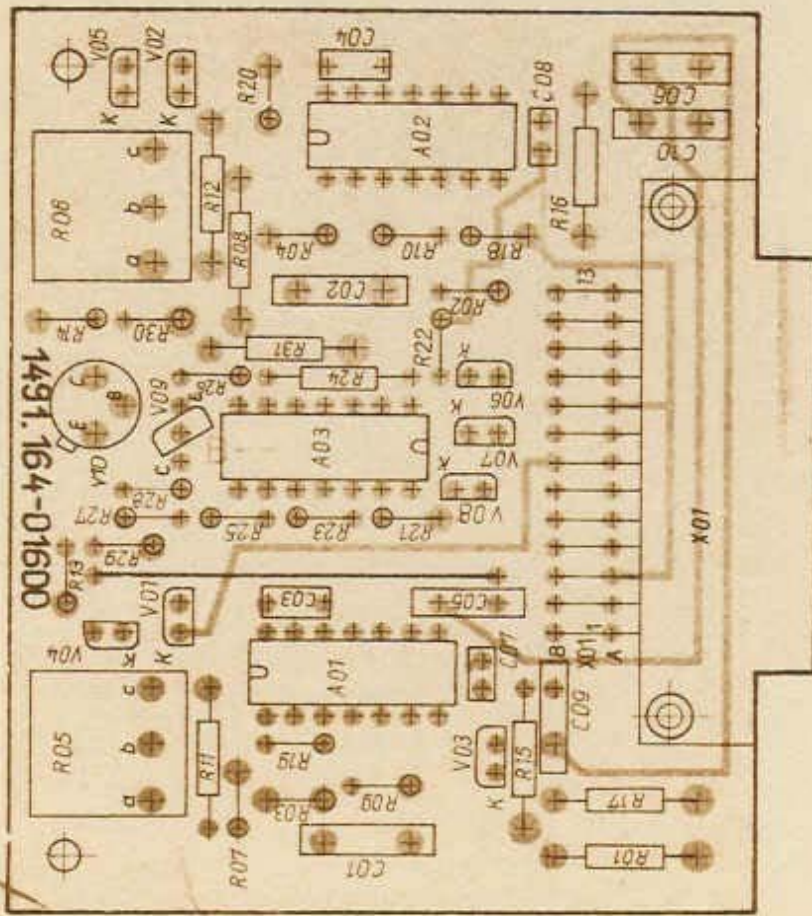
Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp. (3 Lr.)

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	Gez.	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus 4 Blatt
							Überstrommeldung I (gedr. Schaltung)	Blatt Nr. 1
							Schaltteillisten-Nr.	VP. Nr.
							1491.164-01500 61 (4)	P. Nr.
							Ersatz für Origin. d. l. Er. v. 18.7.77	

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

VEB  
Funkwerk Köpenick





66

Ziel-Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		Holzzeug und Werkstoff		Bezeichnung		Mikroskop	
77	Tag	Name	Bezeichnung		Mikroskop		
01	12.09	Jak	Überstrommeldung II		Mikroskop		
02	12.09	Jak	(gedruckte Schaltung)		Mikroskop		
03	12.09	Jak			Mikroskop		
04	12.09	Jak			Mikroskop		
05	12.09	Jak			Mikroskop		
06	12.09	Jak			Mikroskop		
07	12.09	Jak			Mikroskop		
08	12.09	Jak			Mikroskop		
09	12.09	Jak			Mikroskop		
10	12.09	Jak			Mikroskop		
11	12.09	Jak			Mikroskop		
12	12.09	Jak			Mikroskop		
13	12.09	Jak			Mikroskop		
14	12.09	Jak			Mikroskop		
15	12.09	Jak			Mikroskop		
16	12.09	Jak			Mikroskop		
17	12.09	Jak			Mikroskop		
18	12.09	Jak			Mikroskop		
19	12.09	Jak			Mikroskop		
20	12.09	Jak			Mikroskop		
21	12.09	Jak			Mikroskop		
22	12.09	Jak			Mikroskop		
23	12.09	Jak			Mikroskop		
24	12.09	Jak			Mikroskop		
25	12.09	Jak			Mikroskop		
26	12.09	Jak			Mikroskop		
27	12.09	Jak			Mikroskop		
28	12.09	Jak			Mikroskop		
29	12.09	Jak			Mikroskop		
30	12.09	Jak			Mikroskop		
31	12.09	Jak			Mikroskop		
32	12.09	Jak			Mikroskop		
33	12.09	Jak			Mikroskop		
34	12.09	Jak			Mikroskop		
35	12.09	Jak			Mikroskop		
36	12.09	Jak			Mikroskop		
37	12.09	Jak			Mikroskop		
38	12.09	Jak			Mikroskop		
39	12.09	Jak			Mikroskop		
40	12.09	Jak			Mikroskop		
41	12.09	Jak			Mikroskop		
42	12.09	Jak			Mikroskop		
43	12.09	Jak			Mikroskop		
44	12.09	Jak			Mikroskop		
45	12.09	Jak			Mikroskop		
46	12.09	Jak			Mikroskop		
47	12.09	Jak			Mikroskop		
48	12.09	Jak			Mikroskop		
49	12.09	Jak			Mikroskop		
50	12.09	Jak			Mikroskop		
51	12.09	Jak			Mikroskop		
52	12.09	Jak			Mikroskop		
53	12.09	Jak			Mikroskop		
54	12.09	Jak			Mikroskop		
55	12.09	Jak			Mikroskop		
56	12.09	Jak			Mikroskop		
57	12.09	Jak			Mikroskop		
58	12.09	Jak			Mikroskop		
59	12.09	Jak			Mikroskop		
60	12.09	Jak			Mikroskop		
61	12.09	Jak			Mikroskop		
62	12.09	Jak			Mikroskop		
63	12.09	Jak			Mikroskop		
64	12.09	Jak			Mikroskop		
65	12.09	Jak			Mikroskop		
66	12.09	Jak			Mikroskop		
67	12.09	Jak			Mikroskop		
68	12.09	Jak			Mikroskop		
69	12.09	Jak			Mikroskop		
70	12.09	Jak			Mikroskop		
71	12.09	Jak			Mikroskop		
72	12.09	Jak			Mikroskop		
73	12.09	Jak			Mikroskop		
74	12.09	Jak			Mikroskop		
75	12.09	Jak			Mikroskop		
76	12.09	Jak			Mikroskop		
77	12.09	Jak			Mikroskop		
78	12.09	Jak			Mikroskop		
79	12.09	Jak			Mikroskop		
80	12.09	Jak			Mikroskop		
81	12.09	Jak			Mikroskop		
82	12.09	Jak			Mikroskop		
83	12.09	Jak			Mikroskop		
84	12.09	Jak			Mikroskop		
85	12.09	Jak			Mikroskop		
86	12.09	Jak			Mikroskop		
87	12.09	Jak			Mikroskop		
88	12.09	Jak			Mikroskop		
89	12.09	Jak			Mikroskop		
90	12.09	Jak			Mikroskop		
91	12.09	Jak			Mikroskop		
92	12.09	Jak			Mikroskop		
93	12.09	Jak			Mikroskop		
94	12.09	Jak			Mikroskop		
95	12.09	Jak			Mikroskop		
96	12.09	Jak			Mikroskop		
97	12.09	Jak			Mikroskop		
98	12.09	Jak			Mikroskop		
99	12.09	Jak			Mikroskop		
100	12.09	Jak			Mikroskop		

Überstrommeldung II  
(gedruckte Schaltung)

Zeichnungs-Nr. 1491.164-01600 Bl. 21

EBSK  
VEB  
Funkwerk Kopenhagen

Bitte überprüfen Sie die Fertigung  
Nachbau- und Montageanleitung  
Anleitung zur Bedienung

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
A 6601	Schaltkreis	B 109 C TGL 28873	Lief.:HFO
A 6602	Schaltkreis	B 109 C TGL 28873	Lief.:HFO
A 6603	Schaltkreis	B 100 C TGL 26152	Lief.:HFO
C 6601	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7619.84	47nF 7,5 004 1)
C 6602	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7619.84	47nF 7,5 004 1)
C 6603	Folienkondensator	SDVU 3312.4-6619.84	47nF 5 004 1)
C 6604	Folienkondensator	SDVU 3312.4-6619.84	47nF 5 004 1)
C 6605	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5 004 1)
C 6606	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5 004 1)
C 6607	Kondensator	TGL 24100 EDVU-II 1500-120/10	120pF 2,5 C4 1)
C 6608	Kondensator	TGL 24100 EDVU-II 1500-120/10	120pF 2,5 C4 1)
C 6609	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5 004 1)
C 6610	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5 004 1)
R 6601	Schichtwiderstand	10kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6602	Schichtwiderstand	10kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R 6603	Schichtwiderstand	10kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R 6604	Schichtwiderstand	10kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R 6605	Veränderbarer Schichtwiderstand	SWV 1kΩ 10% TGL 27423 513.1313	
R 6606	Veränderbarer Schichtwiderstand	SWV 1kΩ 10% TGL 27423 513.1313	
R 6607	Schichtwiderstand	10kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R 6608	Schichtwiderstand	10kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6609	Schichtwiderstand	10kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R 6610	Schichtwiderstand	10kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R 6611	Schichtwiderstand	4,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp (31g)

01	34573/1205	17878	6L	Typ	Name	Benennung	VP Nr.
02		27177	gl	Typ	Name	Benennung	VP Nr.
03	34573/1205	17878	6L	Typ	Name	Benennung	VP Nr.
04				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
05				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
06				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
07				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
08				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
09				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
10				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
11				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
12				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
13				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
14				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
15				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
16				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
17				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
18				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
19				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
20				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
21				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
22				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
23				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
24				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
25				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
26				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
27				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
28				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
29				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
30				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
31				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
32				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
33				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
34				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
35				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
36				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
37				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
38				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
39				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
40				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
41				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
42				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
43				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
44				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
45				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
46				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
47				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
48				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
49				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
50				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
51				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
52				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
53				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
54				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
55				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
56				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
57				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
58				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
59				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
60				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
61				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
62				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
63				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
64				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
65				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
66				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
67				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
68				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
69				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
70				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
71				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
72				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
73				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
74				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
75				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
76				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
77				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
78				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
79				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
80				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
81				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
82				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
83				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
84				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
85				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
86				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
87				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
88				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
89				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
90				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
91				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
92				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
93				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
94				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
95				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
96				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
97				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
98				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
99				Typ	Name	Benennung	VP Nr.
100				Typ	Name	Benennung	VP Nr.

Diese Unterlagen sind unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

Überstrommeldung II (gedr. Schaltung)

KWK VEB  
Funkwerk Köpenick  
Schaltplattendr.-Nr. 1491.164-01600 SL (4)

Ersetzt für Origin. gl. Nr. vom 13.12.76

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R 6612	Schichtwiderstand	4,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6613	Schichtwiderstand	2,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 CO1 1)
R 6614	Schichtwiderstand	2,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 CO1 1)
R 6615	Schichtwiderstand	1MΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6616	Schichtwiderstand	1MΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6617	Schichtwiderstand	1MΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6618	Schichtwiderstand	1MΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 CO1 1)
R 6619	Schichtwiderstand	1,5kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 CO1 1)
R 6620	Schichtwiderstand	1,5kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 CO1 1)
R 6621	Schichtwiderstand	2,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 CO1 1)
R 6622	Schichtwiderstand	2,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 CO1 1)
R 6623	Schichtwiderstand	2,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 CO1 1)
R 6624	Schichtwiderstand	2,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6625	Schichtwiderstand	6,8kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 CO1 1)
R 6626	Schichtwiderstand	6,8kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 CO1 1)
R 6627	Schichtwiderstand	4,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 CO1 1)
R 6628	Schichtwiderstand	4,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 CO1 1)
R 6629	Schichtwiderstand	4,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 CO1 1)
R 6630	Schichtwiderstand	22kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 CO1 1)
R 6631	Schichtwiderstand	4,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
V 6601	Diode	6EX 21/5,1 TGL 27338 L2/4	
V 6602	Diode	6EX 21/5,1 TGL 27338 L2/4	
V 6603	Diode	6EX 21/5,2 TGL 27338 L2/4	
V 6604	Schaltdiode	6AY 12 TGL 25184 L2/4	
V 6605	Schaltdiode	6AY 12 TGL 25184 L2/4	

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp (31k)

02	—	27777	SP	N. gep.	WILH.	Benennung	Urspr. Blatt
02	—	27777	SP	N. gep.	WILH.	Überstrommeldung II (gedr. Schaltung)	Blatt-Nr. 2
02	—	27777	SP	N. gep.	WILH.	Schalttafel-Nr. 1491.164-01600 SL(4)	VP Nr.
02	—	27777	SP	N. gep.	WILH.	Ersetzt für Origin. gl. Nr vom 13.12.76	P. Nr.

Diese Unterlagen ist unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verweigert.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
V 6606	Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L2/4	
V 6607	Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L2/4	
V 6608	Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L2/4	
V 6609	Transistor	8C 237 d TGL 27147	
V 6610	Transistor	KFI 18	Def.: Tesla K3 1)
X 6601	Steckerleiste	102-26 TGL 29331/04-2	

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020

Dargestellt auf 1491.164-00001 So (3Lr)

77	Tag	Name	Benennung	Leist. übertr.
Bez.	18.7.0	Schneider	Überstrommeldung II	von Blatt
Opp.			(gedr. Schaltung)	Blatt-Nr. 2
D2	+	27/11/75		
Abg.	Änderungs-	Tag	Name	Schiffteilbest.-Nr.
geb.	Mitteilung-Nr.			VP Nr.
K2	15	K10	Funkwerk Kopenick	P Nr.
				1491.164-01600 SL(4)
				Preis für Origin. gl. Nr. vom 13.12.75

Dieses Untersetzger ist unter Elpaschew  
Mitarbeiter, Vervielfältigung oder  
Mithilfe an Dritte wird verweigert.



1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 6701	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5 004 1)
C 6702	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5 004 1)
C 6703	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5 004 1)
C 6704	MKL2-Kondensator	0,68/63-564 TGL 10793	0,68µF 63V 1) 30 A4
C 6705	MKL2-Kondensator	0,68/63-564 TGL 10793	0,68µF 63V 1) 30 A4
C 6706	MKL2-Kondensator	0,68/63-564 TGL 10793	0,68µF 63V 1) 30 A4
R 6701	Schichtwiderstand	100 Ω 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6702	Schichtwiderstand	100 Ω 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6703	Schichtwiderstand	100 Ω 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
V 6701	Z-Diode	SZ 600/18 TGL 25734	35 A1 1)
V 6702	Z-Diode	SZ 600/18 TGL 25734	35 A1 1)
V 6703	Z-Diode	SZ 600/18 TGL 25734	35 A1 1)
V 6704	Z-Diode	SZ 600/18 TGL 25734	35 A1 1)
V 6705	Z-Diode	SZ 600/18 TGL 25734	35 A1 1)
V 6706	Z-Diode	SZ 600/18 TGL 25734	35 A1 1)

1) Anordnung der Bauelemente nach FRS-N 170.020

Dargestellt auf 1491.164-00061 St (3lg)

Liste besteht aus 1 Blatt

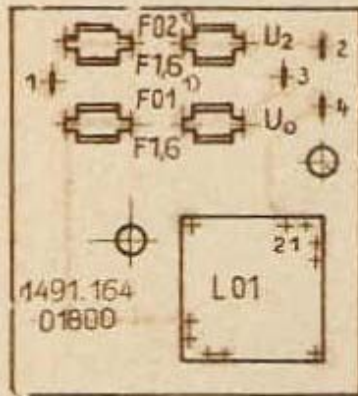
Blatt Nr. 1

Vf Nr.

P Nr.

Ausgabe	Änd.-Mitt. Nr.	Tag	Name	Benennung	Schalttafel-Nr.
02		27.7.77	SR	Überspannungsschutz (gedr. Bohlung)	1491.164-01700 SL (4)
			VEB		
			Funkwerk Köpenick		Ersatz für Origin. g. Nr. vom 13.12.76

Nachschlagsmittel unter Eigentum  
 durch Vervielfältigung oder  
 Abzug an Dritte wird verfolgt.



68

02	33936/205	12.77	Be.	77	9.9.	Bernstein	Strömung	Sicherungsplatte (gedruckte Schaltung)	Maßstab
									1:30
								Zusatz-Nr.	
								1491.164-01800	Bl. 21
								Erstellt von	

K5

K10

EBSK

Merkmal: in Druck und Verlag

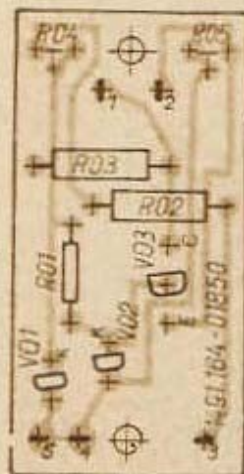
1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
F 6801	G-Schmelzeinsatz	F 1,6 TGL 0-41571	
F 6802	G-Schmelzeinsatz	F 1,6 TGL 0-41571	
L 6801	Drossel	40.999-10947 Bv(4)	Konstr. Teil

				Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp (3le)			
		77	Tag	Name	Benennung Sicherungsplatte (gedr. Schaltung)	Liste besteht aus 1 Blatt	
		Gez.	21.07	Klemmer		Blatt Nr. 1	
		Gepr.					
01		27777					
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VEB	Schaltfehlstellen-Nr.	VP Nr.	
		K10		Funkwerk Köpenick	1491.164-07800 Bv (4)	P Nr.	
					Ersatz für Origin. Nr vom 13.12.76		

Diese Zeichnung ist unser Eigentum.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verfahren.



Prüfung	Abgabe
---------	--------



69

78	Tag	Name	Bezeichnung				Maßstab	
Grz.	20.01.	Gae	Betriebsspannungsanzeige				732	
Gene			(gedruckte Schaltung)					
Prüf.								
33985/205	2.78	Gae	Zeichnungs-Nr.				1491.164-01850 Bl. 21	
And.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VdB Feinwerk Kupferick				17	
			Ersatz für				Nr.	
K5 K10								

Abbildung an Größe wird gefertigt

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
R 6901	Schichtwiderstand	1 kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6902	Schichtwiderstand	220 Ω 10% 25.412 TGL 8728	17,5 A1 1)
R 6903	Schichtwiderstand	220 Ω 10% 25.412 TGL 8728	17,5 A1 1)
R 6904	Schichtdrehwiderstand	SWV 470 Ω 583.1012 TGL 34064/01	
R 6905	Schichtdrehwiderstand	SWV 470 Ω 583.1012 TGL 34064/01	
V 6901	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 I2/13	
V 6902	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 I2/13	
V 6903	Transistor	SC 237 c TGL 27147	G5 1)

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp (31g)

77	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus 1 Blatt
Gez.	22.12.	Glie.	Betriebsspannungsanzeige (gedr. Schaltung)	Blatt Nr. 1
Gepr.				
St. gepr.				
Ausgabe	And.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VP Nr.
		K10	<b>VEB</b> <b>Funkwerk Köpenick</b>	
			Schaltteillisten-Nr. 1491.164-01850 31 (4)	P Nr.
			Ersatz für	

Diese Unterlagen sind unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

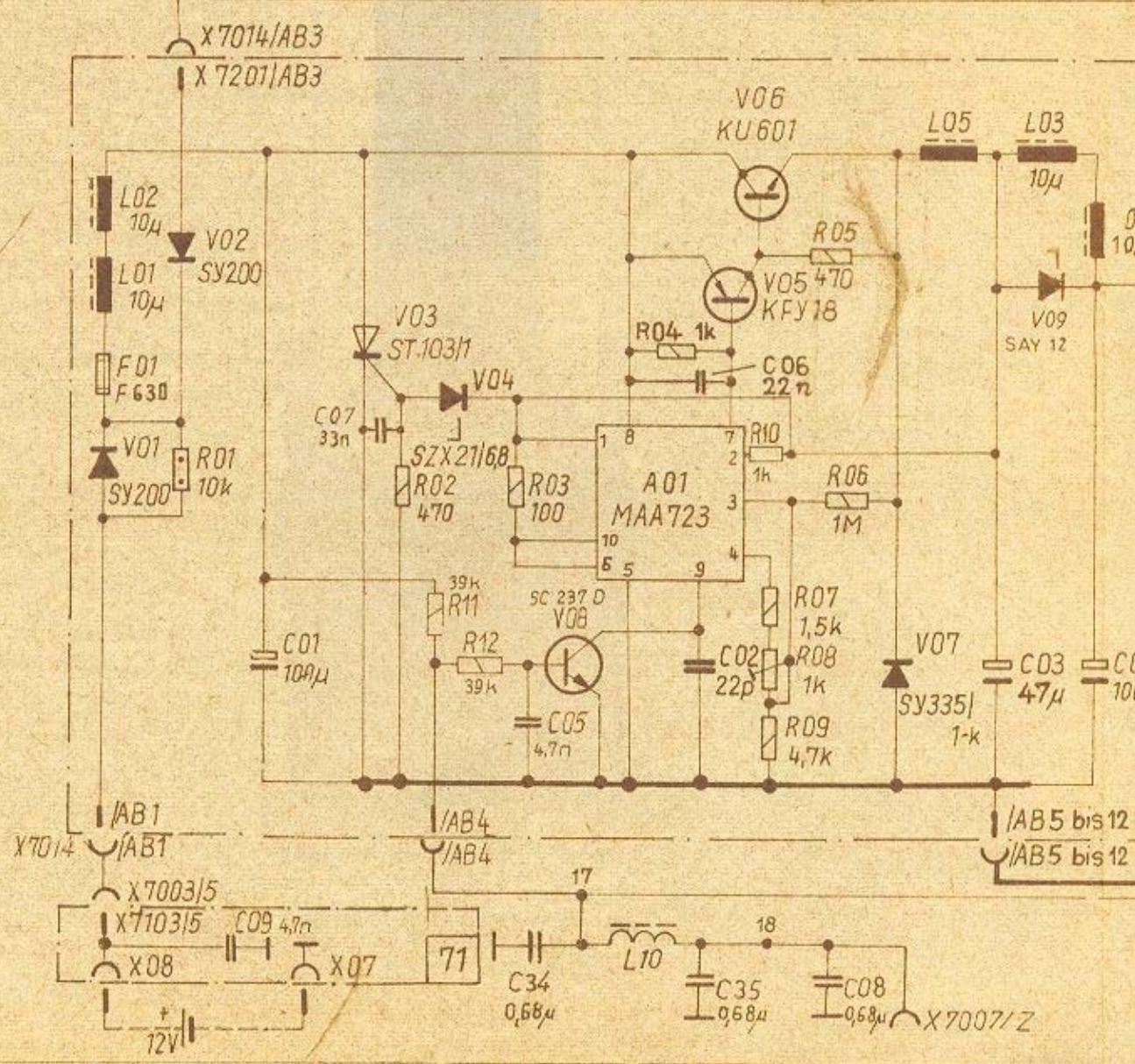
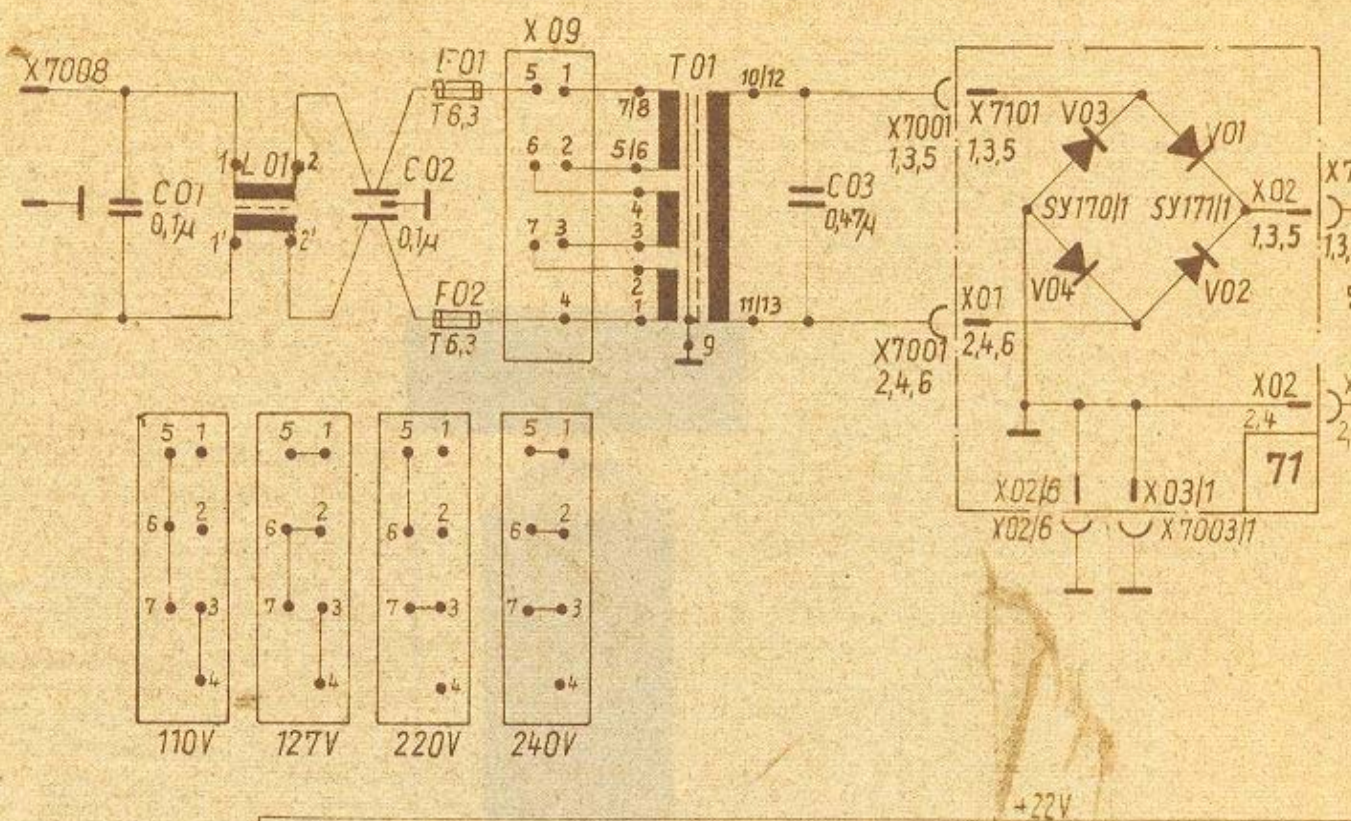
1	2	3	4
Kürzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
V 7206	Transistor	KU 601	Idenf. Tabelle 23 (4)
V 7207	Gleichrichterdiode	SV 535/1-k TGL 34906	17,5 N5 1)
V 7208	Transistor	EG 237 D TGL 27147	0 2,5 1)
V 7209	Schaltdiode	SAY 12 LE/13 TGL 251B4	
F 7201	G-Schmelzeinsatz	F 630 TGL 0-41571	630mA flink
X 7201	Steckerleiste	102-26 TGL 29331/04-7	26pol.

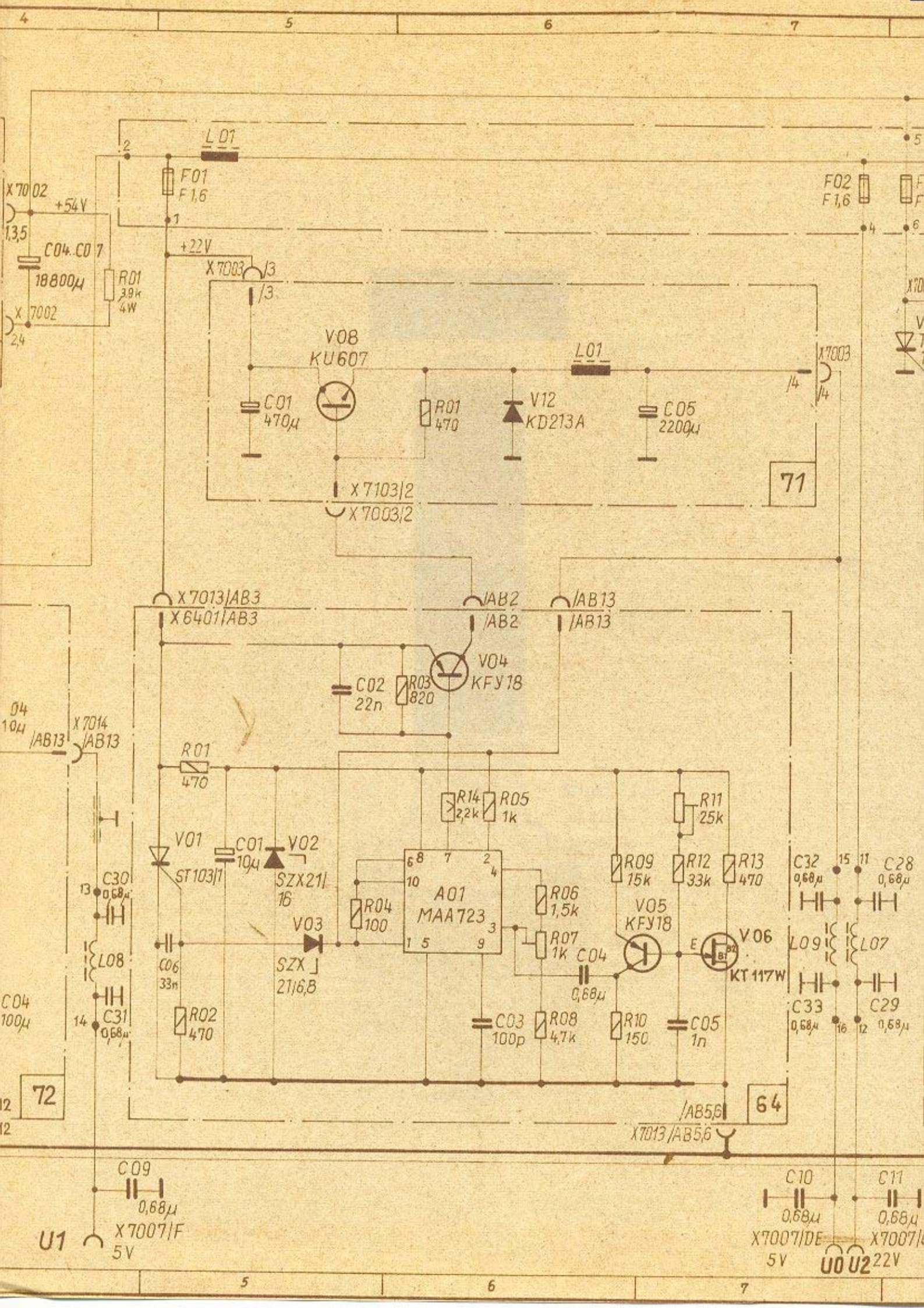
1) Anordnung der Bauelemente nach FwB-N 170.020

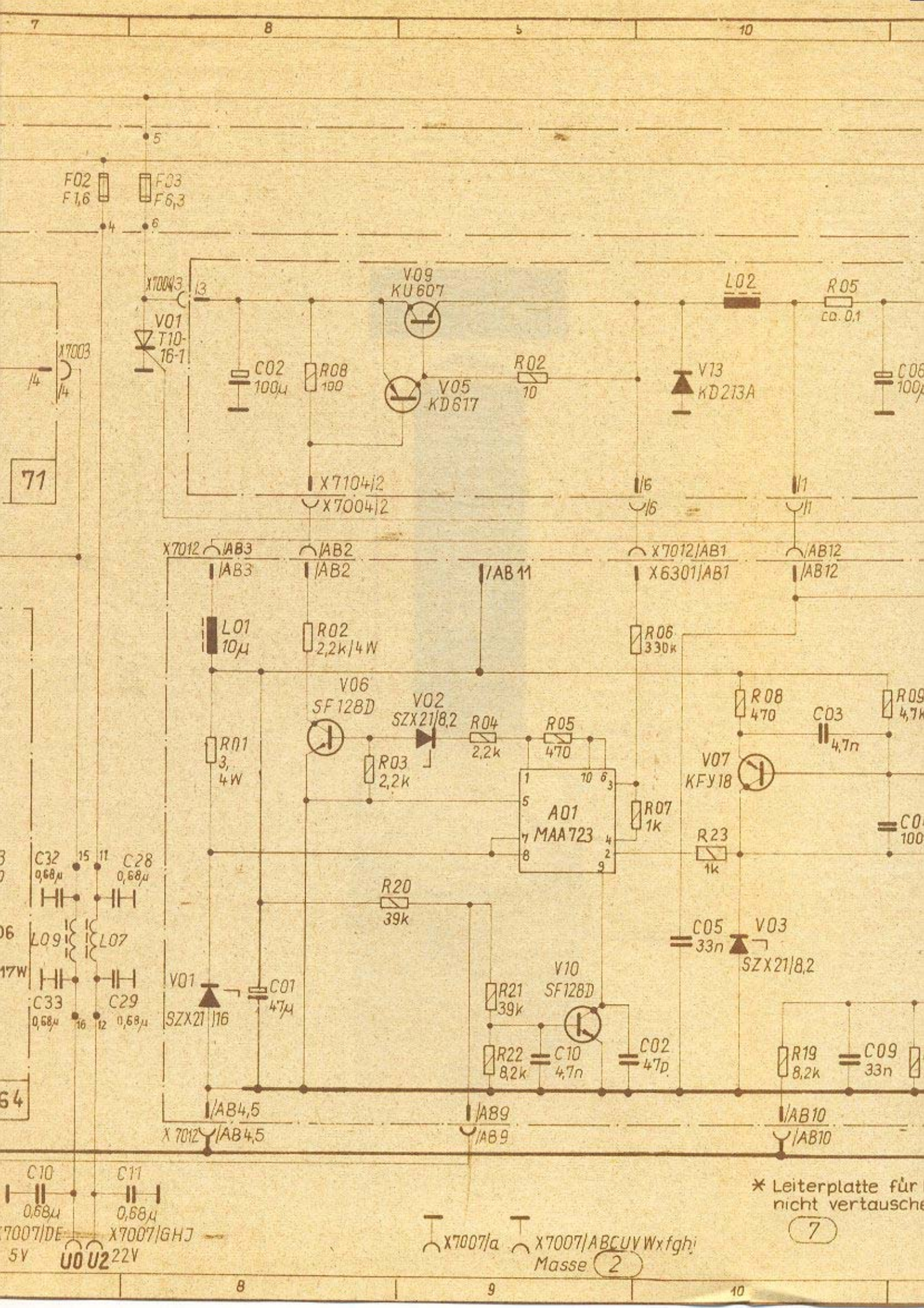
Dargestellt auf 1491.165-00001 Sp (31g)

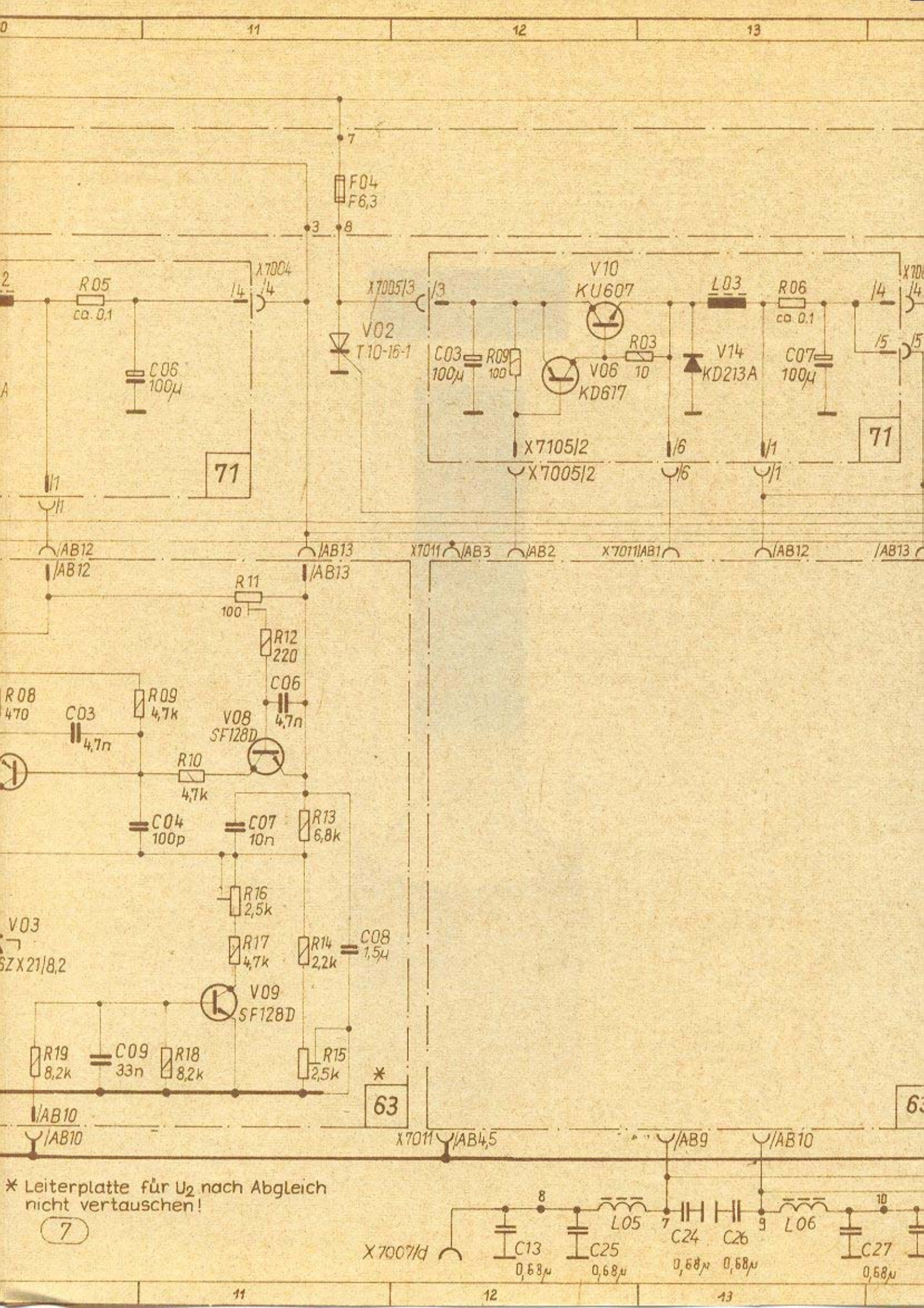
05	EF 1010	1.82	Fi.	77	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus ... Blatt
04	34748/205	2.79	Be	Gez.	18.7	Schneider	Schaltregler III (georr. Schaltung)	Blatt Nr. 2
03	34405/205	17.878	Op	Gepr.				
02	34188/205	29378	Op	St.gepr.				
Ausgabe	And.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VEB Funkwerk Köpenick				
		K10					Ersatz für Orig. gl. No. v. 22.12.76	P. Nr.

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, Vervielfältigung oder Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der VEB Funkwerk Köpenick.









11

12

13

F04  
F6,3

71

71

63

63

\* Leiterplatte für U<sub>2</sub> nach Abgleich nicht vertauschen!

7

X7007/d

C13  
0,68μ

C25  
0,68μ

C24  
0,68μ

C26  
0,68μ

C27  
0,68μ

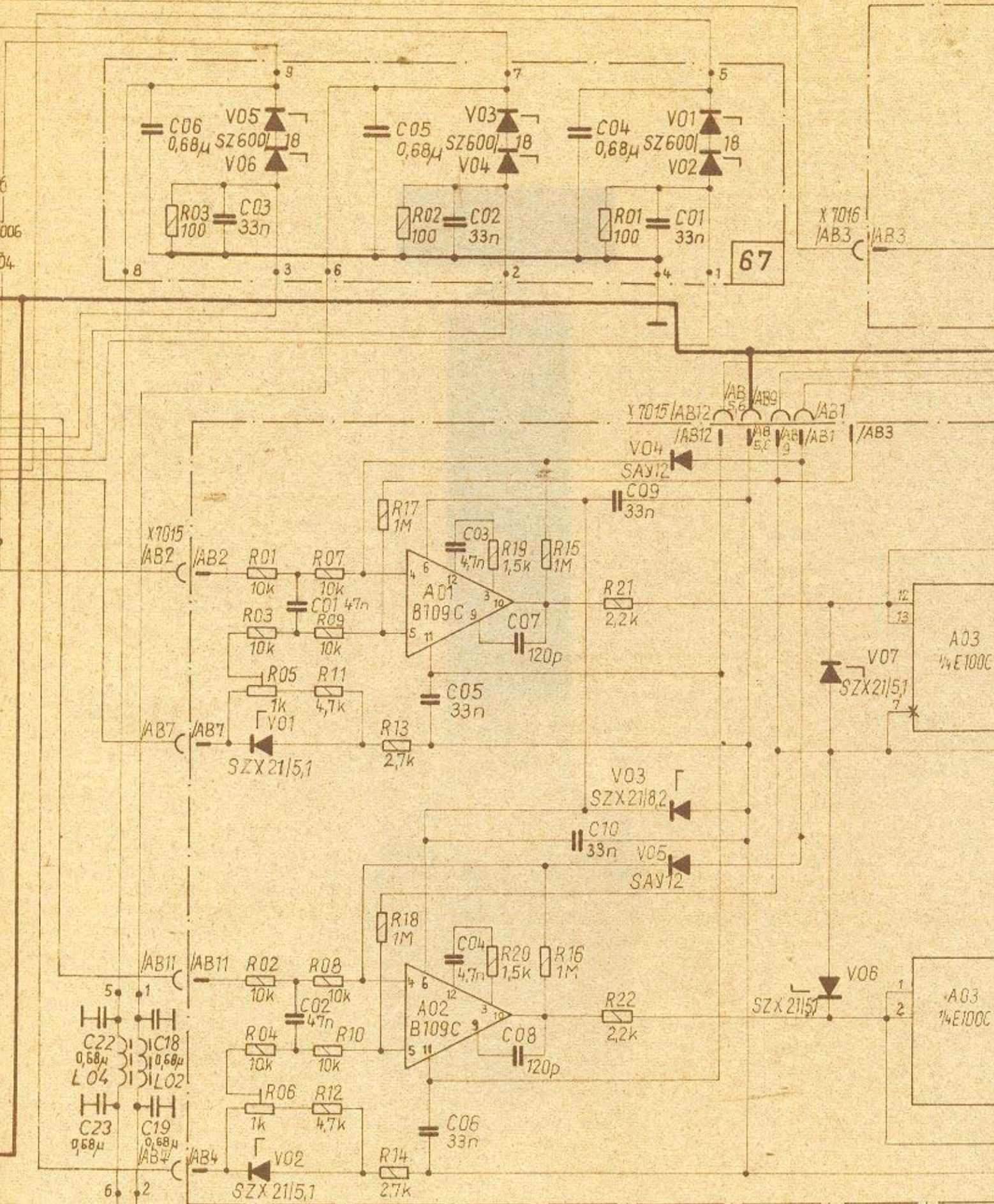
11

12

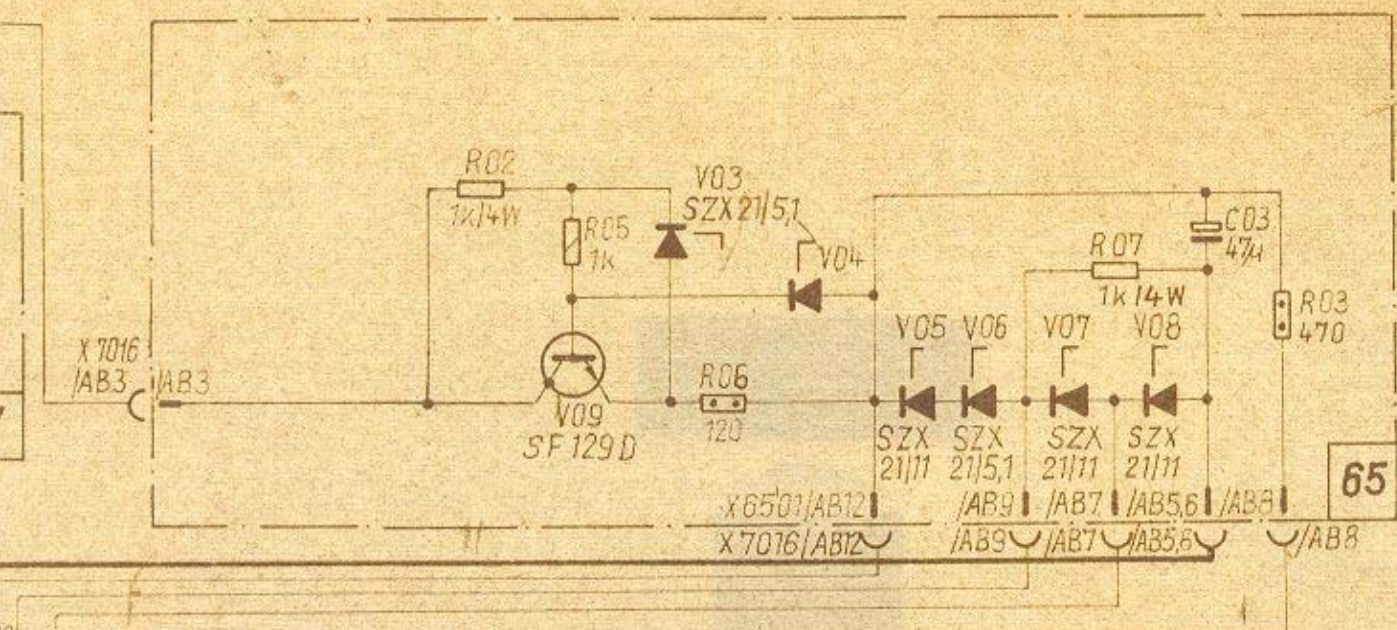
13







3 Gleichspannungen gemessen gegen Masse mit Instrument 20 kΩ/V bei  $U_n = 220\text{V}$  und Leerlauf



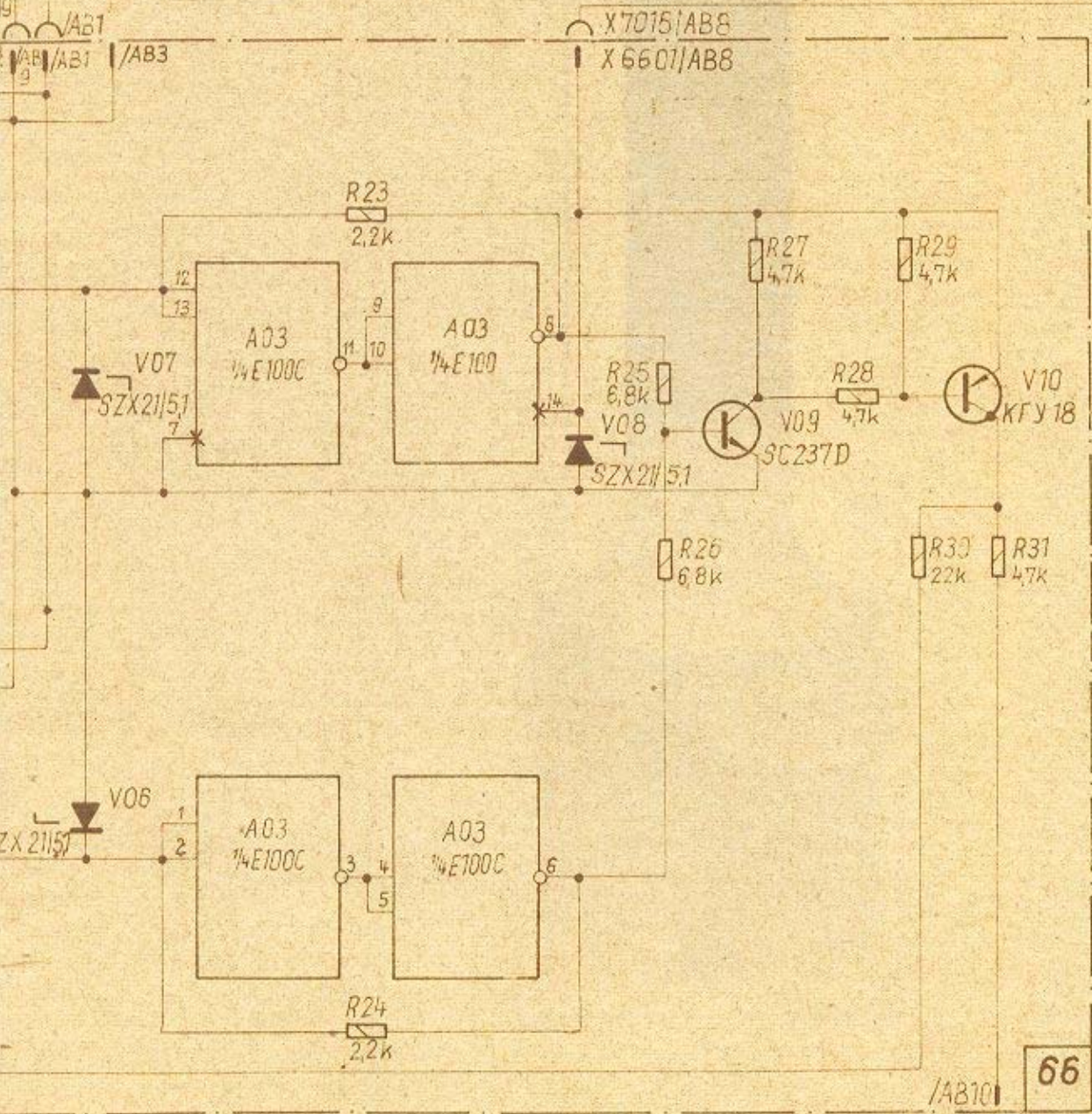
KD 213A



KU 601, K



ST 103



5

71 K

72 S

63 S

64 S

73 S

65 U

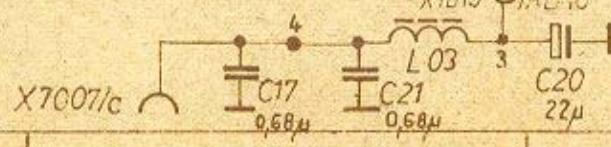
66 U

67 U

6 Ke

08	EF 1010
07	34718/205
06	EF 0010
05	34616/205
04	34408/205
03	33980/205

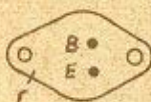
gemessen gegen Masse  
1 kΩ / V bei U<sub>n</sub> = 220 V



03 EF1080  
Ausgabe And-Mitt-Nr



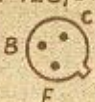
KU 601, KU 607, KD 617



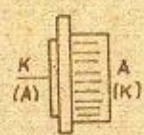
SC 237



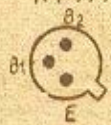
KFY 18 SF128, SF129



(SY171/1), SY170/1



KT 117 W



4

Auf die Anschlüsse gesehen

ST 103/...



MAA 723



B 109 C, E 100 C



VQA 33



0,33W

0,66W

5

0,25W

- 71** Kühlplatte, montiert 165-01100
- 72** Schaltregler III (gedr. Schaltung) 165-01200
- 63** Schaltregler I (gedr. Schaltung) 164-01300
- 64** Schaltregler II (gedr. Schaltung) 164-01400
- 73** Sicherungsplatte (gedr. Schaltung) 165-01300
- 65** Überstrommeldung I (gedr. Schaltung) 164-01500
- 66** Überstrommeldung II (gedr. Schaltung) 164-01600
- 67** Überspannungsschutz (gedr. Schaltung) 164-01700

6 Kennnummer der Bauelemente X07 ≈ X7007

70

08	EF 1010	1.82	Fi.				
07	34718/205	3.79	Be.				
06	EF 0010	2.79	Sta.				
05	34616/205	10.78	Sta.				
04	34405/205	17.8.78	St.	77	Tag	Name	Benennung <b>Netzgerät NG 100</b> (1)
03	33980/205	18.1.79	St.	Gez.	09.08.	Gez./Baum.	
				Gepr.			
03	EF 1080	4.82	Fi.	Stgepr.			Zeichnungs-Nr. <b>1491.165-00001 Sp (3lg)</b>
Ausgabe	And-Mitt-Nr.	Tag	Name	EBSK VEB Funkwerk Köpenick			

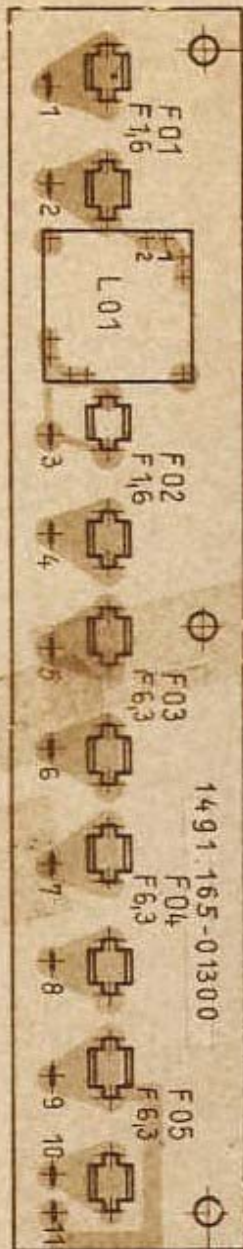
K3 K10

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 7001	Polysterkondensator	0,1/10/630 TGL200-8424	0,1 $\mu$ F 630V-
C 7002	Ehtstör-Kondensator	PO,1+2x2500/250/16 TGL 11840	0,1 $\mu$ F+2x2500pF16A
C 7003	Polysterkondensator	0,47/10/160 TGL200-8424	0,47 $\mu$ F 160V-
C 7004	Elyt-Kondensator	4700/63 TGL 5151	4700 $\mu$ F 63V-
C 7005	Elyt-Kondensator	4700/63 TGL 5151	4700 $\mu$ F 63V-
C 7006	Elyt-Kondensator	4700/63 TGL 5151	4700 $\mu$ F 63V-
C 7007	Elyt-Kondensator	4700/63 TGL 5151	4700 $\mu$ F 63V-
C 7008	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 7009	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 7010	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 7011	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 7012	entfällt		
C 7013	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 7014	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 7015	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 7016	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 7017	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 7018	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 7019	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
C 7020	Elyt-Kondensator	22/40 TGL 7198is	22 $\mu$ F 63V-
C 7021	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 $\mu$ F 100V-
bis 7035	(15 Stück)		
C 7036	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 7198 is	100 $\mu$ F 63V-
C 7037	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 7198 is	100 $\mu$ F 63V-
H 7001	Lumineszenz-Diode	VQA 33	Lief.: WF

Dargestellt auf 1491.165-00001 Sp (318)

Bl.	Tag	Name	Benennung	Lieferbestell
06	EF 0719	z.B1 Mi.	Netzgerät NG 100	an 3. Blatt
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	Blatt-Nr.
			EBS 6 VBE PunkwerkKöpenick	
	K10		Schaffteilisten-Nr. 1491.165-00001 SL (4)	Vf Nr.
			Ersetz für Origin. SL-Nr. v. 22.7.77	F Nr.

Diese Unterlagen sind meine Eigentum.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Weitergabe ist ohne meine Erlaubnis  
 ausdrücklich untersagt.



73

77	Tag	Km. Nr. u. P.
Gez.	8.9.	Bernstein
Verf.	St.B.	Mischel
Stempel		

**Sicherungsplatte**  
(gedruckte Schaltung)

Maßstab

02 33936/205 12.77 Be.

Zachnu. ge-Nr.

1491.165-01300

Bl. 21

Änd.-Mitt.-Nr. Tag Name

VEB Feinwerk Kopenhagen  
EBSK

108 K10

735

Kopieung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
L 7001	Ringkerntransformator	2x0,25/2,5 TGL 200-8402	2x0,25
L 7002	bis L 7010 siehe Blatt 3		
F 7001	G-Schmelzeinnetz	16,5 TGL C-41571	6,3A trafo
F 7002	G-Schmelzeinnetz	16,5 TGL C-41571	6,3A trafo
R 7001	Drahtwiderstand	3,9 W 10% 22.616 TGL 200-8041	
T 7001	Transformator	0460.999-60155 Bv (4)	Konstr. Teil.
V 7001	Thyristor	T10-16-1	16A 100V Lief:SU
V 7002	Thyristor	T10-16-1	16A 100V Lief:SU
V 7003	Thyristor	T10-16-1	16A 100V Lief:SU
X 7001	Buchsenleiste	228-6 TGL 29331/07-2	
X 7002	Buchsenleiste	228-6 TGL 29331/07-2	
X 7003	Buchsenleiste	228-6 TGL 29331/07-2	
X 7004	Buchsenleiste	228-6 TGL 29331/07-2	
X 7005	Buchsenleiste	228-6 TGL 29331/07-2	
X 7006	Buchsenleiste	228-6 TGL 29331/07-2	
X 7007	Steckdose	221-0 TGL 24607	32pol.
X 7008	CAZ-Universalstecker	22091.20 braun	Lief:SU
X 7009	Anschlussplatte	1491.155-01003 (4)	Konstr. Teil
X 7010	Buchsenleiste	222-26 TGL 29331/04-6	
X 7011	Buchsenleiste	222-26 TGL 29331/04-6	
X 7012	Buchsenleiste	222-26 TGL 29331/04-6	
X 7013	Buchsenleiste	222-26 TGL 29331/04-6	
X 7014	Buchsenleiste	222-26 TGL 29331/04-6	
X 7015	Buchsenleiste	222-26 TGL 29331/04-6	

				Dargestellt auf 1491.155-00001 Sp (31k)			
				Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus 3 Blatt
04	34406/203	17.8.78	Gr.			Betagerte BE 100	Blatt Nr. 2
02	33806/225	31.10.77	Gepr.				
01		27.7.77	Gr.				
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VEB Funkwerk Köpenick		Schaltlisten-Nr. 1491.155-00001 Bl. (4)	VP W.
		K10				Ersatz für Orig. g/Nr. 221276	P Nr.

Diese Unterlagen sind unser Eigentum.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert.



1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
7016	Buchsenleiste	222-25 TGL 29331/04-6	
54	folgende Baugruppen mit eigenen Unterlagen sind Bestandteil dieses Gerätes:		
3	Schaltregler I (gedr. Schaltung)	1491.164-01300 SI (4)	Kennnummer 63
1	Schaltregler II (gedr. Schaltung)	1491.164-01400 SI (4)	Kennnummer 64
1	Überspannungsmeldung I (gedr. Schaltung)	1491.164-01500 SI (4)	Kennnummer 65
1	Überspannungsmeldung II (gedr. Schaltung)	1491.164-01600 SI (4)	Kennnummer 66
1	Überspannungsschutz (gedr. Schaltung)	1491.164-01700 SI (4)	Kennnummer 67
1	Kühlplatte, mont.	1491.165-01100 SI (4)	Kennnummer 71
1	Schaltregler III (gedr. Schaltung)	1491.165-01200 SI (4)	Kennnummer 72
1	Sicherungsplatte (gedr. Schaltung)	1491.165-01300 SI (4)	Kennnummer 73
L 7002	UKW-Drossel	B 10 TGL 9814	
L 7003	UKW-Drossel	A 1,6x	1)
L 7004	UKW-Drossel	B 10 TGL 9814	
L 7005	UKW-Drossel	A 1,6x	1)
L 7006	UKW-Drossel	A 1,6x	1)
L 7007	UKW-Drossel	B 4 TGL 9814	
L 7008	UKW-Drossel	A 1,6x	1)
L 7009	UKW-Drossel	B 4 TGL 9814	
L 7010	UKW-Drossel	A 1,6x	1)

1) Lief.: Sömerda

Dargestellt auf 1491.165-00001 Sn (4)

				Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus ... Blatt	
04	34406/205	17878	U	Ges.	22.0	Klemmier	Netzgerät NG 100 Blatt Nr. 2	
01	-	27171	S	Gedr.				
Ausgabe				And.-Mitt. Nr.	Tag	Name	Schaltteillisten-Nr.	
K10						VEB Funkwerk Köpenick	1491.165-00001 SI (4)	
							Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 22.12.76	VP Nr. P. Nr.

Die Angaben in dieser Erklärung  
 sind verbindlich. Vervielfältigung oder  
 Weitergabe an Dritte wird verweigert.



1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Einzelteil	Wf bzw Gr	Benennung	Sechnummer	Bemerkungen
1	1			Handapparat, UML 1.1.	1415.049-01129 (3)	
2	1			Handmikrofon UM 1.1.	8122.020-00010 (3)	
3	1			Morsetele	1414.005-01040 (5)	
4	1			Kopfhörer, vollst.	1414.005-01041 (5)	
5						
6	1			Phantomstecker-AG	1414.009-01045 (5)	
7	1			Adapterplatte, 39pol.	1414.009-01080 (3)	
8	3			Adapterkabel, 10 pol.	1414.009-01081 (4)	
9	1			Adapterkabel, 26 pol.	1414.009-01082 (4)	
10	1			Adapterkabel, 39 pol.	1414.009-01083 (4)	
11	2			HF-Adapterkabel (50 Ω)	1414.009-01084 (4)	
12	1			Adapterplatte, 26pol.	1414.009-01085 (3)	
13	6			Adapterkabel, 6 pol.	1414.009-01086 (4)	
14	4			Kabelhalter	1414.009-01020 (5)	
15	1			Telefonstöpsel 4 pol.	An-do-Stp 160/M 62	Lief. Elektromech. Beelitz
16						
17	2			Glühlampe	R 12V 5-58,5- TGL 10933	
18	10			G-Schmelzeinsatz	F 6,3 TGL 0-41571	
19	10			G-Schmelzeinsatz	F 1,6 TGL 0-41571	
20	20			G-Schmelzeinsatz	F 1,6 TGL 0-41571	
21	20			G-Schmelzeinsatz	F 6,3 TGL 0-41571	
22	10			G-Schmelzeinsatz	F 6,3 TGL 0-41571	
23	10			G-Schmelzeinsatz	F 400 TGL 0-41571	
24	10			G-Schmelzeinsatz	F 250 TGL 0-41571	
25	10			Sicherungstreifen	B50 TGL 11135	Bestell-Nr. 532 29 000
26						

09	EF 0245	156.79	Tr					
07	34776/205	192.78	Q					
06	34564/205	189.78	8x					
05	34453/205	127.78	8x					
04	34065/205	2.238	2					
03	33935/205	7.227	2					
02		286.77	VII					
01		3.577	4e					
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	Dargestellt auf		Benennung		Liste besteht aus 4 Blatt
				77	Tag	Name		
				Gez.	25.1.	Horries		Blatt Nr. 1
				St.gepr.				
						Stücklisten-Nr. 01500 bis 1414.009-01507 21 (4)		VP Nr.
								P Nr.
K2	K5	K10		Fuhwerk Kopenhagen		Ersatz für		

Unterliegt in unser Eigentum.  
 Gebrauch, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Erz.-teile	Wf bzw Gr	Benennung	Sechnummer	Bemerkungen
27	1			HF-Übergangsstück	50-an 1	
28	1			HF-Übergangsstück	50-bm 1	
29	1			Auszieher	A1 TGL 200-0594	
30	1			Zylinderschraube	B M4x20 TGL 0-84-4,8	gal Cd 50
31	1			Montageschlüssel	50-BNC	Lief.: EBD
32	1			Schraubendreher	A0,5 x75 TGL 48-73503-045	
33	1			Schraubendreher	A0,8 TGL 48-73502-045	
34	1			Schraubendreher	A 1 TGL 48-73502-045	
35	1			Schraubendreher	A1,2 TGL 48-73502-045	
36	1			Griff	1414.006-02001 (5)	
37	1			Maulschlüssel	1414.006-02002 (5)	
38	1			Doppelmaulschlüssel	5,5x7 TGL 48-73109 brüniert	
39	1			Doppelmaulschlüssel	8x10 TGL 48-73109 brüniert	
40	1			Sechskantstiftschlüssel	5 TGL 48-73215 brüniert	
41	2			Einschubzieher	54 TGL 25071	
42	1			Tube 50 cm <sup>3</sup>	Metz-Box	Lief.: Arzneimittelw. Dresden
43	1			Kunststoff-Salbendose Silikonfett 50 cm <sup>3</sup>	RF 42	/3) Lief.: Chemiewerk Münchritz
44	1			Talkum 20 gr		
45						
46	1			Tasche	1030.093-02020 (4)	1. lfd. Nr. 17 bis 25, 30, 31, 36, 37
47	3			Beutel	POS-PE 150x200 TGL 22115	1. lfd. Nr. 42 bis 44
48						
49	1			Zubehörkasten	1033.257-00001 (1)	2)
50	1			Facheinteilungsblatt	1414.005-09999 (4)	
51	1			Beutel	POS-PE 220x330 TGL 22115	1. lfd. Nr. 50, 60 bis 63, 65, 83 bis 86, 89
52	1			Faltschachtel	1030.200-00174 (4)	1) besonders zu bestellen

3) Tube 50 cm<sup>3</sup> 1) nach Werkauftrag  
2) Außenanstrich nach Werkauftrag und Schlüsseliste

09	EF 0689	23.10.80	Ja						
08	EF 0191	3.5.79	7						
06	34647/205	25.10.78	Gr						
03	34564/205	18.9.78	Sig						
02		28.6.74	Bo						
01		3.5.77	76						
Ausgabe	And.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	St. gepr.	Benennung	Stücklisten-Nr.	Liste besteht aus ... Blatt	Blatt Nr.	VP Nr.
					Zubehör zum Typ 1414.9 (Anlage SSS 100 B)	01500 bis 1414.009-01507 ZI (4)		2	
					VEB Funkwerk Köpenick				P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Verbreitung, Vervielfältigung oder Nachahmung an Dritte wird verfolgt.

note

1

2

21, 22 V7103 L7101

V7104

0

76

(106)

Z →

C7105

C7101

R7101

79 bis 80

47

\*) (X7101)

V7108

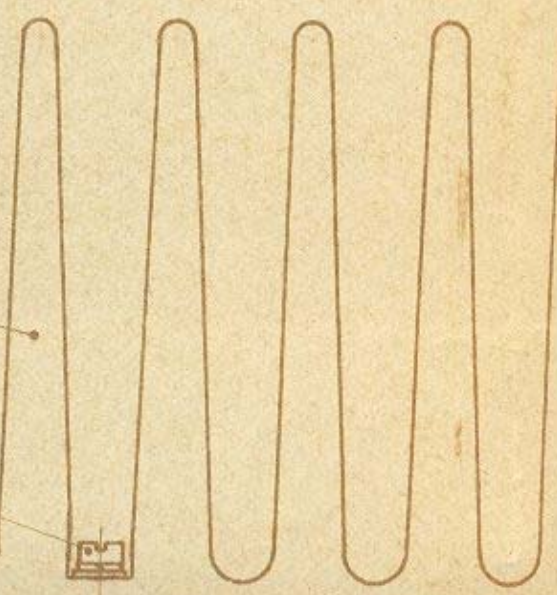
28, 32 bis

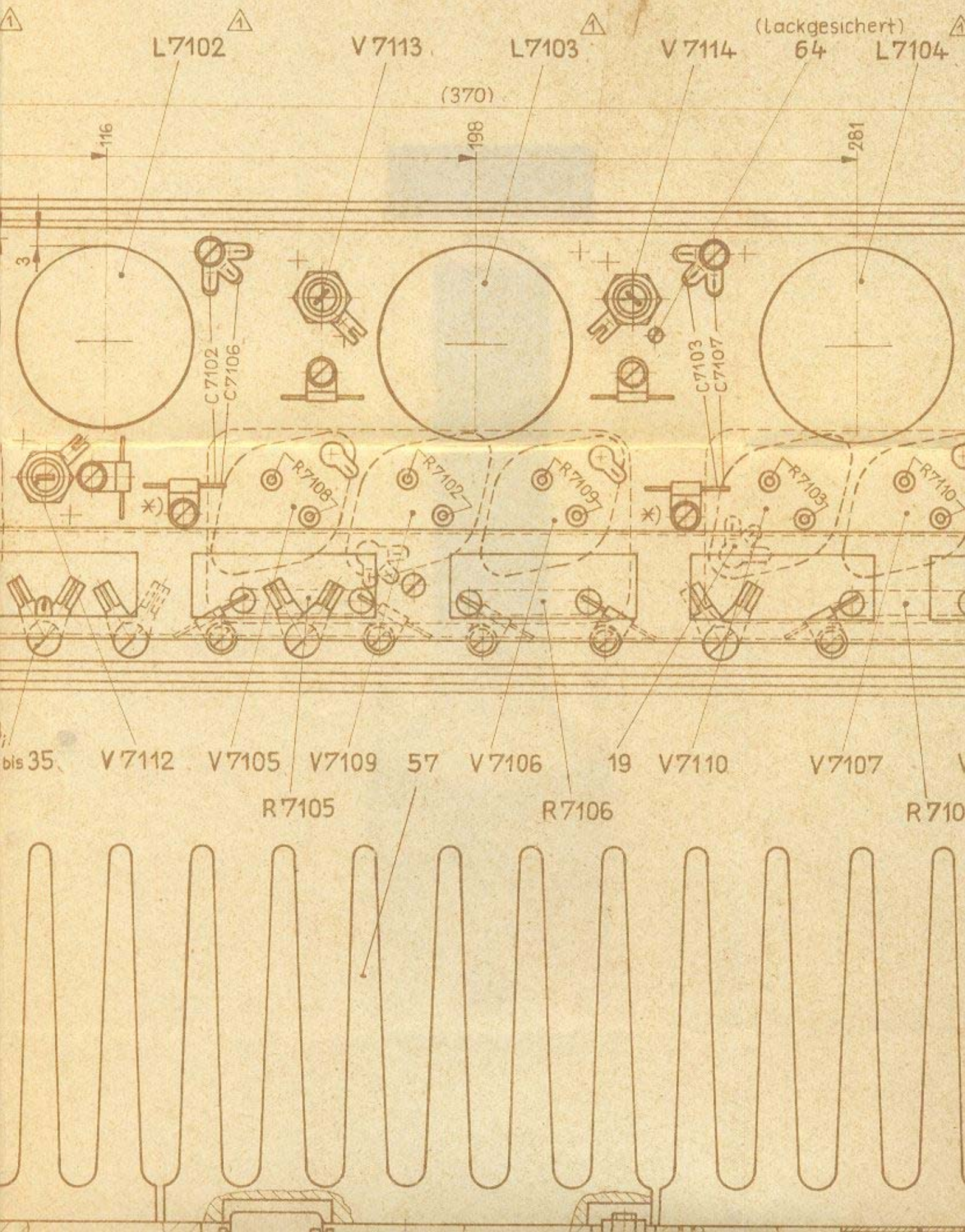
56

60 bis 62

55 51

52





V7115

29 bis 31

C7109

X7108

X7107

C7104  
C7108

36 bis 38

39

Angriffsfläche  
für Einpreßkraft  
(Innen  $\phi$  des Einpreß-  
stempels 13,1 mm)  
Einpreßkraft  $\leq 900$  kp  
mit Silikonfett NP 42  
in lfd. Nr. 1 eingepreßt

74, 75

Ansicht Z

66 68 67

Einzelheit Y  
M 2:1

58

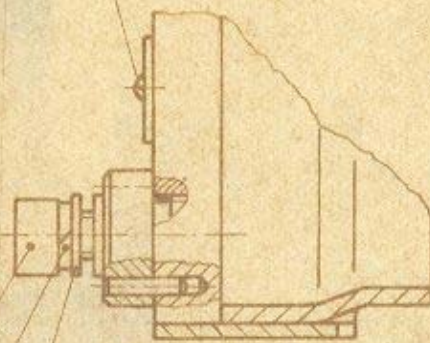
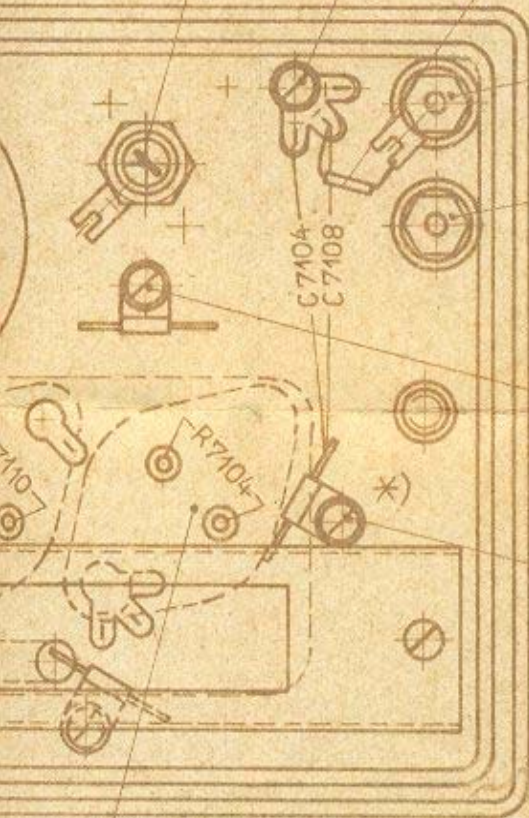
14

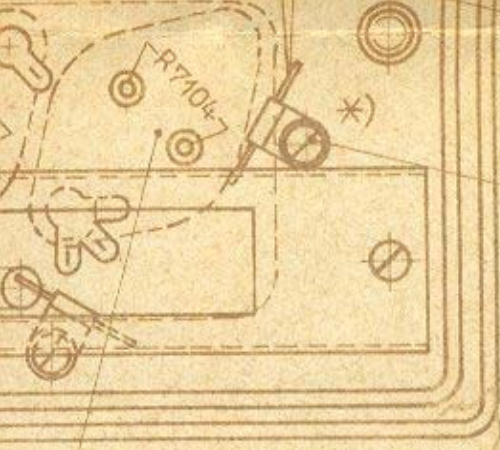
12

40

V7111

7107



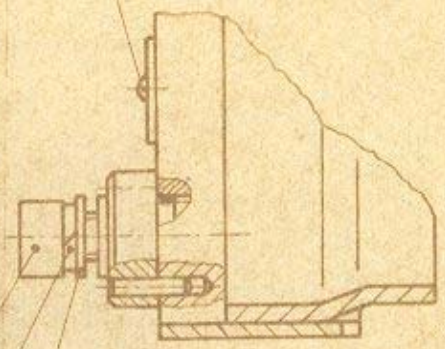


36 bis 38

39

74, 75

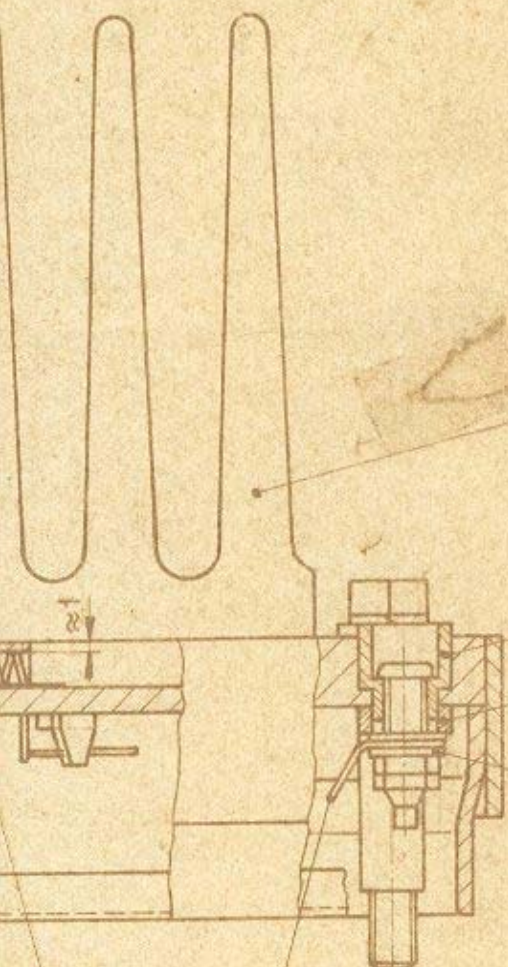
Ansicht Z



66 68 67

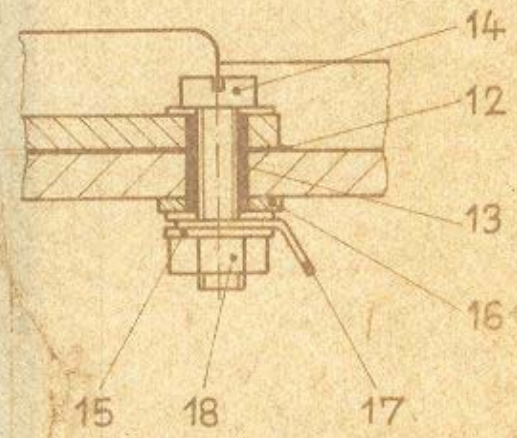
V7111

07



58

Einzelheit Y  
M 2:1



40

41

42

14

12

13

16

15

18

17

Maße in ( ) gelten nicht für die Bearbeitung

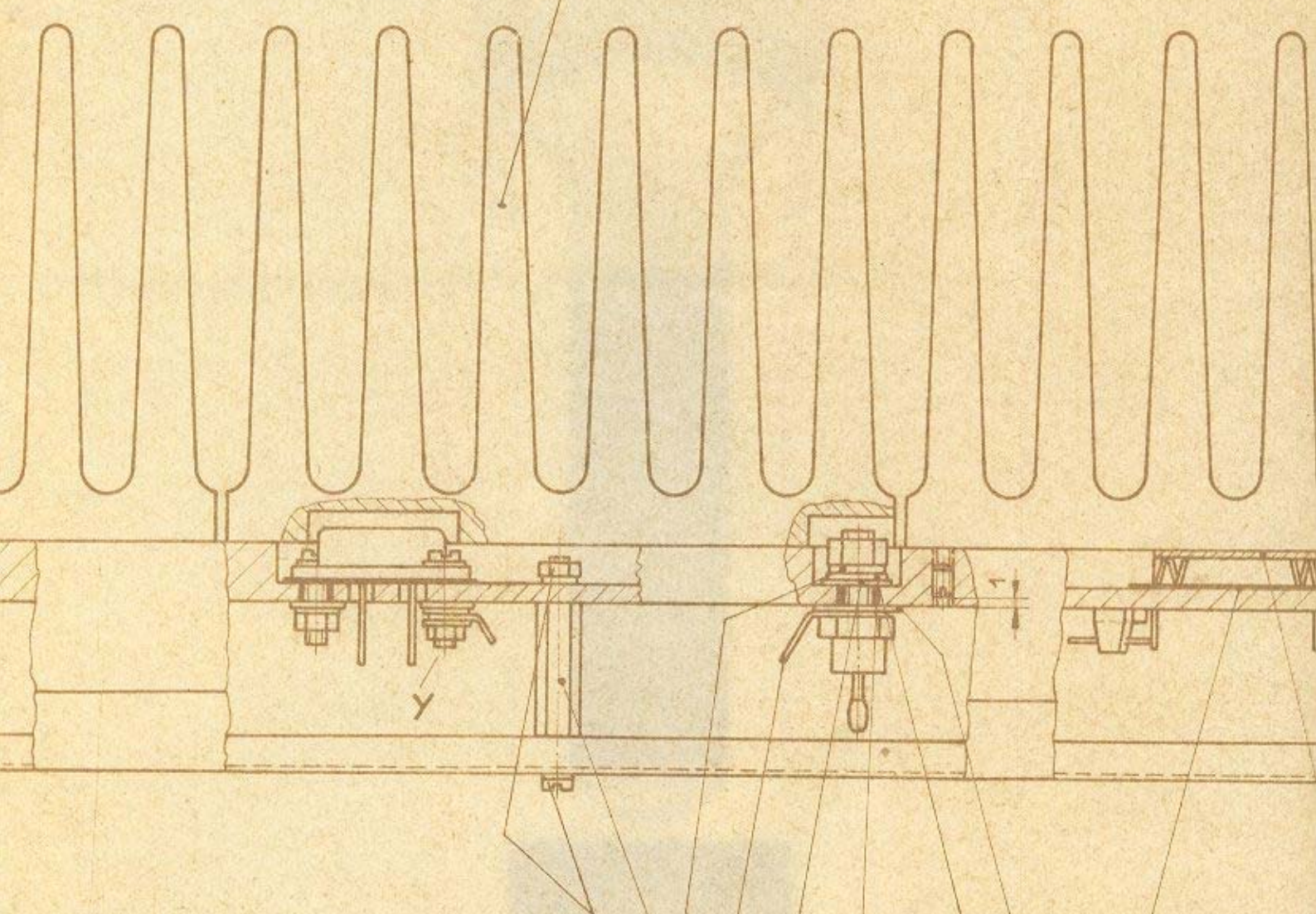
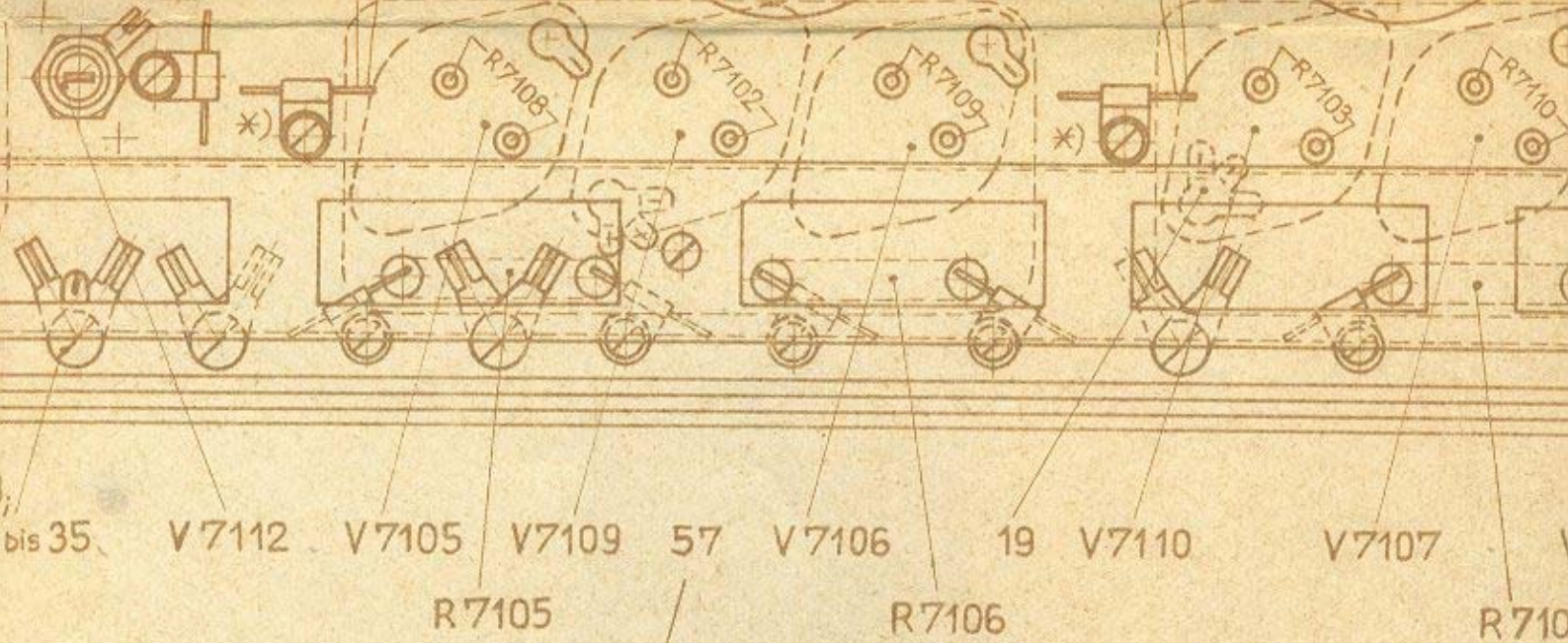
\*) dient nur als Hinweis

▲ Kleb Cenusil Lief.: Chemiewerk Nünchritz  
3g  
Oberfläche

70

43

				Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe mittel TGL 2897			Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeugen, mit zulässiger Abweichung)			
10	EF 0752	7.81	Sta.	78	Tag	StaName	Benennung		Maßstab	
09	EF 0379	12.79	Sta.	Gez.	28.6.	Stanek	Kühlplatte, mont.		1:1	
08	34-664/205	11.78	Sta.	Gepr.	29.6.				2:1	
07	34-618/205	10.78	Sta.	St.gepr.						
06	34-379/205	6.78	Sta.							
Ausgabe				EBS 6			Zeichnungs-Nr.			VP
Änd.-Mitt.-Nr.				VEB			14-91.165-01100 (2)			Nr.
Tag				Funkwerk Köpenick			Ersatz für Orig. gl. Nr. vom 24.5.77			
Name				K5						
				K10						



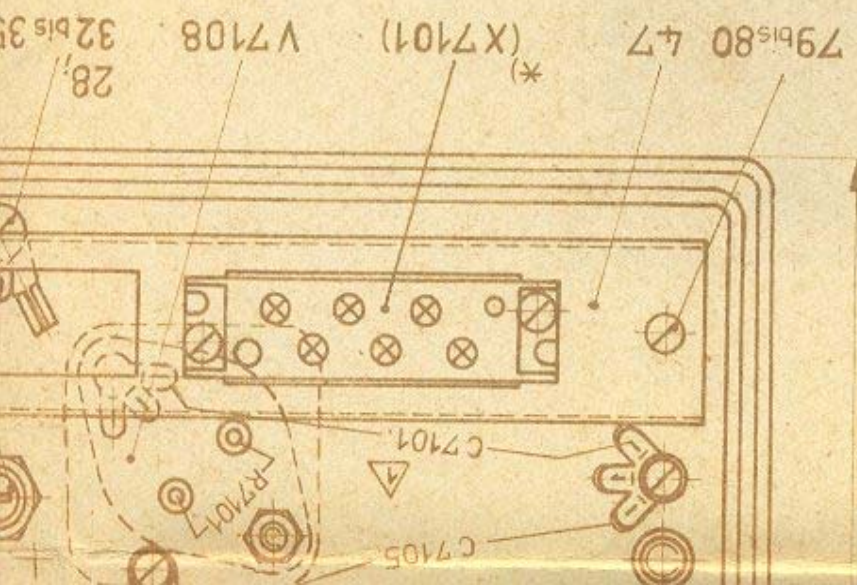
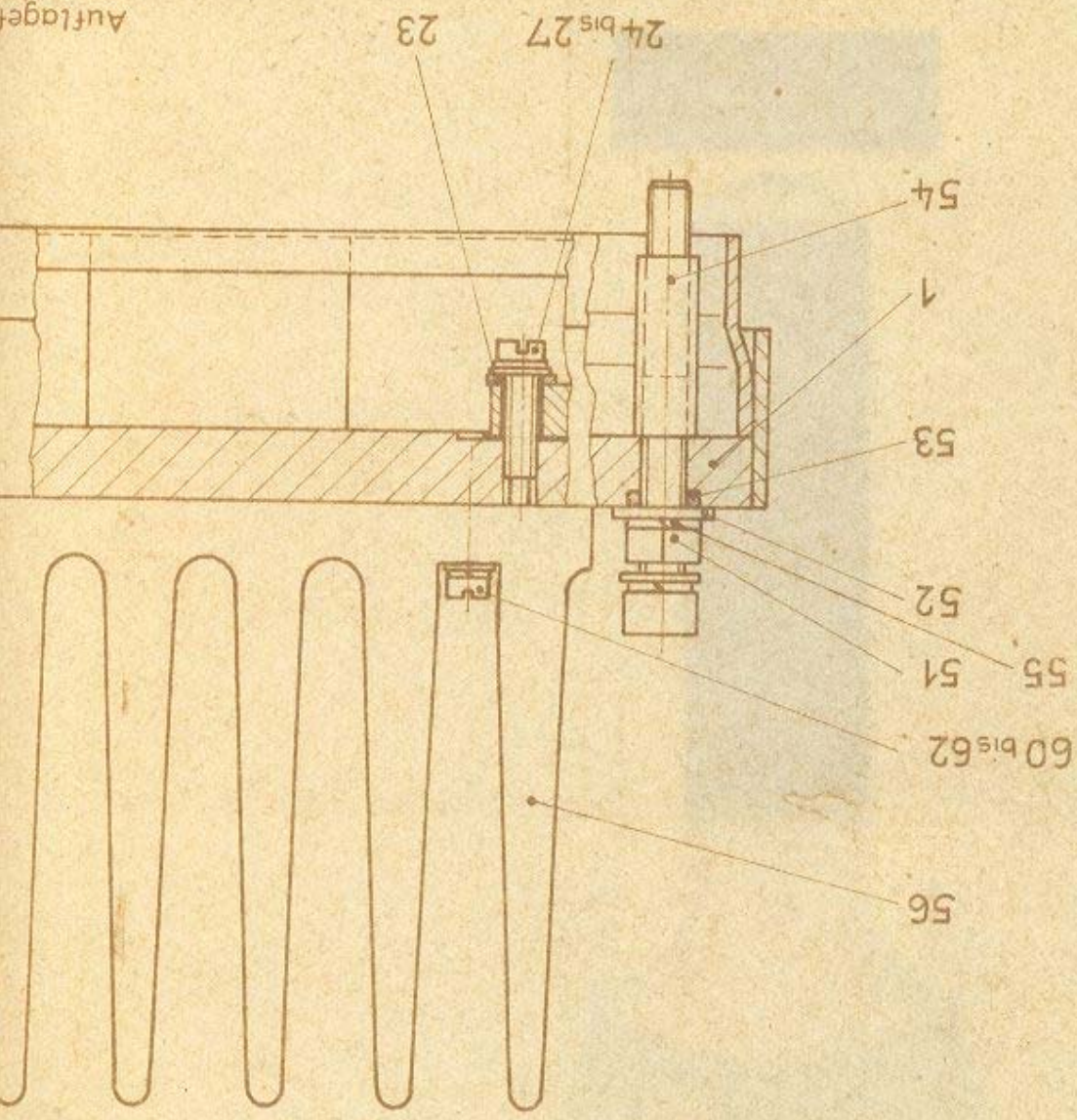
Flächeflächen von V 7103 bis V 7115  
 ie der Kühlkörper hauchdünn mit  
 konfett NP 42 versehen.

ch der Montage Isolationsprüfung  
 isoliert aufgebauten Bauelemente  
 ch 14 91. 164 - 01100 Pv (4) durchführen!

- 48 bis 50
- 10
- 5
- 8
- 7
- 9
- 6
- 44, 45
- 46

Bitte Vorrichtung  
 Abbildung, Vor  
 Abbildung an Dr

Auflage  
sowie der  
Silikonf  
Nach de  
der isolt  
nach 145



(106)



1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 7101	Elyt-Kondensator	470/40 TGL 71981s	470µF 40V-
C 7102	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 71981s	100µF 63V-
C 7103	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 71981s	100µF 63V-
C 7104	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 71981s	100µF 63V-
C 7105	Elyt-Kondensator	2200/63 TGL 71981s	2200µF 63V-
C 7106	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 71981s	100µF 63V-
C 7107	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 71981s	100µF 63V-
C 7108	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 71981s	100µF 63V-
C 7109	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63V-
D 7101	Drossel	0440.999-10948Bv (4)	Konstr. Teil
D 7102	Drossel	0440.999-10948 Bv(4)	Konstr. Teil
D 7103	Drossel	0440.999-10948 Bv(4)	Konstr. Teil
D 7104	Drossel	0440.999-10948 Bv(4)	Konstr. Teil
H 7101	Schichtwiderstand	470 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
H 7102	Schichtwiderstand	10 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
H 7103	Schichtwiderstand	10 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
H 7104	Schichtwiderstand	10 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
H 7105	Drahtwiderstand	1491.165-02045 (5)	Konstr. Teil
H 7106	Drahtwiderstand	1491.165-02045 (5)	Konstr. Teil
H 7107	Drahtwiderstand	1491.165-02045 (5)	Konstr. Teil
H 7108	Schichtwiderstand	100 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
H 7109	Schichtwiderstand	100 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
H 7110	Schichtwiderstand	100 Ω 10% 25.207 TGL 8728	

Dargestellt auf 1491.165-00001 Sp (31g)

04	34405/205	17278	40	Tag	Name	Benennung	Kühlplatte, montiert	Liste besteht aus 2 Blatt
03	32480/205	18118	9	Gez.	Z. L. Kemmer			Blatt Nr. 1
02	33805/205	21277	30	Gepr.				
01	-	21777	18	St. gepr.				
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	VEB Funkwerk Köpenick		Schaltteillisten-Nr. 1491.165-01100 BL (4)	VP Nr.	F Nr.
		K10				Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 22.12.76		

Maschine und alle Ergänzungen  
 sind Vervielfältigung oder  
 an Dritte wird verleiht.

1	2				3	4	5	6	7
	Lfd. Nr.	Stückzahl							
	1	2	3	4	Ersatz-fälle				
53									
54	-						Beschriftungs-anweisung	1414.009-02500 (4)	1) deutsch
55		-					Beschriftungs-anweisung	1414.009-02501 (4)	1) russisch
56			-				Beschriftungs-anweisung	1414.009-02502 (4)	1) englisch
58									
59									
60	1						Inhaltsverzeichnis, Zubehör (Anl. SEG 100 D)	1414.009-02550 (4)	1) deutsch
61		1					Inhaltsverzeichnis, Zubehör (Anl. SEG 100 D)	1414.009-02551 (4)	1) russisch
62			1				Inhaltsverzeichnis, Zubehör (Anl. SEG 100 D)	1414.009-02552 (4)	1) englisch
63									
64									
65	1	1	1				Arbeitsschutz-Hinweis	1414.009-02560 (4)	
66									
67									
68									
69									
70									

Sachnummer	1	-01500	deutsch
und zugehörige	2	-01501	russisch
Erläuterungen	3	-01502	englisch
für Stückzahlspalte	4	-01503	

1) nach Werkauftrag

Dargestellt auf

07	34776/205	19.12.78	✓	77	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus ... Blatt
02		28.6.77	KY.	Goz.	28.6.	Borries	Zubehör zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)	Blatt Nr. 3
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	Gepr.			Stücklisten-Nr. 1414.009-01500 bis 01507 ZL (4)	VP Nr.
✓	K10			St.gepr.			Funkwerk KÜpenitz Ersatz für Orig. -01500 ZL (4) vom 25.1.77	P Nr.

1	2	3	4	
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen	
V	7101	Gleichrichterdiode	BY 171/1 TGL 24285	
V	7102	Gleichrichterdiode	SY 171/1 TGL 24285	
V	7103	Gleichrichterdiode	BY 170/1 TGL 24285	
V	7104	Gleichrichterdiode	BY 170/1 TGL 24285	
V	7105	Transistor	KD 617	Lief: Tesla
V	7106	Transistor	KD 617	Lief: Tesla
V	7107	Transistor	KD 617	Lief: Tesla
V	7108	Transistor	KU 607	Lief: Tesla
V	7109	Transistor	KU 607	Lief: Tesla
V	7110	Transistor	KU 607	Lief: Tesla
V	7111	Transistor	KU 607	Lief: Tesla
V	7112	Gleichrichterdiode	KD 213 A	Lief: SU 1)
V	7113	Gleichrichterdiode	KD 213 A	Lief: SU 1)
V	7114	Gleichrichterdiode	KD 213 A	Lief: SU 1)
V	7115	Gleichrichterdiode	KD 213 A	Lief: SU 1)
X	7101	Steckerleiste	128-6TGL29331/07	
X	7102	Steckerleiste	128-6TGL29331/07	
X	7103	Steckerleiste	128-6TGL29331/07	
X	7104	Steckerleiste	128-6TGL29331/07	
X	7105	Steckerleiste	128-6TGL29331/07	
X	7106	Steckerleiste	128-6TGL29331/07	
X	7107	Telefonbuchse	4 FWS-N 506.011	isol.
X	7108	Telefonbuchse	4 FWS-N 506.011	isol.

1) Ausweichtyp BYX 61-100

Dargestellt auf 1491.165-00601 Sp (215)

Ausgabe		And. Mitt. Nr.	Tag	Name	Benennung		Liste besteht aus 2 Blatt
05	34616/205	10.78	5t	Gez.	Kühlplatte, montiert		Blatt Nr. 2
04	34406/205	17.78	5t	Gepr.			
01		27.77	5t	St. gepr.			
				VEB		Schaltteillisten-Nr.	VP Nr.
				Funkwerk Köpenick		1491.165-00601 Sp (215)	P Nr.
						Erstellt für Orig. d. Nr. v. 22.12.76	

Diese Zeichnung ist ohne Gewährleistung für die Ausführung oder die Ausführung an Dritte nicht verbindlich.

1	2				3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl				Ersatz- teil	Wf- anz. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
	1	2	3	4					
77	-						Beschriftungs- anweisung	1414.009-02504 (4)	1) französ.
78									
79									
80				-			Beschriftungs- anweisung	1414.009-02507 (4)	1) spanisch
81									
82									
83	1						Inhaltsverzeichnis Zubehör (Anl. SEG 100 D)	1414.009-02554 (4)	1) französ.
84									
85									
86				1			Inhaltsverzeichnis Zubehör (Anl. SEG 100 D)	1414.009-02557 (4)	1) spanisch
87									
88									
89	1			1			Arbeitsschutz- Hinweis	1414.009-02560 (4)	
90									
91									
92									

Sachnummer	1	-01504	französisch
und zugehörige	2	-01509	
Erläuterungen	3	-01506	
für Stückzahlspalte	4	-01507	spanisch

1) nach Werkauftrag

Dargestellt auf

77	Tag	Name
Gez.	28.6	Borries
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung  
Zubehör zum Typ 1414.9  
(Anlage SEG 100 D)

Liste besteht  
aus Blatt

Blatt Nr. 4

07	34776/205	191278	10
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name

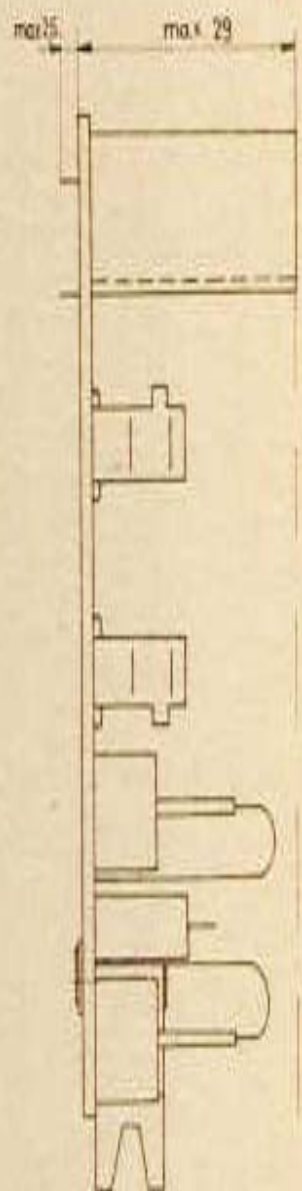
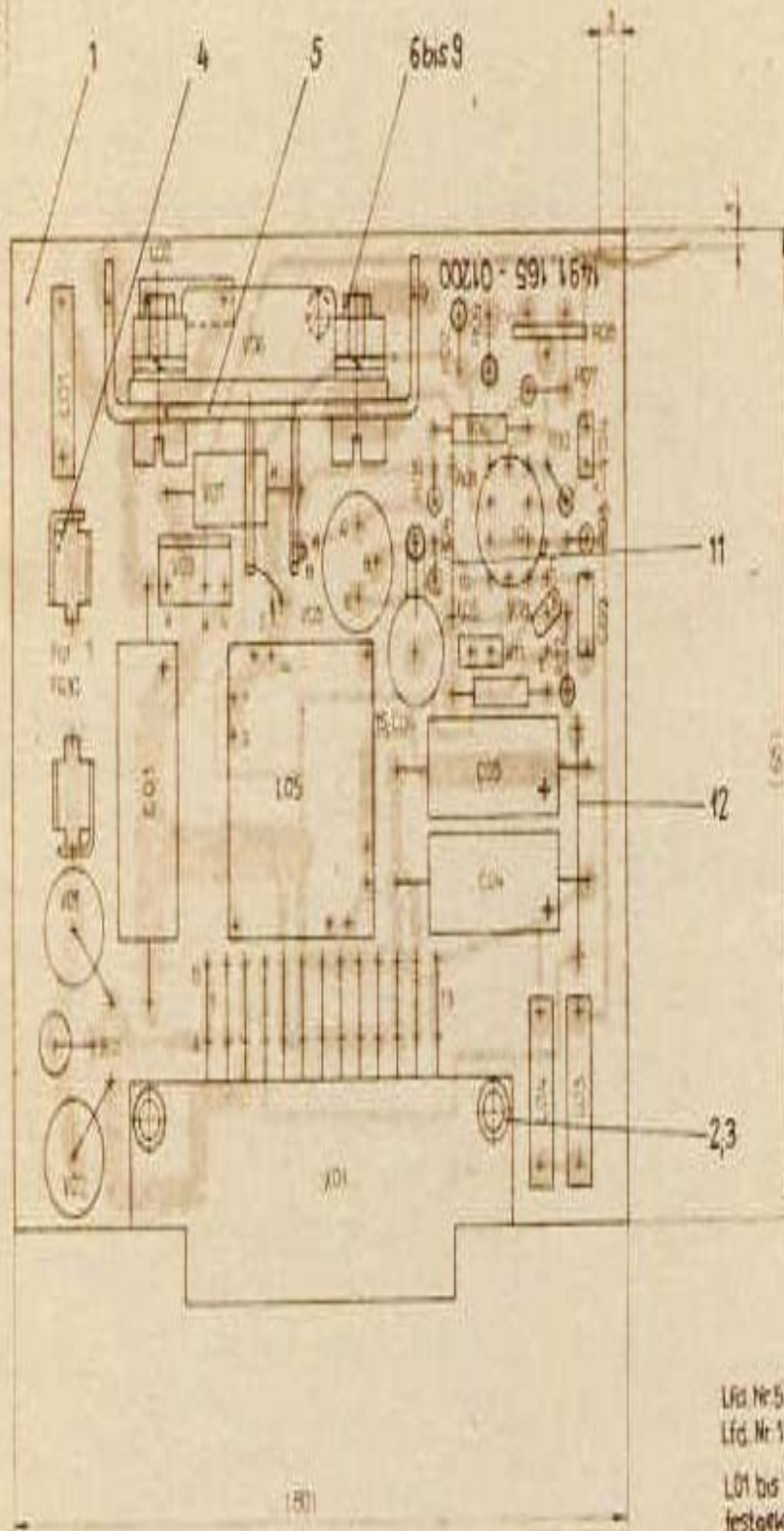
BFK VEB  
Funkwerk Köpenick

Stücklisten-Nr.  
1414.009-01500 bis  
01507 ZL (4)

VP  
Nr.  
ff  
Nr.

Ersatz für

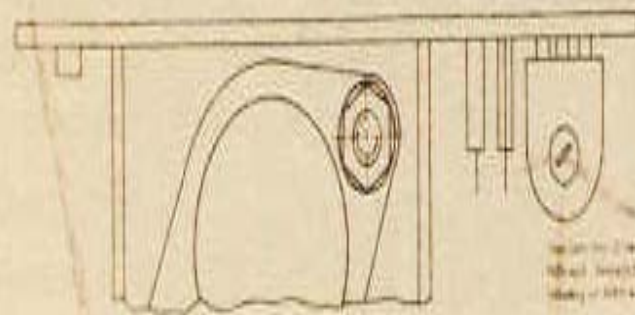
10 K 10



Lfd. Nr. 5 muß fest auf Lfd. Nr. 1 aufliegen  
 L01 bis L04 mit (Zrus) festgewiebt.

Anordnung der Bauelemente nach FWB-W 170 020 siehe S. 2  
 schweißgelötet nach APA  
 Weichlötlot C-TGL 14908 L-Sn 63  
 (Mittelschnitt 25 TGL 0-145)  
 Siebdruckfarbe R15 RFT-WM 174-002  
 Maße in ( ) gelten nicht für die Bearbeitung.

Kennnummer der Bauelemente C 1101 PCD1



Zugehörige Bauelemente für Maße siehe 101-102-103		Wartung und Reparatur (Zustand, Reparatur, Montage, Demontage)	
1491.165-01200 Bl. 21		Schaltregler III (gedr. Schaltung)	
Zustand: gut		Zustand: gut	
EBS6		1491.165-01200 Bl. 21	
VEB Furukawa Kōsen		Zeichnung Nr. 1491.165-01200 Bl. 21	
K10		Datum: 15.01.78	

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Einheit	Wt bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
1	1			Buchsenleiste	222-10 TGL 29331/04	
2	5			Buchsenleiste	222-26 TGL 29331/04	
3	1			Buchsenleiste	422-39 TGL 29331/04	
4	1			Buchsenleiste	222-15/0 TGL 200-3820Ag	
5	1			Buchsenleiste	202-26 TGL 29331/04	
6	1			Buchsenleiste	402-39 TGL 29331/04	
7	3			Buchsenleiste	222-6 TGL 29331/07-2	
8						
9						
10	1			Buchsenleiste, genietet	1644.015-01027 (5)	
11						
12						
13	1			Steckerleiste	102-10 TGL 29331/04-7	
14	5			Steckerleiste	102-26 TGL 29331/04-7	
15	1			Steckerleiste	302-39 TGL 29331/04-7	
16	1			Steckerleiste	322-39 TGL 29331/04-7	
17	3			Steckerleiste	122-6 TGL 29331/07-2	
18	1			Steckerleiste	112-15 TGL 200-3820 Ag	
19	1			Steckerleiste	112-10 TGL 29331/04 PdAm	
20						
21						
22	2			Steckdose	221-0 TGL 24687	
23	1			MF-Steckdose	25-0-0-0 TGL 24685	
24	1			MF-Steckdose	25-0-0-1 TGL 24685	
25	1			MF-Steckdose	21-2 TGL 200-3800	
26	1			MF-Steckdose	22-6 TGL 200-3800	

				Dargestellt auf					
		78	Tag	NO-Name	Benennung		Liste besteht aus 15 Blatt		
		Gez.	17.1.	Seidel	Kardateile zum Typ 144.9		Blatt Nr. 1		
		Gep.	27.02.	bei	(Anlage SWG 100 D)				
03	34779/205	20.12.78	lit II	St. gepr.					
02	34029/205	17.07.78	bei						
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	ZFK	Stücklisten-Nr.		VP		
				VFP	144.039-01508 bis		Nr.		
				Funkwerk Köpenick	144.039-01507 Bl. 1 (+)		Nr.		
					Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 11.3.77				

Das Unterlags- oder Ergänzungsbüchlein ist jederzeit bei der Reichsbank Berlin, Postfach 10155, oder bei den Landesbibliotheken der Länder und bei den Landesbibliotheksdirektoren der Länder erhältlich.

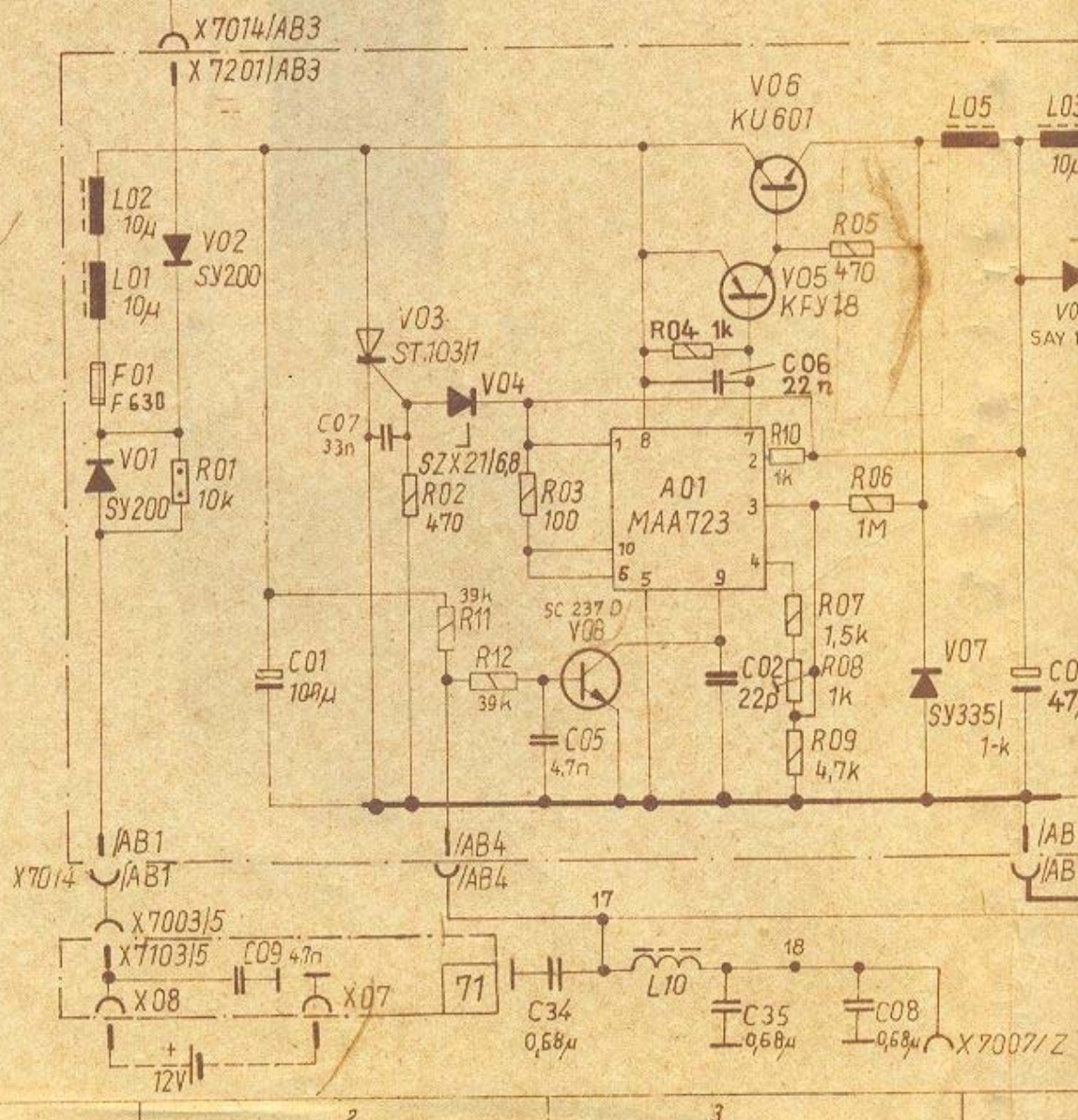
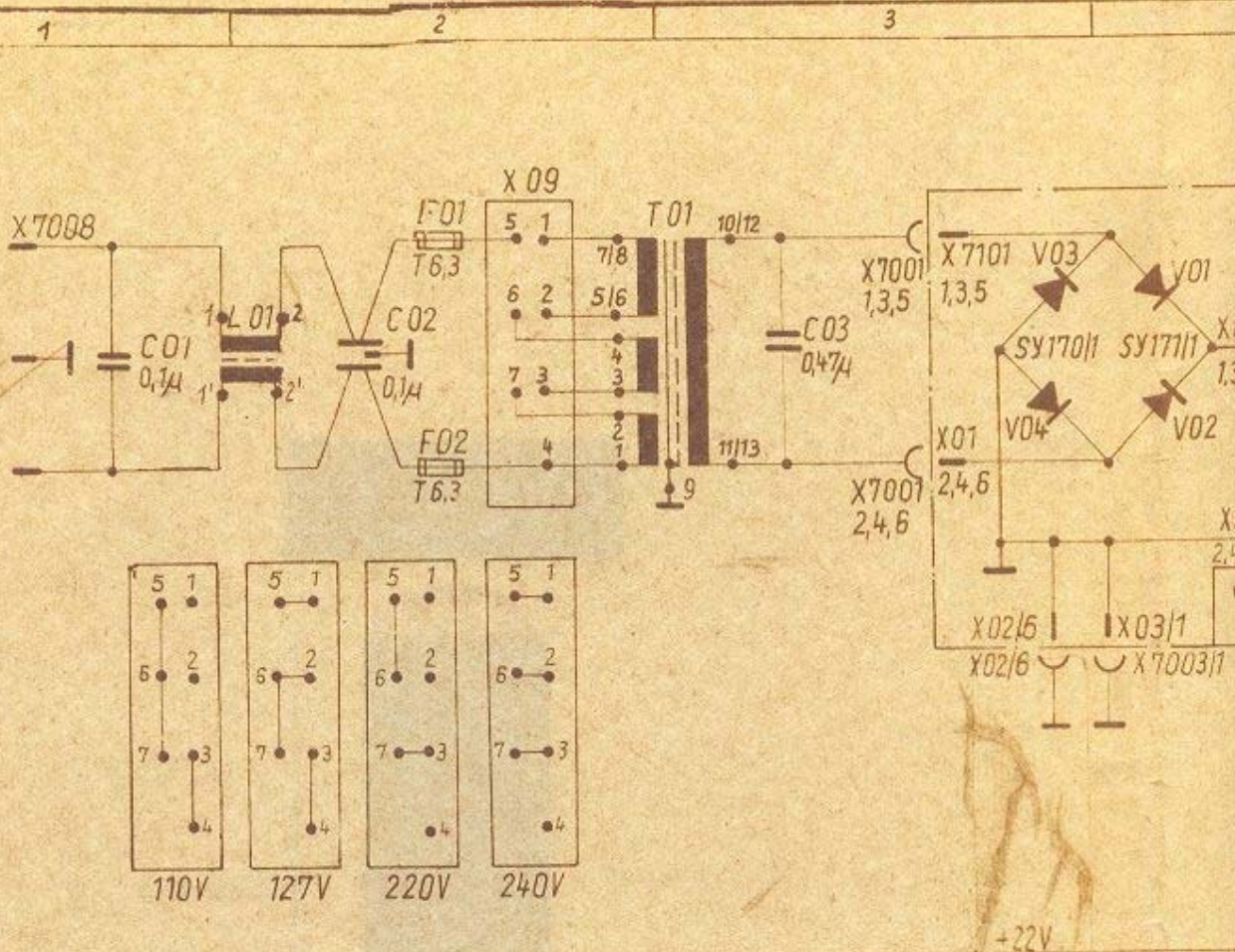
1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersatzteil	Wf bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
27	1			HF-Steckdose	22-1 TGL 200-8080	
28	1			HF-Steckdose	22 TGL 25602	
29	1			HF-Steckdose	22 TGL 24813	
30						
31						
32	1			--Stecker	111-0 TGL 24687	
33	2			HF-Stecker	11-1-0-0 TGL 24685	
34	1			HF-Stecker	11-1-0-1 TGL 24685	
35	1			HF-Stecker	12-1 TGL 24813	
36	1			HF-Stecker	11-2 TGL 200-3800	
37	2			HF-Stecker	12 TGL 200-8080	
38	1			Stecker	12-2 TGL 200-3800	
39						
40						
41	1			Phantomstecker-AAG	1414.009-01045 (5)	
42						
43	1			CRP-Universalstecker	22091.20 braun	Lief.: VEB BIS
44						
45						
46	1			Montageleiste	41-2 TGL 24813	
47	1			Montageleiste	42-2 TGL 24813	
48						
49	1			Telefonbuchse	4 FWE-N 506.011	
50	1			Buchse	34 FWE-N 506.011	
51	1			Scheibe	04 FWE-N 506.011	
52	1			Apparaturklemme	906/6001-Kaminrot	Lief.: VEB Automatik Waildorf

Dargestellt auf

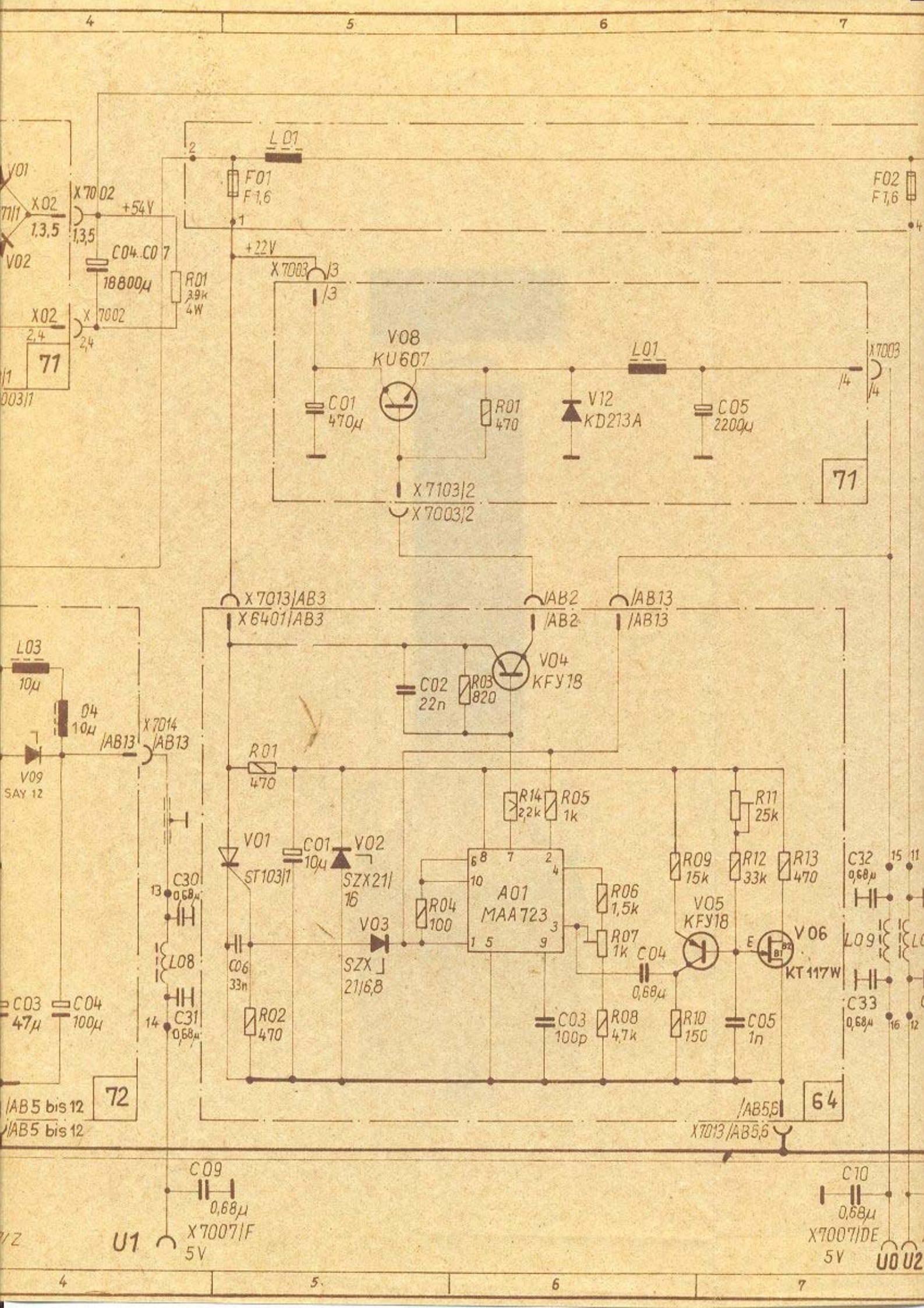
				78 Tag	Vo. Name	Benennung	Liste besteht aus Blatt
				Gez. 17.1.	Seidel	Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)	Blatt Nr. 2
03	34453/205	12.7.78	Bo	Gepr. 27.02.	Sei.		
02	34029/205	17.01.78	Sei	St. gepr. /			
Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name	EPK	Stücklisten-Nr.	01600 bis	VP Nr.
				VEB	1414.009-01607 BL 1 (4)		P Nr.
				Funkwerk Köpenick	Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 11.3.77		

K10

Druck-Druckung ist unser Eigentum.  
 Mehrfach-Veröffentlichung oder  
 Nachdruck an Quelle wird verfolgt.







4

5

6

7

V01

V02

X02

71

003/1

2

L01

F01

F1,6

+22V

X7003

/3

V08

KU607

C01

470µ

R07

470

V12

KD273A

C05

2200µ

L01

X7003

/4

71

X7103/2

X7003/2

X7013/AB3

X6401/AB3

/AB2

/AB2

/AB13

/AB13

L03

10µ

D4

10µ

V09

SAY 12

X7014

/AB13

C02

22n

R03

820

V04

KFY18

R01

470

R14

22k

R05

1k

R11

25k

V01

ST103/1

C01

10µ

V02

SZX21/16

V03

SZX 21/6,8

R04

100

A01

MAA723

R06

1,5k

R07

1k

R09

15k

R12

33k

R13

470

C32

0,68µ

C06

33n

R02

470

C03

100p

R08

4,7k

R10

150

C04

0,68µ

V05

KFY18

V06

KT 117W

E

C33

0,68µ

L09

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

IC

72

64

U1

C09

0,68µ

X7007IF

5V

C10

0,68µ

X7007IDE

5V

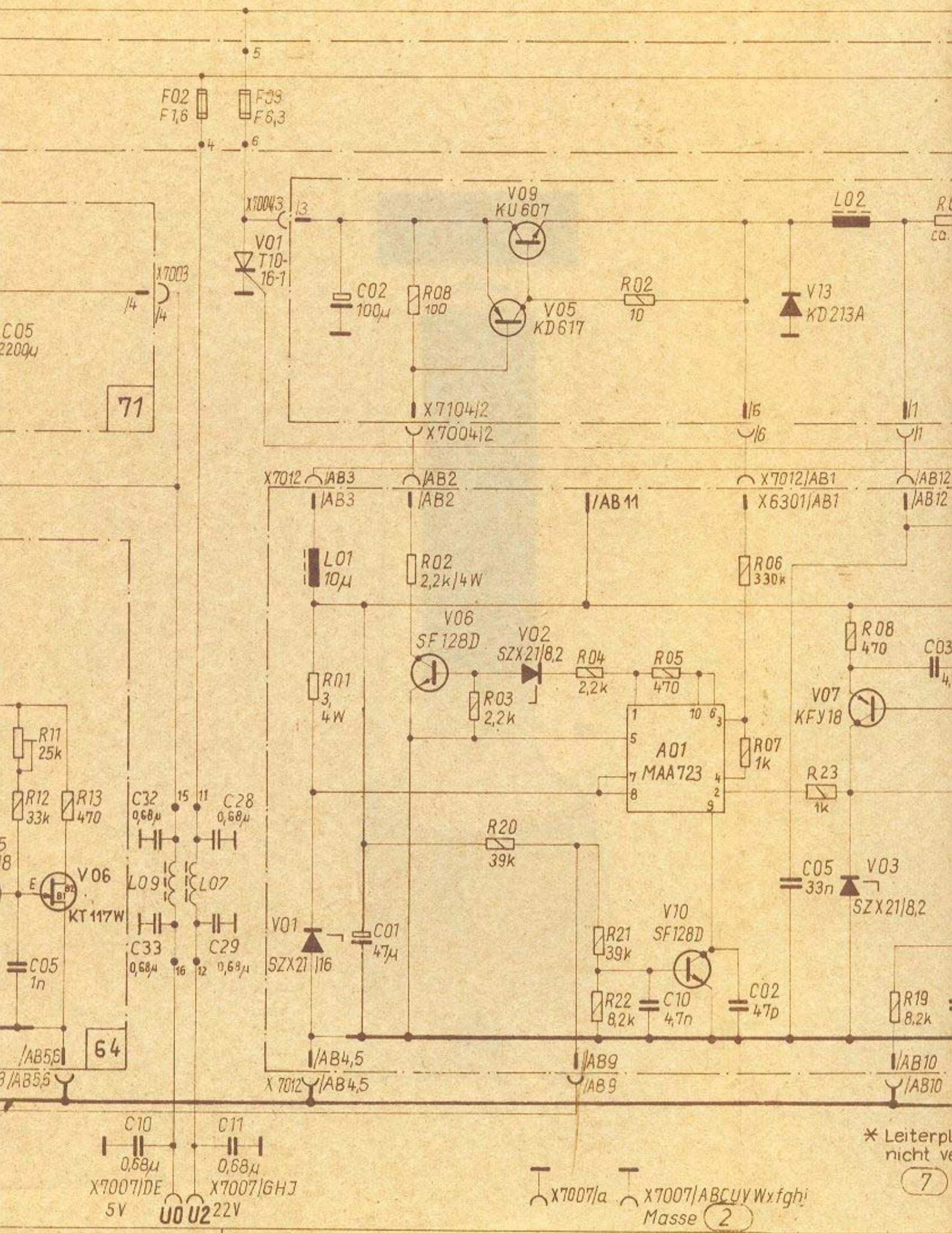
U0 U2

4

5

6

7

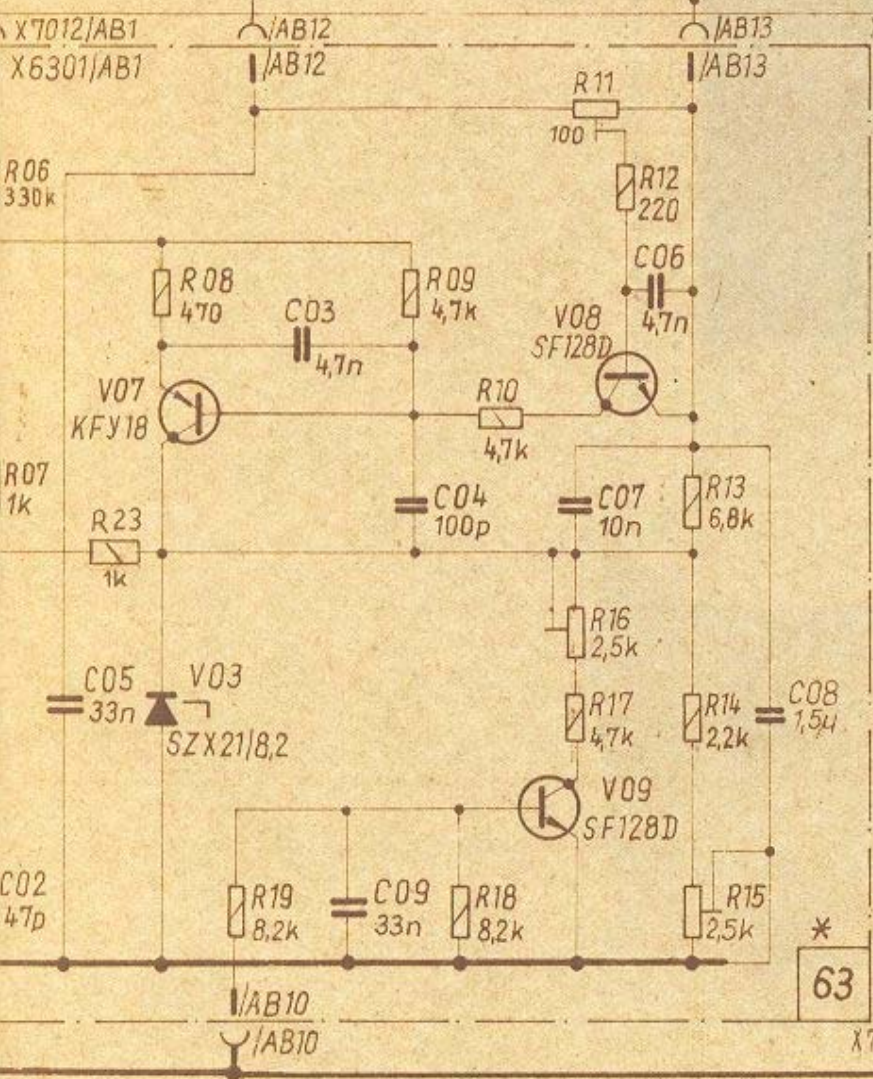
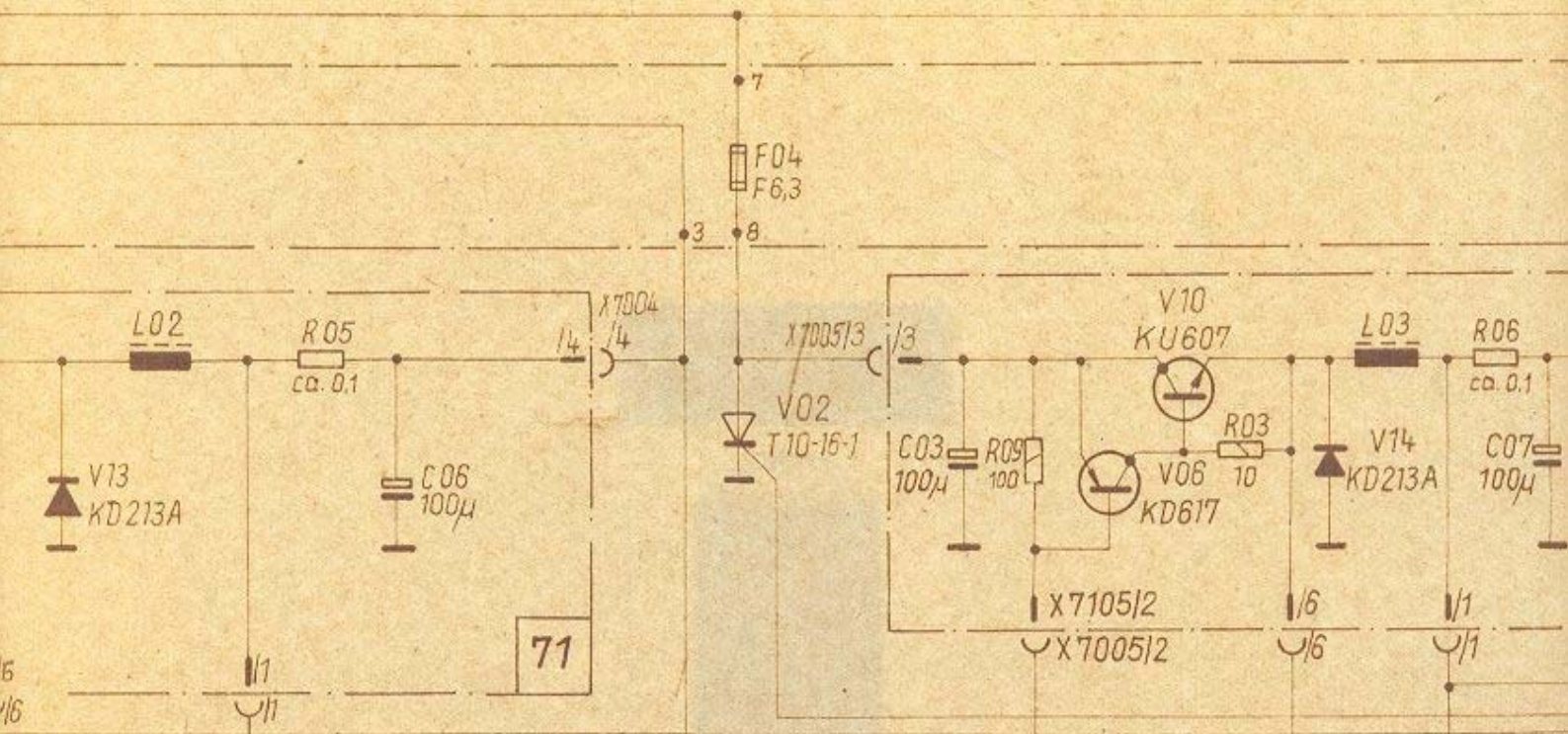


71

64

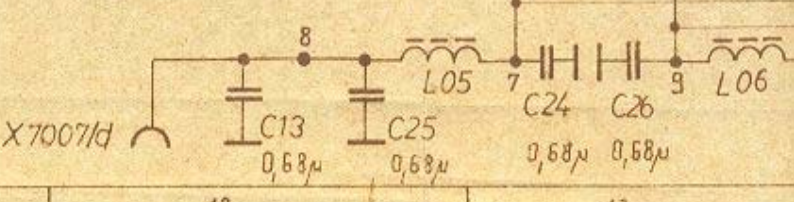
\* Leiterpl nicht ve (7)

X7007/a X7007/ABCUVWxfgji Masse (2)



\* Leiterplatte für U<sub>2</sub> nach Abgleich nicht vertauschen!

(7)

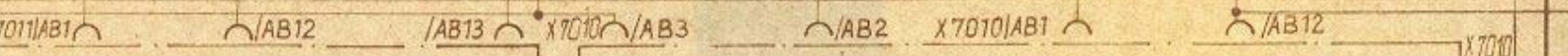
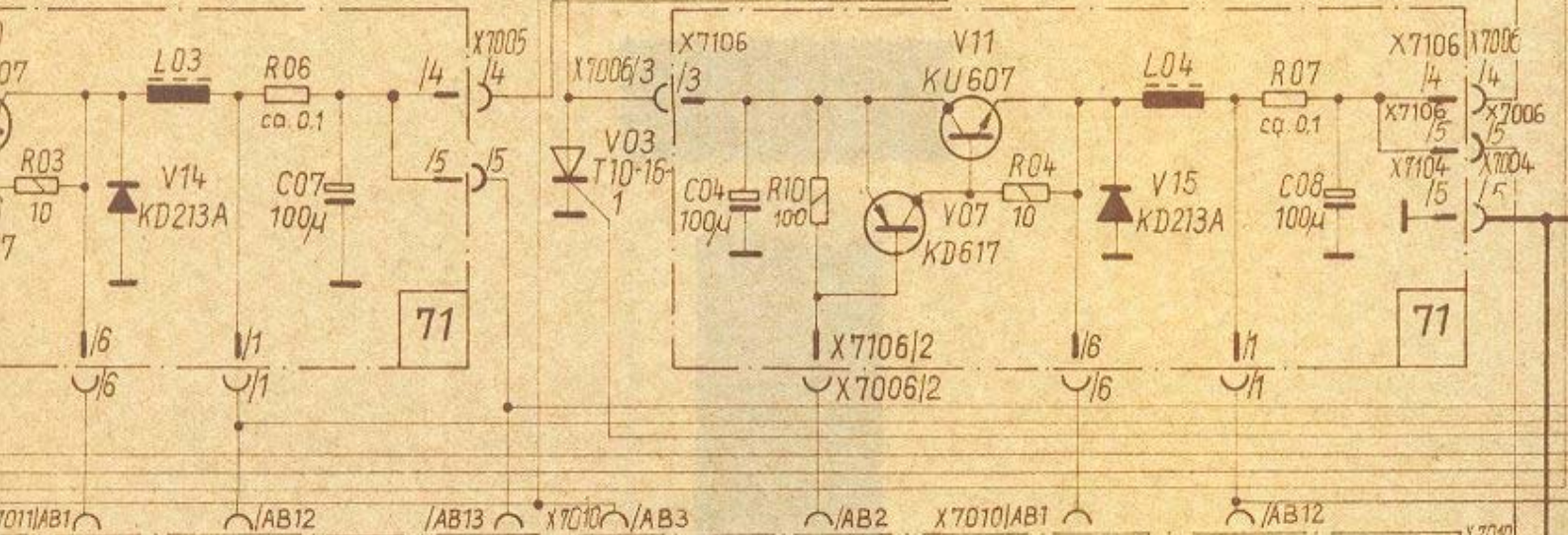


Wx fgh

H01  
VQA 33

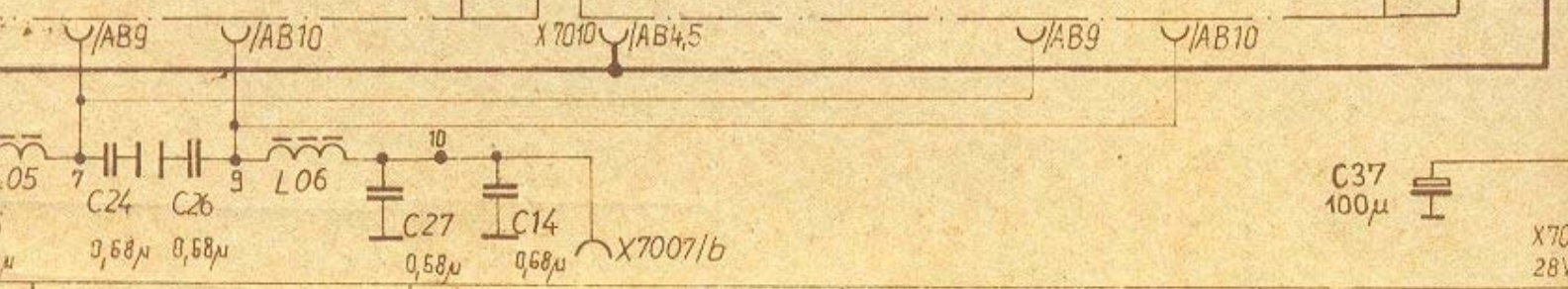
F05  
F63

73

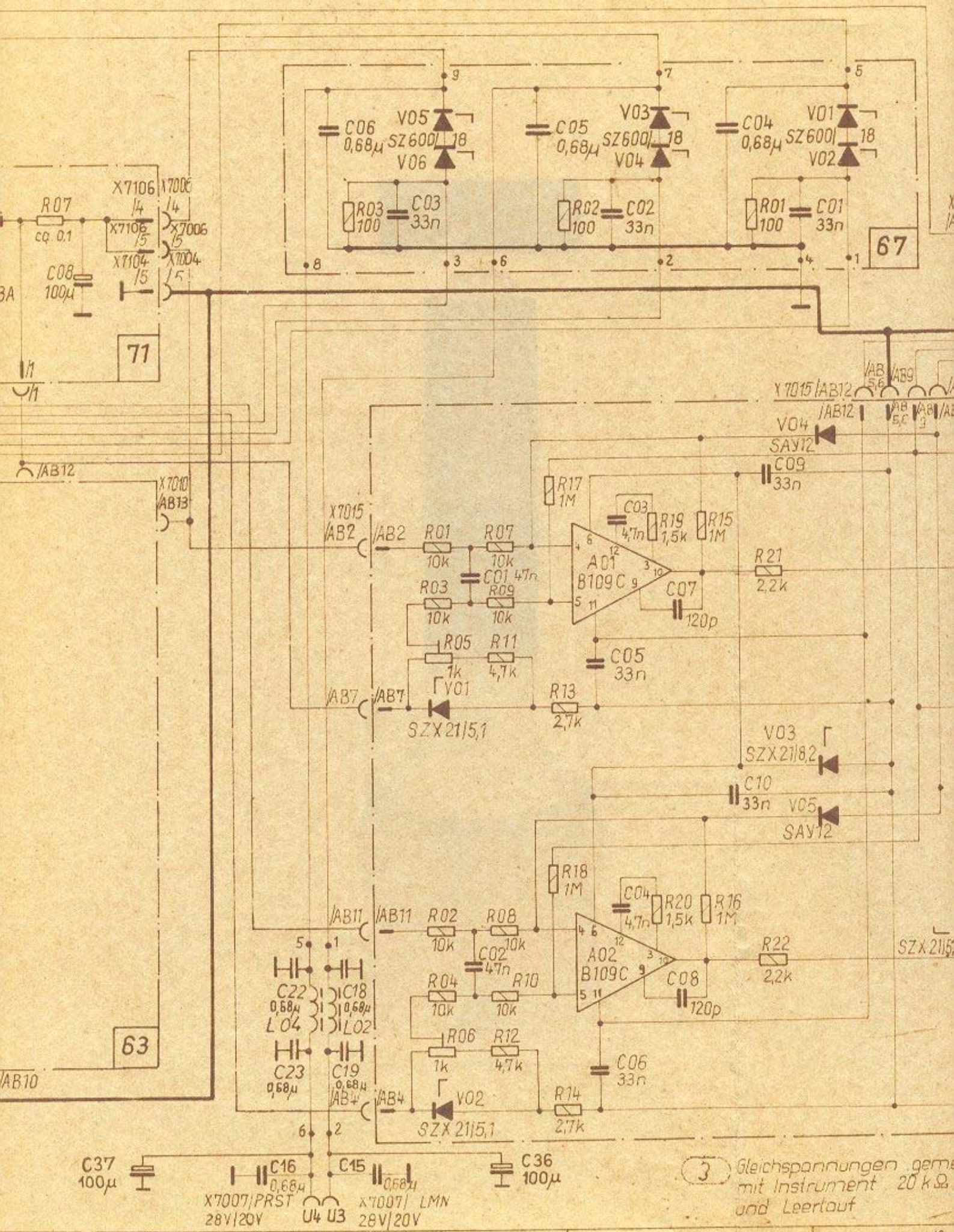


63

63



X70  
28V

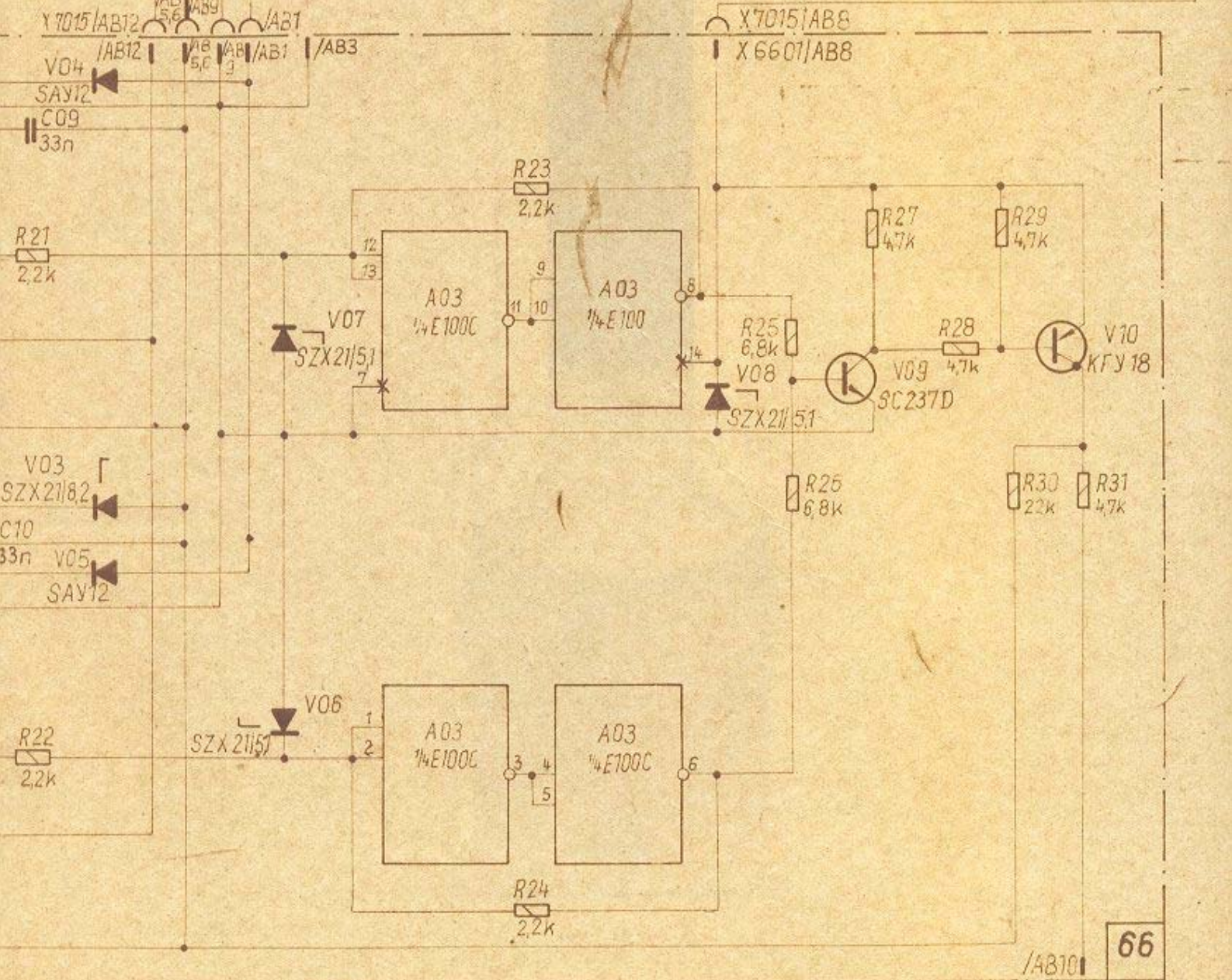
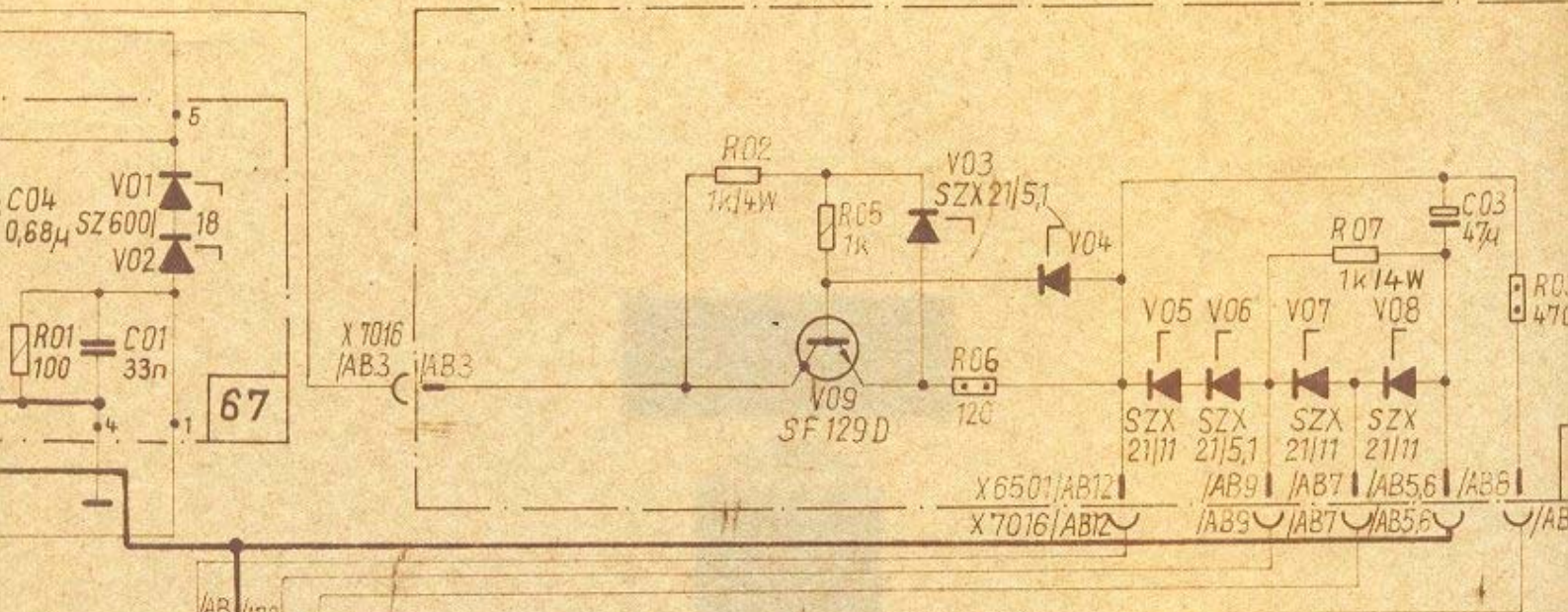


71

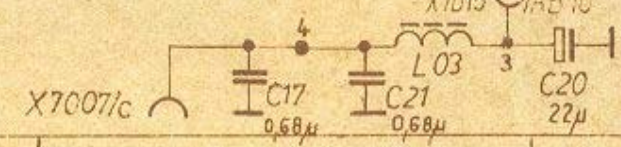
67

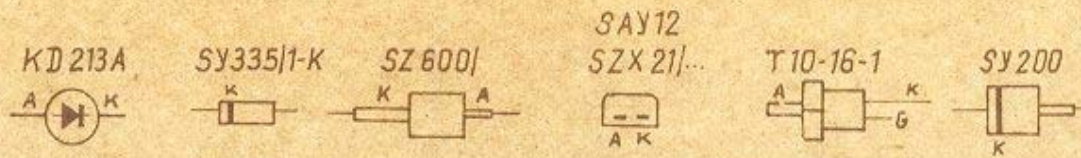
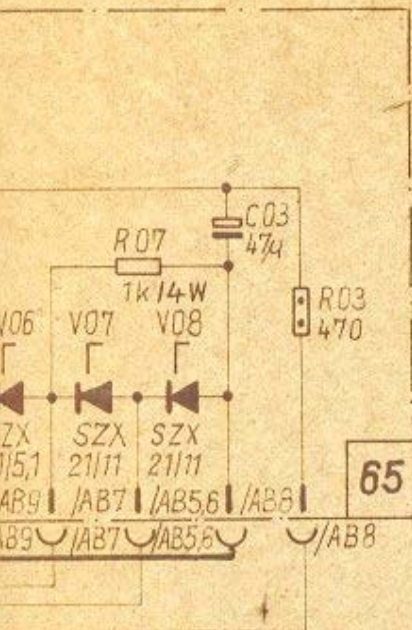
63

3

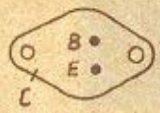


leichspannungen gemessen gegen Masse  
 mit Instrument 20 kΩ/V bei U<sub>n</sub> = 220 V  
 und Leerlauf





KU 601, KU 607, KD 617



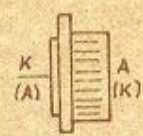
SC 237



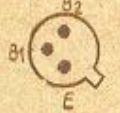
KFY 18  
SF 128, SF 129



(SY 171/1), SY 170/1



KT 117 W



4

Auf die Anschlüsse gesehen

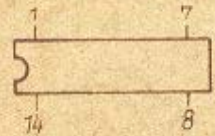
ST 103/...



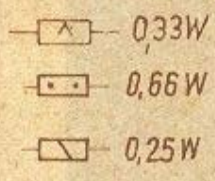
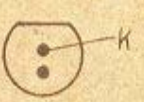
MAA 723



B 109 C, E 100 C



VQA 33



5

- 71** Kühlplatte, montiert 165-01100
- 72** Schaltregler III (gedr. Schaltung) 165-01200
- 63** Schaltregler I (gedr. Schaltung) 164-01300
- 64** Schaltregler II (gedr. Schaltung) 164-01400
- 73** Sicherungsplatte (gedr. Schaltung) 165-01300
- 65** Überstrommeldung I (gedr. Schaltung) 164-01500
- 66** Überstrommeldung II (gedr. Schaltung) 164-01600
- 67** Überspannungsschutz (gedr. Schaltung) 164-01700

6 Kennnummer der Bauelemente X 07 ≈ X 7007

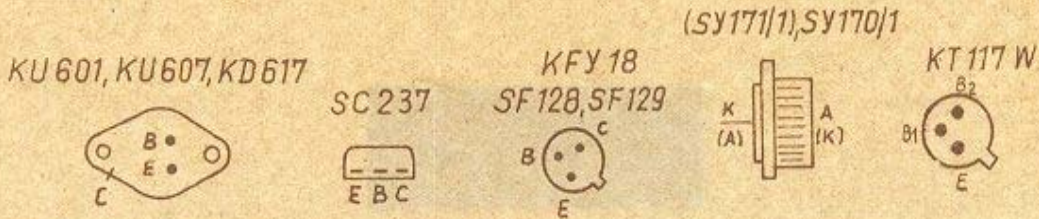
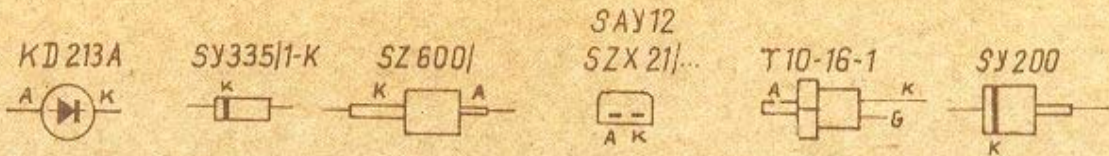
08	EF 1010	1.82	Fi.				
07	34-718/205	3.79	Be.				
06	EF 0010	2.79	Sta.				
05	34-616/205	10.78	Sta.				
04	34-106/205	17.8.78	K.	77	Tag	Name	Benennung
03	33980/205	18.1.78	Q.	Gez.	09.08.	Gez./Baum	Netzgerät NG 100
				Gepr.			
02	EF 1080	4.92	Fi.	Stgepr.			Zeichnungs-Nr. 1491.165-00001 Sp (3)lg
Ausgabe	Änd-Mitt-Nr.	Tag	Name	EBSK			
				VEB			
				Funkwerk Köpenick			

Netzgerät NG 100

1

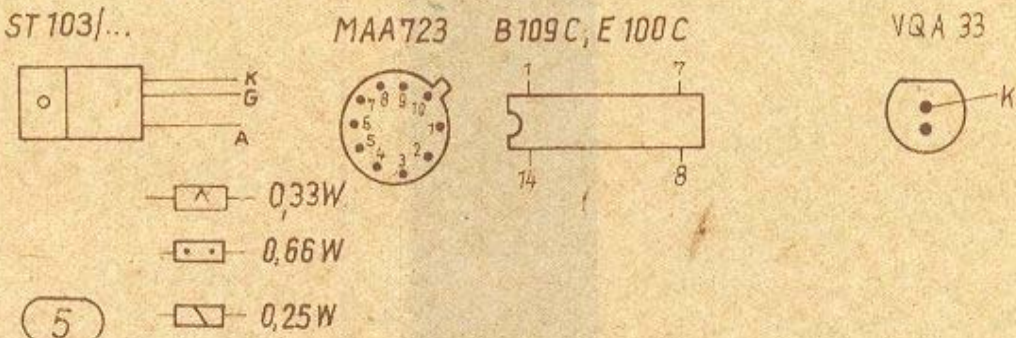
1491.165-00001 Sp (3)lg

Funkwerk Köpenick



4

Auf die Anschlüsse gesehen



5

- 71** Kühlplatte, montiert 165-01100
- 72** Schaltregler III (gedr. Schaltung) 165-01200
- 63** Schaltregler I (gedr. Schaltung) 164-01300
- 64** Schaltregler II (gedr. Schaltung) 164-01400
- 73** Sicherungsplatte (gedr. Schaltung) 165-01300
- 65** Überstrommeldung I (gedr. Schaltung) 164-01500
- 66** Überstrommeldung II (gedr. Schaltung) 164-01600
- 67** Überspannungsschutz (gedr. Schaltung) 164-01700

6 Kennnummer der Bauelemente X07 ≈ X7007

70

08	EF 1010	1.82	Fi.				
07	34718/205	3.79	Be.				
06	EF 0010	2.79	Sta.				
05	34616/205	10.78	Sta.				
04	34405/205	17.8.78	St.	77	Tag	Name	Benennung
03	33980/205	18.1.78	St.	Gez.	09.08.	Sac/Baum	<b>Netzgerät NG 100</b> (1)
				Gepr.			
				Stgepr.			
03	EF 1080	4.32	Fi.				Zeichnungs-Nr. <b>1491.165-00001 Sp (3lg)</b>
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	EBSK VEB			
				Funkwerk Köpenick			

66

310

20

22



1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ergebnis	Wt bzw Gr	Benennung	Zeichnummer	Bemerkungen
53	1			Apparateklemme	906/6001-schwarz	Lief.: VEB Automatik Waldorf
54						
55	1			Mikroschalter	631 BBN 13633912	Lief.: H. Franke Großlehra
56						
57	2			Drehschalter	WK 53390	Lief.: Teela
58	1			Drehschalter	WK 53339	
59	1			Drehschalter	BAF Au/1-5/20/A GZEO Fertigungsprogramm 9	Lief.: Tehana
60						
61	2			Glühlampe	FZL-B12 5W-S 8,5 TGL 10833	gal Ni
62						
63	1			Schichtdrehwiderstand	25 kOhm 1-1-554 TGL 9103	
64	1			Schichtdrehwiderstand	25 kOhm 1-32A2-665 TGL 11897	
65						
66	10			G-Schmelzeinsatz	T 630 TGL 0-41571	
67	10			G-Schmelzeinsatz	T 250 TGL 0-41571	
68	10			G-Schmelzeinsatz	T 160 TGL 0-41571	
69	10			G-Schmelzeinsatz	T400 TGL 0-41571	
70	10			G-Schmelzeinsatz	T1,6 TGL 0-41571	
71	10			G-Schmelzeinsatz	T6,3 TGL 0-41571	
72	10			G-Schmelzeinsatz	T6,3 TGL 0-41571	
73	10			Sicherungstreifen	B50 TGL 11135	Bestell-Nr. 632 29 0006
74	1			Relais	C9/33 TGL 6625 Au Ni	
75	1			Relais	RCK20/11/118/01	Lief.: VEB GBR
76	2			Relais	C9/33 TGL 6625 Ag	
77	1			Relais	RCK20/21/118/01	Lief./VEB GBR
78	3			Relais	RES -6 Best.Nr. RF 0.452.106	

				Dargestellt auf					
05	34776/205	19.12.78	Ge.	78	Tag	10 Name	Benennung Kontaktteile zum Typ 1414.9 (Anlage SBO 140 D)	Liste besteht aus Blatt Blatt Nr. 3	
04	34488/205	7.8.78	Ge.	Gez.	17.1.	Seidel			
03	34453/205	2.7.78	Ge.	Gepf.	27.02.	Sei.			
02	34023/205	17.01.78	Gei.	21. gepf.					
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VZ VEB Punkwerk Kuppenick			Stücklisten-Nr. 01600 bis 1414.009-01607 PL 1 (4)	VP Nr.	
	K10						Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 11.3.77	VP Nr.	

alle Umschlüsse mit unser Eigenum  
 Maßstab: Veranschauligung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
A 7201	Schaltkreis	MAA 723	Lief.: Tesla S10-1/5 1)
C 7201	T-Kondensator	100/25 TGL 200-8519	100µF 25V- 1) 27,5 A1
C 7202	Kondensator	SDVO-N 1500-22/5-400 TGL 24099	22pF 5 004 1)
C 7203	Elyt-Kondensator	47/10 TGL 7198 1s	47µF 10V 1) 25 A1
C 7204	T-Kondensator	100/10 TGL 200-8519	100µF 10V 1) 25 A1
C 7205	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V- 1) 2,5 CF8
C 7206	KT-Kondensator	0,022/10/160 TGL 200-8424	7,5 CF2 1)
C 7207	Folienkondensator	SDVU 3312,4-7519,84	33nF 5 004 1)
L 7201	UKW-Drossel	A 1,6x	10µH 1,6A 2)
L 7204	(4 Stück)		
L 7205	Drossel	0440.999-10947 Bv(4)	Konstr. Teil
R 7201	Schichtwiderstand	10kΩ 10% 25.12 TGL 8728	5 007 1)
R 7202	Schichtwiderstand	470Ω 10% 25.207 TGL 8728	3,75 001 1)
R 7203	Schichtwiderstand	100Ω 10% 25.207 TGL 8728	2,5 001 1)
R 7204	Schichtwiderstand	1kΩ 10% 25.207 TGL 8728	2,5 001 1)
R 7205	Schichtwiderstand	470Ω 10% 25.207 TGL 8728	2,5 001 1)
R 7206	Schichtwiderstand	1MΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 7207	Schichtwiderstand	1,5kΩ 5% 25.207 TGL 8728	1,5 001 1)
R 7208	Schichtdrehwiderstand	P1kΩ 1-0,5-554 TGL 11886	
R 7209	Schichtwiderstand	4,7kΩ 5% 25.207	3,75 001 1)
R 7210	Schichtwiderstand	1kΩ 10% 25.207 TGL 8728	3,5 001
R 7211	Schichtwiderstand	39kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1
R 7212	Schichtwiderstand	39kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 001
V 7201	Gleichrichterdiode	SY200 TGL 200-8398	7,5 M1 1)
V 7202	Gleichrichterdiode	SY200 TGL 200-8398	7,5 M1 1)
V 7203	Thyristor	ST 103/1 TGL 28220	
V 7204	Diode	SZX 21/6,8 TGL 27338 L 2/4	
V 7205	Transistor	KFI 18	Lief.: Tesla E3 1)

1) Anordnung der Bauelemente nach FWE-N 170.020

2) Lief.: Sümmerda

Dargestellt auf 1491.165-00001 Sa (31g)

05	EF 1010	1.82	Fi.	77	Tag	Name	Benennung	Liste bestellbar
04	347181/205	2.79	Be.	Bearb.	16.7.	Schneider	Schaltregler III (gedr. Schaltung)	aus 2 Blatt
03	34406/205	17.878	Gl.	Copr.				Blatt-Nr. 1
01	33980/205	181.78	Gl.	N. gepr.				
Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name	EFT VES			Schalttafel-Nr.	VP Nr.
K2	K5	K10		Punkwerk Köpenick			1491.165-01200 SL (4)	p Nr.
							Ersetz für Orig. gl. Nr. V. 22.12.76	

Dieses Unterlags ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Erst- teile	Wf brn Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
79						
80	7			HF-Kontakt	1076.016-10001	
81	1			HF-Kontakt	1076.016-10002	
82						
83						
84	1			T-Kondensator	47/6 TGL 200-8519	
85	1			T-Kondensator	1/10 TGL 200-8519	
86	1			T-Kondensator	4,7/10 TGL 200-8519	
87	1			T-Kondensator	22/10 TGL 200-8519	
88	1			T-Kondensator	100/10 TGL 200-8519	
89						
90	5			T-Kondensator	1/15 TGL 200-8519	
91	1			T-Kondensator	2,2/15 TGL 200-8519	
92	1			T-Kondensator	4,7/15 TGL 200-8519	
93	2			T-Kondensator	10/15 TGL 200-8519	
94	3			T-Kondensator	22/15 TGL 200-8519	
95	1			T-Kondensator	47/15 TGL 200-8519	
96						
97	1			T-Kondensator	1/25 TGL 200-8519	
98	1			T-Kondensator	10/25 TGL 200-8519	
99	1			T-Kondensator	100/25 TGL 200-8519	
100	1			T-Kondensator	2,2/ 25 TGL 200-8519	
101	4			T-Kondensator	4,7/35 TGL 200-8519	
102	1			T-Kondensator	22/35 TGL 200-8519	
103						
104						

				Dargestellt auf					
				76	Tag	Cr. Name		Benennung	
				Gez.	17.1.	Seidel		Ersatzteile zum Typ 1414.9	
				Gepr.	27.02.	Sei.		(Anlage SKG 100 D)	
				St. gepr.	12.11.			Liese besteht aus Blatt	
								Blatt Nr. 4	
Ausgabe		And. Mitt. Nr.	Tag	Name	EFK VEB Funwerk Köpenick		Stücklisten-Nr. 01600 bis 1414.999-01607 Bl. 1 (4)		VP Nr.
								Ersatz für Original-Nr. v. 11.3.77	
								P Nr.	

Diese Unterlage ist unter Eigentum  
 publizisch. Verweigerung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

K 10

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Einheitsgröße	WV bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
105	1			Elyt-Kondensator	2200/6,3 TGL 7198	is
106	1			Elyt-Kondensator	1000/10 TGL 7198	is
107	1			Elyt-Kondensator	470/25 TGL 7198	is
108						
109	1			Elyt-Kondensator	220/40 TGL 7198	is
110	1			Elyt-Kondensator	470/40 TGL 7198	is
111	1			Elyt-Kondensator	2200/40 TGL 5151	
112						
113	1			Elyt-Kondensator	47/63 TGL 7198	is
114	1			Elyt-Kondensator	100/63 TGL 7198	is
115	1			Elyt-Kondensator	4700/63 TGL 5151	
116						
117	1			Elyt-Kondensator	47/80 TGL 7198	is
118	2			Elyt-Kondensator	100/80 TGL 7198	is
119						
120						
121						
122						
123	2			Polyester-Kondensator	0,01/10/160 TGL 200-8424	
124	2			Polyester-Kondensator	0,02/10/160 TGL 200-8424	
125	2			Polyester-Kondensator	0,047/10/160 TGL 200-8424	
126						
127	3			Polyester-Kondensator	0,02/20/160 TGL 200-8424	
128						
129	2			Folienkondensator	3312.4-6619.84	
130	2			Folienkondensator	3312.4-71.9.84	

				Dargestellt auf					
		78	Tag	Name		Benennung		Liste besteht aus Blatt	
		Gez.	17.1.	Seidel		Ersatzteile zum Typ 1414.9		Blatt Nr. 5	
		Gep.	27.02	dei.		(Anlage S20 100 B)			
		Sr. gep.	13.12						
02	34029/205	17.01.78	dei.						
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	EFK		Stücklisten-Nr.		VP Nr.	
				VAB		1414.009-11502 EL 1 (4)		P Nr.	
				Vankwerk Künänic		Ersatz für Orig. d. Br. v. 11.3.77			
				K 10					

Alle Rechte an dieser Eigentüm. Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verweigert.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Einheit	Wt bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
131	1			Folienkondensator	3312.4-7429.84	
132	4			Folienkondensator	3312.4-7519.84	
133	4			Folienkondensator	3312.4-7619.84	
134						
135						
136	7			Kondensator	EDVU-V 1/50 TGL 24100	
137	1			Kondensator	EDVU-V 2,2/50 TGL 24100	
138	20			Kondensator	EDVU-V 7/50 TGL 24100	
139	1			Kondensator	EDVU-V-1,5/50 TGL 24100	
140						
141	6			Drossel	0442.999-30209 Bv (4)	
142	1			Drossel	0442.999-30146 Bv (4)	
143	6			UKW-Drossel	A 1,6x	Lief.: Sünnerda
144	1			UKW-Drossel	A 2,5 TGL 34992	
145	2			UKW-Drossel	B10 TGL 9814	
146	1			UKW-Drossel	B4 TGL 9814	
147						
148						
149	1			Transistor	SF127E TGL 200-8439	
150	7			Transistor	SF128D TGL 200-8439	
151	1			Transistor	SF128E TGL 200-8439	
152	1			Transistor	SF129D TGL 200-8439	
153	1			Transistor	SF136C TGL 200-8140	
154	1			Transistor	SF137C TGL 200-8140	
155	1			Transistor	SF240 TGL 24341	
156	4			Transistor	SF245 TGL 24726	

				Dargestellt auf					
				78	Tag	W. Name	Benennung Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)	Liste besteht aus Blatt Blatt Nr. 6	
05	EF0964	21181	Gl.	Gez.	17.1.	Seidel			
04	346471205	251078	Pa.	Gepr.	27.02.	Pa.			
02	340231205	170178	Pa.	St. gepr.					
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	LPE VSB Funkwerk Köpenick			Stücklisten-Nr. 1414.009- 01600 bis 01607 EL 1 (4)	VP Nr.	
		K10					Ersatz für Orig.-G.Nr.v.11.3.77	P Nr.	

Diese Unterlagen sind unser Eigentum.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Verbreitung, auch auszugsweise,  
 ist ohne schriftliche Genehmigung  
 der VEB-Funkwerk Köpenick.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersatzteile	Wf bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
157	1			Transistor	SS 218 B TGL 26818	
158	7			Transistor	SS 218 C TGL 26818	
159	7			Transistor	SS 218 D TGL 26818	
160	1			Transistor	SS 219 B TGL 26818	
161	1			Transistor	SO 207 C TGL 27141	
162	4			Transistor	SO 237 D TGL 27147	
163						
164	2			Transistor	SM 104 TGL 24742	
165	1			Transistor	SMY 51 TGL 26529	
166						
167	2			Transistor	S 175-28	Imp.
168						
169	1			Transistor	KT 816 G	3) Lief.: SU
170						
171	2			Transistor	ALYP 22	Lief.: VRP Ersatz KT 904 A 2
172	2			Transistor	KD 502	} Lief.: Tesla CSSR
173						
174	2			Transistor	KD 617	
175						
176	3			Transistor	KPY 18	Lief.: Tesla CSSR
177	1			Transistor	KT 326 B	Lief.: SU
178	1			Transistor	KT 606 A	Lief.: SU
179	1			Transistor	KT 904 A	Lief.: SU
180	1			Transistor	KT 922 B	Lief.: SU 1)
181						
182						

09	EF 0783	20.281	GL	1) ausgeschrieben nach 1655.033-01099 Pv (4) 2) Lief.: SU 3) Austauschtyp KT 816 B
08	EF 0550	24.680	Ke	
07	EF 0424	19.12.79	Tr.	
06	EF 0317	4.9.79	Sie.	

Dargestellt auf				Benennung	Liste besteht aus Blatt Blatt Nr. 7			
05	EF 0245	15.6.79	Tr.			78	Tag	Name
04	34453/205	28.8.78	GL			Gez.	17.1.	Seidel
10	EF 0810	7.4.81	GL			Gepr.		

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	BPK	VEB	Stücklisten-Nr.	01600 bis 1414.009-01607 Bl. 1 (4)	VP Nr.
					Funkwerk Köpenick	Ersatz für		P Nr.

Diese Unterlagen sind unser Eigentum.  
 Abdruck, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersatz-Teil	Wf bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
183						
184	1			Unjunktions Transistor	KT 117 V	Lief.: SU
185						
186	1			Transistor	KU 601	Lief.: Tesla CSSR
187	2			Transistor	KU 607	Lief.: Tesla CSSR
188						
189						
190	1			Lumineszenzdiode	VQA 12	Lief.: WF
191	4			Lumineszenzdiode	VQA 33	
192	1			Lumineszenzdiode	VQA 13	
193	1			Lumineszenzdiode	VQA 23	
194						
195	7			Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4	
196	2			Schaltdiode	SAY 16 TGL 25184 L 2/4	
197	6			Schaltdiode	SAY 17 TGL 25184 L 2/4	
198	2			Schaltdiode	SAY 17 B	Lief.: WF
199	3			Schaltdiode	SAY 32 TGL 200-8456 L 2/4	
200	1			Schaltdiode	SY 335/0,5-X TGL 31906	
201	2			Schaltdiode	SA 412	Lief.: WF
202	2			Schaltdiode	SAY 16B	Lief.: WF
204	1			Z-Diode	SZX 21/1 TGL 27338 L 2/4	
205	3			Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L 2/4	
206	1			Z-Diode	SZX 21/6,2 TGL 27338 L 2/4	
207	1			Z-Diode	SZX 21/6,8 TGL 27338 L 2/4	
208	2			Z-Diode	SZX 21/8,2 TGL 27338 L 2/4	
209	1			Z-Diode	SZX 21/11 TGL 27338 L 2/4	

Dargestellt auf

				78	Tag	Wo. Name	Benennung	Liefer besteht aus Blatt
				Gez.	17.1.	Seidel	Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)	Blatt Nr. 8
06	EF 0388	9.10.79	1.2.	Gepr.	27.02	Sei.		
02	34023/205	17.01.78	1.2.	St. gepr.	17.1.			
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	EFK	VFB	Stücklisten-Nr.	01600 bis 1414.000-01607 RL 1 (4)	VP Nr.
				Punkwerk KSpennick				P Nr.
			K 10			Ersatz für	Orig. gl. Nr. v. 11-3-77	

Diese Unterlagen sind unser Eigentum.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersetz- jahr	Wf bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
210	1			Z-Diode	SZX 21/12 TGL 27336 L 2/4	
211	1			Z-Diode	SZX 21/16 TGL 27338 L 2/4	
212	1			Z-Diode	SZX 21/18 TGL 27338 L 2/4	
213						
214						
215	2			Z-Diode	SZ 600/6.8 TGL 25734	
216	1			Z-Diode	SZ 600/11 TGL 25734	
217	2			Z-Diode	SZ 600/16 TGL 25734	
218	2			Z-Diode	SZ 600/18 TGL 25734	
219	1			Z-Diode	SZ 600/20 TGL 25734	
220						
221						
222	1			Gleichrichterdiode	SY 170/1 TGL 24285	
223	1			Gleichrichterdiode	SY 171/1 TGL 24285	
224						
225	1			Si-Diode	SY 200 TGL 200-8398	
226	1			Si-Diode	SY 320/1 TGL 28818	
227	1			Gleichrichterdiode	SY 335/1-X TGL 31906	
228						
229	1			Si-Diode	KY 130/80	Lief.: Tesla CSBR
230						
231	3			Gleichrichterdiode	XD 213 A	Lief.: SU
232	1			Diode	XD 514 A	Lief.: SU
233						
234	1			Halbleitordiaden-Paar	2 WA 413 TGL 200-8336	
235						

				Dargestellt auf					
				78	Tag	No. Name	Benennung	Liste besteht aus Blatt	
				Gez.	17.1.	Seidel	Krautteile aus Typ 1414.9 (Anlage SBG 100 D)	Blatt Nr. 3	
				Gepr.	27.02	Sei.			
02	34029/205	17.01.78	ofe.	St. gepr.					
Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name	EPK		Stücklisten-Nr.		VP Nr.	
				VER		01600 bis		P Nr.	
				Funkwerk Köpenick		- 141 - 003 - 01907 - 1 - 1 (4)			
						Ersatz für Orig. Nr. 7.11.3.77			

Diese Unterlagen sind unser Eigentum.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert.

K 10



1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Erstl. Info	Wt bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
236	1			Diode	KB 205 B	Lief.: Tesla CSSR
237						
238	1			Thyristor	ST 103/1 TOL 28220	
239	2			Thyristor	T 10-16-1	Lief.: SU
240						
241						
242						
243	2			Schaltkreis	B 109C (SN 72709)	Lief.: HFO
244	1			Schaltkreis	B 110C (SN 72710)	Lief.: HFO
245						
246						
247	4			Schaltkreis	E 100C (SN 8400) (NH 8400)	Lief.: HFO
248	2			Schaltkreis	E 110C (SN 8410)	Lief.: HFO
249	1			Schaltkreis	E 120C (SN 8420) (NH 8420)	Lief.: HFO
250	1			Schaltkreis	E 130C (SN 8430)	Lief.: HFO
251	1			Schaltkreis	E 140C (SN 8440)	Lief.: HFO
252	1			Schaltkreis	E 160C (SN 8460)	Lief.: HFO
253	3			Schaltkreis	E 172C (SN 8472) (NH 8472)	Lief.: HFO
254	1			Schaltkreis	E 174C (SN 8474)	Lief.: HFO
255	1			Schaltkreis	E 193C (SN 84193)	Lief.: HFO
256	1			Schaltkreis	E 204C (SN 8404)	Lief.: HFO
257						
258						
259	1			Schaltkreis	EM 155J55 (SN 8493) (SN 8493)	Lief.: SU
260	1			Schaltkreis	EM 155J03 (SN 84154)	Lief.: SU
261	1			Schaltkreis	EM 155K7 (SN 84151)	Lief.: SU

				Dargestellt auf					
				78	Tag	WcName	Benennung	Liste besteht aus Blatt	
05	EF0934	6.10.81	GL	Gez.	17.1.	Seidel	Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 106 D)	Blatt Nr. 10	
05	EF0246	15.6.79	Tr	Gepr.	27.02.	Sei.			
02	34-029/205	17.01.78	Sei.	St. gepr.	1.5.78				
Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name	SEK VUB Funkwerk Kopenica			Stücklisten-Nr.	01600 bis 1414.009-01607 Bl. 1 (4)	Vf. Nr.
			K 10				Ersatz für Orig.-St. Nr. 7, 11, 3, 77		P Nr.

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Erhalt. Zeit	Wt. Art. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
262	1			Schaltkreis	KH 155 AG1 (BN 8A121)	Lief.: SU
263						
264						
265	1			Schaltkreis	NH 8490 (BN 8490)	Lief.: Tesla CSSR
266	1			Schaltkreis	NH 8442 (UCY 6442) (BN 8442)	Lief.: Tesla CSSR
267						
268	1			Schaltkreis	NH 8450	Lief.: Tesla CSSR
269	2			Schaltkreis	NAA 723	Lief.: Tesla CSSR
270	1			Schaltkreis	MA 3005	Lief.: Tesla CSSR
271						
272						
273						
274						
275						
276						
277						
278						
279	2			Sicherungsscheibe	4 TGL 0-6799	tempn-1/KM016
280	1			HF-Kabel	1644.015-01017 (5)	
281	4			Durchführung	B 4/2 FWB-N 336.102	
282	2			Durchführung	B 6/2 FWB-N 336.102	
283	1			Drehknopf	Bz 18/6 TGL 200-7115 ST-2	
284	2			Drehknopf	1444.005-01006 (5)	
285	2			Spannhülse	1444.005-02010 (5)	
286	4			Rundring	5x2 TGL 6365 452.057	
287	1			Rundring	6x2 TGL 6365 452.057	

				Dargestellt auf					
				78	Tag	Mo. Name	Benennung	Liste besteht aus Blatt	
				Gez.	17.1.	Seidel	Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEQ 100 D)	Blatt Nr. 1	
				Gepr.	27.02.	Sei			
01	34823/205	17.01.78	Sei	st. gepr.					
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	EFK		Stücklisten-Nr.	01600 bis	VP	
				Funkwerk Kopenick		1414.005-01607	Bl. 1 (4)	Nr.	
						Ersatz für	012 Ag. 1. Nr. v. 11.3.77	P	
								Nr.	

Diese Unterlagen ist unser Eigentum.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

K 10

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Erhalt. falls	Wf bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
288	1			Kappe	1644.015-02021 (5)	
289	4			Halschraube	1655.033-02132 (5)	gal Cd 10 ct
290	2			Halschraube	1655.033-02133 (5)	
291	1			Dichtung	1444.005-02098 (5)	
292	1			Dichtung	1444.005-02099 (5)	
293	4			Schutzkappe	1060.0134	VSB Elektron. Bauelemente Dorfheim
294	4			Schutzkappe	1060.0135	
295	5			Schutzkappe	1414.009-01124 (5)	
296	5			Schutzkappe	1414.009-01125 (5)	
297	2			Schutzkappe	BFC-a	VSB Elektron. Bauelemente Dorfheim
298	2			Schutzkappe	BFC-b	
299	1			Schutzkappe	50-n-1	
300	1			Schutzkappe	50-n-1	
301						
302						
303						
304						
305						
306						
307						
308						
309						
310	1			Tube 50 cm <sup>3</sup>	Fett Box	Lief.: Arzneimittelw. Dresden
311				50 cm <sup>3</sup>	HP 42	Lief.: Chemiewerk Nüchritz
312	1			Talkum 20 gr		
313						

				Dargestellt auf					
05	34726/205	29.11.78	Di	78	Tag	Mo-Name	Benennung Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage S20-100 D.)	Liste besteht aus Blatt	
04	34488/205	7.8.78	Bo	Gez.	17.1.	Schulz		Blatt Nr. 12	
03	34453/205	12.7.78	Bo	Gep.	27.02	St.			
02	34029/205	17.07.78	Pei	St. gep.	10.11				
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	EPK		Stücklisten-Nr. 01600 bis 1414.009-01607 HL 1 (4)		VP Nr.	
	25	K 10		VSB Funkwerk Kopenhagen		Ersatz für Goldpl. Nr. v. 14-3-77		P Nr.	

Eigentum  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersatz falls	Wt bzw Gr	Benennung	Sochnummer	Bemerkungen
314	1			Dose	50/52 TGL 8687	für Lfd.Nr. 311
315	1			Schraubverschluss	A-Rd 32/2-35x20 TGL 7-5006	für Lfd.Nr. 311
316	3			Bbeutel	FOS-PE 150x200 TGL 22115	für Lfd.Nr. 310 bis 312
317	1			Kasten	1033.190-00001 (3)	
318	1			Bbeutel	FOS-PE 220x330 TGL 22115	für Lfd.Nr. 345 bis 347, 369, 372
319	1			Faltschachtel	1030.200-00171 (4)	1) besonders zu bestellen
320						
321						
322						
323						
324						
325						
326						
327						
328						
329						
330						
331						
332						
333						
334						
335						
336						
337						
338						
339						

1) nach Verkaufstrag

				Dargestellt auf					
		Go.	Tag	Vo. Name	Benennung		Liste besteht aus Blatt		
		Gepr.	17.1.	Seldel	Ersatzteile zum Typ 1414,9		Blatt Nr. 13		
03	34453/205	12.7.78	So.		(Anlage SEG 100 D)				
02	34029/205	17.01.78	Lei.	St. gepr.					
Ausgabe	Änd. Mitt.-Nr.	Tag	Name	EPR VER Funwerk Köpenick		Stücklisten-Nr. 01600 bis 01607 SL 1 (4)		VP Nr.	
	K10					Ersatz für		P Nr.	

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

1	2				3	4	5	6	7
	Lfd. Nr.	Stückzahl							
	1	2	3	4	Ersatzteile				
340	-						Beschriftungsanweisung	1414.009-02600 (4)	1) deutsch
341	-						Beschriftungsanweisung	1414.009-02601 (4)	1) russisch
342	-						Beschriftungsanweisung	1414.009-02602 (4)	1) englisch
343									
344									
345	1						Inhaltsverzeichnis Ersatz. (Anl. SEG 100B)	1414.009-02650 (4)	1) deutsch
346		1					Inhaltsverzeichnis Ersatz. (Anl. SEG 100B)	1414.009-02651 (4)	1) russisch
347			1				Inhaltsverzeichnis Ersatz. (Anl. SEG 100B)	1414.009-02652 (4)	1) englisch
348									
349									
350									
351									
352									
353									
354									
355									
356									
357									
358									
359									
360									
361									
362									
363									

Sachnummer	1	-01600	deutsch
und zugehörige	2	-01601	russisch
Erläuterungen	3	-01602	englisch
für Stückzahlspalte	4	-01603	

1) nach Werkauftrag

Dargestellt auf

02	340291205	17.01.78	Sei.	78	Tag	SO Name	Benennung	Liste besteht aus ... Blatt
				Gez.	17.1.	Seidel		
				Gepr.	27.02.	Sei.		
				St.gepr.			Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)	Blatt Nr. 14
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	EPE VEB		Stücklisten-Nr. 1414.009-01600 bis 01607 ML 1 (4)		VP Nr.
	K5	K10	Funkwerk Köpenick	Ersatz für				P Nr.

Dieses Unterlags ist unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1 Lfd. Nr.	2 Stückzahl				3 Ersatz- teile	4 Wf bzw. Gr.	5 Benennung	6 Sachnummer	7 Bemerkungen
	1	2	3	4					
364	-						Beschriftungs- anweisung	1414.009-02604 (4)	1) Französisch.
365									
366									
367				-			Beschriftungs- anweisung	1414.009-02607 (4)	1) spanisch
368									
369	1						Inhaltsverzeichnis Ersatz.(Anl. SEG 100B)	1414.009-02654 (4)	1) französisch.
370									
371									
372				1			Inhaltsverzeichnis Ersatz.(Anl. SEG 100B)	1414.009-02657 ( )	1) spanisch

Sachnummer	1	-01604	französisch
und zugehörige	2	-01605	
Erläuterungen	3	-01606	
für Stückzahlspalte	4	-01607	spanisch

				1) nach Verkaufstrag					
				Dargestellt auf					
		78	Tag	Wo. Name		Benennung		Liste besteht aus Blatt	
		Gez.	17.1.	Seidel		Ersatzteile zum Typ 1414.9		aus Blatt Nr. 15	
		Gepr.	27.02.	Sei		(Anlage SEG 100 B)			
		St. gepr.	1375	1375					
02	34-029/205	17.01.78	Sei						
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	EPK VEB		Stücklisten-Nr. 01600 bis 1414.009-01607 EL 1 (4)		VP Nr.	
				Funkwerk Köpenick		Ersatz für		P. Nr.	

Dieses Unterlags ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung, oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

K 10

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Erst- teile	Wf bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
-	-			<u>1. Baugruppen</u>		
1	1			Hf-Leistungsverstärker	1655.033-01101 (2)	
2	1			Oberwellenfilter; vollst.	1655.033-01199 (4)	
3	1			Abstimmeinheit	1655.033-01229 (2)	
4	1			Widerstandsaufbau	1655.033-01110 (4)	
5						
6						
7						
8						
-	-			<u>2. Gedruckte Schaltungen</u>		
9	1			Zusatzfilter (gedr. Schaltung)	1655.033-01090 (4)	
10	1			Impedanzlogik I (gedr. Schaltung)	1655.033-01280 (2)	
11	1			Impedanzlogik O (gedr. Schaltung)	1655.033-01290 (2)	
12	1			Abstimml. I (gedr. Schaltung)	1655.033-01300 (2)	
13	1			Senderschutzelogik (gedr. Schaltung)	1655.033-01310 (2)	
14						
15	1			Temperaturauswertung (gedr. Schaltung)	1655.033-01350 (4)	
16						
17						
18						
19						
-	-			<u>3. Allgemeine Fertigungs- und Bezugsstücke (el. Funktion)</u>		
20	1			Buchsenleiste; vollst.	1644.015-01036 (5)	
21	1			Buchsenleiste; vollst.	1644.015-01038 (5)	
22	2			Buchsenleiste	222-10 TGL 29331/04	
23	2			Buchsenleiste	222-26 TGL 29331/04	

				Dargestellt auf						
				TS	Tag	Bo	Name	Benennung		Liste besteht aus 5 Blatt Blatt Nr. 4
				Gez	18		Barloszka	Ersatzteile zum Typ 1655.33		
				Gepr.				(LHV 100)		
				St.gepr.						
- 34 564/205 18 978 Ju				EPK		VEB Funkwerk Köpenick		Stücklisten-Nr. 1655.033 - 01670 bis 01677 AB7 (4)		VP Nr.
Ausgabe				And.-Mitt.-Nr.		Tag		Name		p Nr.
						K 10				
								Ersatz für		

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Größe	Wt. bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
24	4			Buchsenleiste	422-39 TGL 29331/04	
25	3			Steckdose	221-0 TGL 24687	
26	1			HF-Steckdose	21-2 TGL 200-3800	
27	1			HF-Steckdose	22 TGL 25602	
28	4			HF-Steckdose	22 TGL 24813	
29	4			HF-Stecker	12-1 TGL 24813	
30	2			Mikroschalter	631 BLM 13633912	
31	1			Drehschalter	WK 53339	
32	2			Montageleiste	41-2 TGL 24813	
33	2			Montageleiste	42-2 TGL 24813	
34	10			HF-Kontakt	1076.015-10001	
35	1			HF-Kontakt	1076.015-10002	
36						
37						
38						
39						
-	-			4. Allgemeine Fertigungs- und Baugeteile (mech. Funktion)		
40	1			Drehknopf	Bz 18/6 TGL 200-7115 er/er	ohne Spannhülse
41	1			Spannhülse	1444.005-02010 (5)	
42	4			Rundring	5x2 TGL 6365 Ws 2.057	
43	4			Rundring	6x2 TGL 6365 Ws 2.057	
44	4			Bolzen	1644.015-02022 (5)	
45	4			Kegelfeder	1644.015-02024 (5)	
46	4			Kappe	1644.015-02021 (5)	
47	1			Rundring	14x2 TGL 6365 Ws 2.057	
48						

Dargestellt auf

78	Tag	Bo. Name	Benennung	Liste besteht aus... Blatt
Gez.	18.9	Bartoszek	Ersatzteile zum Typ 1645.33	Blatt Nr. 2
Gepr.			(LLV 100)	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	BPK VSB Funkwerk Köpenick	Stücklisten-Nr. 1655.033 - 01670 bis 01677 BL7 (4)	Ersatz für	Vf. Nr.
			K 10				

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



1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersatzteil	Wf bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
49						
50	4			Platte	1655.033-02007 (3)	
51	2			Halsschraube	1655.033-02132 (5)	
52	2			Halsschraube	1655.033-02133 (5)	
53	3			Dichtung	1444.005-02098 (5)	
54	3			Dichtung	1444.005-02099 (5)	
55	1			Schutzkappe für HF-Steckdose	BNC - b	Lief.: EBD
56	1			Schutzkappe	1414.009-01124 (5)	
57	1			Schutzkappe	1 50-n-1	Lief.: EBD

				Dargestellt auf			
01	EF 0356	27.11.78	Ke	78	Tag	Bo.	Name
—	34 564/205	18.9.78		Gez.	H. A. Bartoszek		
				Gepr.	Ersatzteile zum Typ 1655.33		
				St. gepr.	(LLV 100)		
							Liste besteht aus Blatt
							Blatt Nr. 3
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	BPK VEB Funkwerk Köpenick		Stücklisten-Nr. 1655.033-01670 bis 01677 EE7 (4)	
		K10				Ersatz für	
						VP Nr.	
						P. Nr.	

Die Unterlage ist unser Eigentum. Bei Verlust, Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte wird verfolgt.

Lfd. Nr.	Stückzahl				Ersatzteile	Wf. bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
	1	2	3	4					
75									
76									
77									
78									
79									
80	1						Inhaltsverzeichnis Ersetzt. (LLV 100)	1655.033-02670 (4)	1) deutsch
—		1					Inhaltsverzeichnis Ersetzt. (LLV 100)	1655.033-02671 (4)	1) russisch
—			1				Inhaltsverzeichnis Ersetzt. (LLV 100)	1655.033-02672 (4)	1) englisch
83									
84									
85									
86									
87	1	1	1	1			Verpackung (SLV zum Typ 1655.33)	1655.033-01926 (1)	
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									
98									

Sachnummer	1	-01670	deutsch
und zugehörige	2	-01671	russisch
Erläuterungen	3	-01672	englisch
für Stückzahlspalte	4	-01673	

1) nach Werkauftrag			
Dargestellt auf			
01	EP 0356	27.11.35	Kr
—	34 564/205	18.9.78	JK
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
			EPK VEB
			Funkwerk K...
			Stücklisten-Nr.
			1655.033 - 01670 bis
			01677 EW7 (4)
			Ersatz für
			Liste besteht aus ... Blatt
			Blatt Nr. 4
			VP Nr.
			P Nr.

Alle Urrechte sind unser Eigentum.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Verbreitung in Dritte wird verfolgt.

1	2				3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl				Erdz. feile	Wf bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
	4	3	2	1					
99									
100									
101									
102									
103									
104	1						Inhaltsverzeichnis Ersatzst. (LLV 100)	1655.033-02674 (4)	1) franz.
105									
106									
107				1			Inhaltsverzeichnis Ersatzst. (LLV 100)	1655.033-02677 (4)	1) spanisch
108									
109									
110									
111	1	1	1	1			Verpackung (BL7 zum Typ 1655.33)	1655.033-01936 ( )	
112									
113									
114									
115									
116									
117									
118									
119									
120									
121									
122									

Sachnummer	1	-01674	französisch
und zugehörige	2	-01675	
Erdäuterungen	3	-01676	
für Stückzahlpalte	4	-01677	spanisch

1) nach Verkaufstreg

Dargestellt auf				Benennung Ersatzteile zum Typ 1655.33 (LLV 100)	Liste besteht aus ... Blatt Blatt Nr. 5
78	Tag	No. Name			
Gaz.	10.2	Barto.			
Gepr.					
— 34.564/205/18.9.78/2				St. Gepr.	
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	Stücklisten-Nr. 1655.033 - 01670 bis 01677 BL7 (4)	VP Nr.
	K 10		VEB Funkwerk Köpenick	F-z für	P. Nr.

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast. Nr.	Fach-Nr.
№ НЛН	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ящика	№ группы
Nbr	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No.	Sheet No.
-	-	1. <u>Empfänger - Sender - Steuergerät</u> <u>ESS 100</u>				
-	x	1.1 <u>Baugruppen</u>				
1	0,1	Kassette, vollst.	1644.015-01030 (3)			
2	0,1	Kassette, vollst.	1644.015-01040 (3)			
3	0,1	Quarzfilter	1444.005-01161 (5)			
4	0,1	Schaltregler	1444.005-01190 (3)			
5						
6						
7						
-	x	1.2 <u>Gedruckte Schaltungen</u>				
8	0,1	Einstellbarer Frequenzteiler (gedr. Schaltung)	1444.005-01120 (3)			
9	0,1	Diskriminator (gedr. Schaltung)	1444.005-01130 (3)			
10	0,1	Oszillator-Aufbau (gedr. Schaltung)	1444.005-01140 (3)			
11	0,1	Referenzoszillator (gedr. Schaltung)	1444.005-01441 (4)			
12	0,1	HF - Teil (gedr. Schaltung)	1444.005-01160 (4)			
13	0,1	ZF - NF - Teil (gedr. Schaltung)	1444.005-01170 (2)			
14	0,1	Schaltregler (gedr. Schaltung)	1444.005-01191 (4)			
15	0,1	Verdrosselung (gedr. Schaltung)	1444.005-01192 (4)			
16	0,1	F 1 - Modem (gedr. Schaltung)	1644.015-01100 (2)			
17	0,1	Funkgabel-Breitbd.-Verst. (gedr. Schaltung)	1644.015-01200 (2)			
18	0,1	Selektor (gedr. Schaltung)	1644.015-01300 (2)			
19	0,1	Verdrosselung II (gedr. Schaltung)	1644.015-01500 (2)			
20	0,1	Steuerlogik (gedr. Schaltung)	1644.015-01600 (2)			
21	0,1	Verdrosselung I (gedr. Schaltung)	1644.015-01400 (3)			
22	0,1	Filtereinheit (gedr. Schaltung)	1644.015-01700 (2)			

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

77	Tag	HiName	Benennung	Blattzahl
06	EF 0803	27381	Lu	28
04	EF 0231	5679	6a	Blatt-Nr.
02	34130/205	6.3.76	3p	1
Ausgabe:	And. Mit. Nr.	Tag	Name	VP Nr.
K 2	K 5	K 10	VEB Funkwerk Köpenick	1444.005-01700 EL 9 (4)
			EPK	Ersatz für

Diese Urzeit...  
 Mit Rücksicht...  
 Mitteilung an Dritte wird...

1	2	3	4	5	6	7	
Ud. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast. Nr.	Fach Nr.	
№ инв.	Квот.	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ящика	№ секции	
Nb.	Quant.	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No.	Shelf No.	
-	x	<b>1.3 Allgemeine Fertigungs- und Baugruppteile (el. Funktion)</b>					
23	0,4	Buchsenleiste, genietet	1644.015-01027 (5)				
24	0,1	Buchsenleiste, vollst.	1644.015-01036 (5)				
25	0,2	Steckerleiste, genietet	1444.005-01121 (5)				
26	0,4	HF-Stecker, vormont.	1444.005-01163 (5)				
27	0,1	HF-Steckdose	22-6 TGL 200-3800				
28	0,1	HF-Steckdose	22-1 TGL 200-8080				
29	0,3	Steckdose	25-0-0-0 TGL 24685				
30	0,3	Steckdose	25-0-0-1 TGL 24685				
31	0,3	Steckdose	221-0 TGL 24687				
32	0,2	Buchsenleiste	222-26 TGL 29331/04				
33							
34	0,2	HF-Kabel	1644.015-01017 (5)				
35	0,2	Sicherungshalter	1444.005-01023 (5)				
36							
37	0,2	Drehschalter	WK 53398				
38	0,1	Drehschalter	BA4 Au/1-5/20/A 6x20 Fertigungsprogramm 9				
39	0,2	Gepoltes Relais	C 9/33 TGL 6625 Ag-L8				
40	0,2	Mikroschalter	631 BLM 13633912				
41							
42							
43							
44							
45							
46							

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

77	Tag	HiName	Benennung	Blattzahl
Bearb.	14.4.	Bartoszek	Lagerersatzteile	Blatt-Nr.
Gepr.			(Anlage SEG 100 D)	2
N. gepr.				
Ausgabe	And. MfH. Nr.	Tag	Name	VP Nr.
			VEB Funkwerk Köpenick	Ersatzteil-Nr. 1414.009-01700 HL 9 (4)
2	K8	K10	EPK	Ersatz für

Diese Zeichnung ist unser Eigentum.  
 Unbefugte Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert.

1	2	3	4	5	6	7	
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Subj.-Nr.	Bemerkungen	Kast. Nr.	Fach. Nr.	
№ инв.	Квад.	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ящика	№ секции	
№	Quant.	Denomination	No. of Subject	Remarks	Case No.	Shelf No.	
-	x	<b>1.4 Allgemeine Fertigungs- und Bezugsstelle (mech. Funktion)</b>					
47	0,1	Platte, vollst.	1644.015-01033 (2)				
48	0,4	Drehknopf, vollst.	1444.005-01006 (5)				
49	0,8	Drehknopf	Bs 18/6 TGL 200-7115				
50	0,6	Spannhülse	1444.005-02010 (5)				
51	0,1	Kappe, punktgeschw.	1644.015-01008 (1)				
52							
53	2	Schelle	1444.005-02240 (5)				
54	2	Schelle	1444.005-02241 (5)				
55	20	Dichtung	B 4/2 FWB-N 336.102				
56	20	Dichtung	B 6/2 FWB-n 336.102				
57	0,1	Deckel, vollst.	1444.005-01209 (4)				
58	0,2	Deckel, vollst.	1444.005-01210 (4)				
59	0,1	Deckel, vollst.	1444.005-01214 (4)				
60	12	Buchse, vollst.	1444.005-01211 (5)				
61	2	Winkel, punktgeschw.	1644.015-01031 (5)				
62	2	Winkel, punktgeschw.	1644.015-01032 (5)				
63	4	Winkel	1644.015-02008 (4)				
64	1	Kappe	1644.015-02021 (5)				
65	0,1	Bolzen	1644.015-02022 (5)				
66	0,1	Scheibe	1644.015-02023 (5)				
67	0,1	Kegelfeder	1644.015-02024 (5)				
68							
69							
70	1	Halterung	1644.015-02038 (4)				

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

77	Tag	Mi Name	Benennung	Blattzahl
Bearb.	14.4.	Bartosch	Lagerersatzteile	Blatt-Nr.
Gepr.			(Anlage SBO 100 D)	3
05	EF 0500	11380	Tr.	
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	VP Nr.
2	K5	K10	VEB Funkwerk Köpenick	1414.009-01700 KL 9 (4)
			EPK	Ersatz für

Diese Umschlag ist unser Eigentum. Mitbringen, Verwahrnehmung oder Mithaben an Dritte wird verboten.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast. Nr.	Fach-Nr.
№ И/Н	К.В.О.	Наименование	к предмета	Примечания	№ Ящика	№ Стеллажа
Nbr.	Quantity	Denomination	No. of Subject	Remarks	Case No.	Shelf No.
71	1					
72	1					
73	1					
74	1					
75	0,1	Platte	1644.015-02007 (3)			
76	8	Zahlenscheibe	1444.005-02007 (4)			
77	2	Zahlenscheibe	1444.005-02008 (4)			
78	4	Kontaktfeder	1444.005-02149 (5)			
79	2	Kontaktfeder	1444.005-02150 (5)			
80	1	Schutzkappe	1060.0134			
81	1	Schutzkappe	1060.0135			
82	1	Schutzkappe	1414.009-01124 (5)			
83	1	Schutzkappe	1414.009-01125 (5)			
84	1	Schutzkappe	BNC - a			
85	1	Schutzkappe	BNC - b			
86	1	Rundring	5x2 TGL 6365 Wb 2.057			
87	1	Rundring	6x2 TGL 6365 Wb 2.057			
88	1	Halsschraube	1655.033-02132 (5)			
89	0,5	Dichtung	1444.005-02098 (5)			
90	1	Schutzkappe	50-n-1			
91	1	Schutzkappe	50-m-1			
92						
93						
94						
95						

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

77	Tag	Hi Name	Benennung	Blattzahl
03	14.4.	Bartoszek	Lagerersatzteile	1
02			(Anlage SEG 100 D)	Blatt-Nr. 4
Ausgabe	And. Mit. Nr.	Tag	Name	Ersatzteilliste Nr.
K2	K5	K10	VEB Funkwerk Köpenick	1414.009-01700 EL 9 (4)
			ERK	Ersatz für
				VP Nr.
				P. Nr.

Diese Unterlagen sind unser Eigentum. Mitbruch, Fernabgabe oder Mitnahme an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast. Nr.	Fach. Nr.
№ инв	Кво	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ящика	№ секции
Nbr	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
-		<b>2. Linearer Leistungsverstärker LLV 100</b>				
-	x	<b>2.1 Baugruppen</b>				
96	0,1	HF-Leistungsverstärker montiert	1655.033-01101 (2)			
97	0,1	Oberwellenfilter vollst.	1655.033-01199 (4)			
98	0,1	Abstimmereinheit	1655.033-01229 (2)			
99	0,1	Widerstandsaufbau	1655.033-01110 (4)			
100	0,1	HF-Leistungsverstärker	1655.033-01099 (2)			
101						
	x	<b>2.2. Gedruckte Schaltungen</b>				
102	0,1					
103	0,1	Zusatzfilter (gedr. Schaltung)	1655.033-01090 (4)			
104	0,1	Oberwellenfilter I, II (gedr. Schaltung)	1655.033-01200 (2)			
105	0,1	Oberwellenfilter III, IV (gedr. Schaltung)	1655.033-01210 (2)			
106	0,1	Oberwellenfilter V (gedr. Schaltung)	1655.033-01220 (2)			
107	0,1	Abstimmkondensator (gedr. Schaltung)	1655.033-01230 (3)			
108	0,1	Auswerter (gedr. Schaltung)	1655.033-01260 (3)			
109	0,1	Mesglied (gedr. Schaltung)	1655.033-01270 (3)			
110	0,1	Impedanzlogik I (gedr. Schaltung)	1655.033-01280 (2)			
111	0,1	Impedanzlogik C (gedr. Schaltung)	1655.033-01290 (2)			
112	0,1	Abstimmlogik I (gedr. Schaltung)	1655.033-01300 (2)			
113	0,1	Senderschutalogik (gedr. Schaltung)	1655.033-01310 (2)			
114	0,1	HF-Sperre I. Tester (gedr. Schaltung)	1655.033-01320 (3)			
115	0,1	HF-Sperre II (gedr. Schaltung)	1655.033-01330 (4)			
116	0,1					
117	0,1	Temperaturauswertung (gedr. Schaltung)	1655.033-01350 (4)			

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

03	34564/205	18.9.78	Bo.	77	Tag	Hi Name	Benennung	Blattzahl
02	34130/205	6.3.78	Bo.	Bearb.	14.4.	Bartoszek	Lagerersatzteile	Blatt-Nr.
01	—	2.6.77	Zf	Gepr.			(Anlage SEG 100 D)	5
				N gepr.				
Ausgabe	And. Mill. Nr.	Tag	Name	VEB Funkwerk Köpenick			Ersatzteilliste Nr.	VP Nr.
K/2	K/5	K/10		EPK			1414.009-01700 EL 9 (4)	
							Ersatz für	P Nr.

Diese Unterlagen ist unser Eigentum. Wiedergabe, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.



1	2	3	4	5	6	7	
Lfd. Nr.	Menge	Benennung	Fabr. Nr.	Bemerkungen	Blatt Nr.	Blatt Nr.	
№ инв.	К.ко	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Рисука	№ специф.	
Nbr	Quant.	Denomination	No. of Subject	Remarks	Case No.	Sheet No.	
-	x	<b>2.3 Allgemeine Fertigungs- und Bezugssteile (el. Funktion)</b>					
118	0,1	Buchsenleiste, vollst.	1644.015-01036 (5)				
119	0,1	Buchsenleiste, vollst.	1644.015-01038 (5)				
120	0,2	Buchsenleiste	222-10 TGL 29331/04				
121	0,2	Buchsenleiste	222-26 TGL 29331/04				
122	0,4	Buchsenleiste	422-39 TGL 29331/04				
123	0,3	Steckdose	221-0 TGL 24687				
124	0,1	HF-Steckdose	21-2 TGL 200-3800				
125	0,1	HF-Steckdose	22 TGL 25602				
126	0,4	HF-Steckdose	22 TGL 24813				
127	0,4	HF-Stecker	12-1 TGL 24813				
128	0,2	Mikroschalter	631 BLN 13633912				
129	0,2	Irehschalter	WK 53339				
130	0,2	Montageleiste	41-2 TGL 24813				
131	0,2	Montageleiste	42-2 TGL 24813				
132	5	HF-Kontakt	1076.016-10001				
133	1	HF-Kontakt	1076.016-10002				
134	0,1						
135							
136							
137							
138							
139							
140							
141							

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

02	341301205	6378	8n	77	Tag	Hi Name	Benennung	Blattzahl
				Bearb.	14.4.	Bartoszak	Lagerersatzteile	Blatt-Nr.
				Gepr.			(Anlage SBG 100 D)	6
				N gep.				
Ausgabe	And Mitt. Nr.	Tag	Name	VEB Funkwerk Köpenick		Ersatzteiliste für 1414.009-01700 BL 9 (4)		VP Nr.
x 2	K5	K10		3PK		Ersatz für		P Nr.

Die Fertigung ist unter Aufsicht des  
 Maßstabes, Verabreichung oder  
 Maßstabes an diese wird verfahren

1	2	3	4	5	6	7	
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Subj.-Nr.	Bemerkungen	Kass. Nr.	Fach. Nr.	
№ инв.	Кв. №	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ячейки	№ секции	
№	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No	
-	x	<b>2.4 Allgemeine Fertigungs- und Bezugssteile (man. Funktion)</b>					
142	0,1	Steg, vollst.	1655.033-01011 (5)				
143	0,3	Drehknopf	Bz 18/6 TGL 200-7115 <i>gr/gr</i>				
144	0,3	Spannhülse	1444.005-02010 (5)				
145	0,1						
146	2	Rundring	5x2 TGL 6365 wa 2.057				
147	1	Rundring	6x2 TGL 6365 wa 2.057				
148	0,1	Bolzen	1644.015-02022 (5)				
149	0,1	Kegelfeder	1644.015-02024 (5)				
150	1	Kappe	1644.015-02021 (5)				
151	0,1	Rundring	14x2 TGL 6365 wa 2.057				
152	0,1	Kappe, punktgeschw.	1655.033-01030 (1)				
153	0,1	Brücke, vollst.	1655.033-01105 (4)				
154	0,1	Platte	1655.033-02007 (3)				
155	2	Halsschraube	1655.033-02132 (5)				
156	2	Halsschraube	1655.033-02133 (5)				
157	0,5	Dichtung	1444.005-02098 (5)				
158	0,5	Dichtung	1444.005-02099 (5)				
159							
160							
161							
162							
163							
164							
165							

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

77	Tag	HiName	Benennung	Blattzahl
Bearb.	14.4.	Hartessek	Lagerersatzteile	Blatt-Nr.
Gepr.			(Anlage SEG 100 D)	7
N gepr.				
02	#41301205	5.378	So	
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	VP Nr.
K 2	K 5	K 10	VEB Funkwerk Köpenick	1414.009-01700 EL 9 (4)
			ERK	Ersatz für P Nr.

Diese Fertigung ist unter Eigentum:  
 Mitbrauch, Verleiherung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert.

1	2	3	4	5	6	7
Uz. Nr.	Stückz.	Benennung	Subj. Nr.	Bemerkungen	Kart. Nr.	Fab. Nr.
№	К.с.о.	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ящика	№ корпуса
№	Стор. №	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No.	Shell No.
-		<u>3. Gleichspannungswandler GU 100</u>				
-	x	<u>3.1 Baugruppen</u>				
166	0,1	Frontplatte, vollst.	1491.164-01002 (2)			
167	0,1	Kühlplatte, mont.	1491.164-01100 (2)			
168						
169						
170						
-	x	<u>3.2 Gedr. Schaltung</u>				
171	0,3	Transverter	1491.164-01200 (3)			
172	0,3	Schaltregler I	1491.164-01300 (3)			
173	0,1	Schaltregler II	1491.164-01400 (3)			
174	0,1	Überstrommeldung I	1491.164-01500 (3)			
175	0,1	Überstrommeldung II	1491.164-01600 (3)			
176	0,1	Überspannungsschutz	1491.164-01700 (3)			
177	0,1	Sicherungsplatte	1491.164-01800 (4)			
178	0,1	Betriebsspannungsanz.	1491.164-01850 (4)			
179						
180						
181						
-	x	<u>3.3 Allgemeine Fertigungs- und Bezugserteile (el. Funktion)</u>				
182	0,6	Buchsenleiste	228-6 TGL 29331/0,7 Bl. 2			
183	0,1	Apparateklammer	906/6001-karminrot			
184	0,1	Apparateklammer	906/6001-schwarz			
185	0,2	Steckdose	221-0 TGL 24687			
186	0,3	Transvertertrafo	0460.999-10379 Bv (4)			

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

02	34130/205	6.376	8.						
01		11.777	IV.						
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	VEB Funkwerk Köpenick DDR		Ersatzteiliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)		Blattzahl Blatt Nr. 8	
	35	K 10				Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 14.4.77		VP Nr. P Nr.	

Diese Unterlage ist unser Eigentum.  
 Mitbruch, Vervielfältigung oder  
 Mitheilung an Dritte sind verboten!

1	2	3	4	5	6	7	
Stk. Nr.	Stückz.	Bezeichnung	Spez. Nr.	Bemerkungen	Kast. Nr.	Fach. Nr.	
№	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ящика	№ секции	
№	Quant.	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No	
187	0,3	Relais RES - 6	(RF 0.452.106)				
188	0,3	Thyristor T 10-16-1					
189	0,1	Verdrosselung	1491.164-01016 (4)				
190	0,1	Verdrosselung	1491.164-01017 (4)				
191	0,1	Diodenhalter	1491.164-01012 (5)				
192							
193							
194							
195							
196							
197							
-	x	<u>3.4 Allgemeine Fertigungs- und Bezugs Teile (mech. Funktion)</u>					
198	2	Rundring	5x2 TGL 6365 № 2.057				
199							
200	1	Halsschraube	1655.033-02132 (5)				
201	0,1	Platte	1491.164-01028 (4)				
202	0,1	Platte	1491.164-02021 (4)				
203	0,1	Kappe, punktgeschw.	1491.164-01018 (1)				
204	0,5	Dichtung	1444.005-02098 (5)				
205	0,5	Dichtung	1444.005-02099 (5)				
206	1	Halsschraube	1655.033-02133 (5)				
207							
208							
209							
210							

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

77	Tag	Stk.	Name	Bezeichnung	Blattzahl
02	34130/205	6.3.78	Bo	Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)	Blatt-Nr. 9
01		11.7.77	Wp		
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	Ersatzteiliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)	VP Nr.
	K 10		VEB Funkwerk Köpenick EBSK	Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 14.4.77	P Nr.

Diese Liste ist unser Eigentum.  
 Reproduktion, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kart. Nr.	Fach Nr.
№	Quant.	Denomination	No of Subject	Remarks	№ Ящика	№ секции
-		4. <u>Netzgerät</u>				
-	x	4.1 <u>Baugruppen</u>				
211	0,1	Kühlplatte, montiert	1491.165-01100 (2)			
212						
213						
214						
-	x	4.2 <u>Gedruckte Schaltung</u>				
215	0,1	Schaltregler III	1491.165-01200 (3)			
216	0,1	Sicherungsplatte	1491.165-01300 (4)			
217	0,3	Schaltregler I	1491.164-01300 (3)			
218	0,1	Schaltregler II	1491.164-01400 (3)			
219	0,1	Überstrommeldung I	1491.164-01500 (3)			
220	0,1	Überstrommeldung II	1491.164-01600 (3)			
221	0,1	Überspannungsschutz	1491.164-01700 (3)			
222						
223						
224						
-	x	4.3 <u>Allgemeine Fertigungs- und Bezugssteile (el. Funktion)</u>				
225	0,1	Platte, montiert	1491.165-01002 (4)			
226	0,1	Anschlußplatte	1491.165-01003 (4)			
227	0,1	Winkel, genietet	1491.165-01004 (5)			
228	0,1	Schiene, vollst.	1491.165-01006 (4)			
229	0,1	Winkel, vollst.	1491.165-01007 (5)			
230	0,1	Platte	1491.165-01010 (5)			
231	0,6	Buchsenleiste	228-6 TGL 29331/07-Ni-2			

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

77	Tag	St. Name	Benennung	Blattzahl
Bearb.	11.7.	Nichel	Lagerersatzteile	Blatt-Nr.
Gepr.			(Anlage SEG 100 D)	10
N. Gepr.				
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	VP Nr.
			VEB Funkwerk	
			Köpenick	
			ERBE	
			Ersatzteiliste Nr.	
			1414.009-01700 Bl. 9 (4)	
			Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 14.4.77	P Nr.

K 10

Die hierin enthaltenen Angaben sind Eigentum der VEB-Funkwerk Köpenick. Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verweigert.

1	2	3	4	5	6	7	
Lin. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast. Nr.	Fach. Nr.	
№ ЛИН	К-ДО	НАИМЕНОВАНИЕ	К предмета	Примечания	№ Ящика	№ столба	
Nb.	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No.	Shelf No.	
232	0,2	Steckdose	221-0 TGL 24687				
233	0,1	Transformator	0460.999-60155 Bv (4)				
234							
235							
236							
237							
238							
239							
-	x	4.4 Allgemeine Fertigungs- und Bezugssteile (mech. Funktion)					
240	0,1	Kappe, punktgeschweißt	1491.165-01014 (1)				
241	0,1	Platte	1491.165-02002 (5)				
242	0,1	Isolierplatte	1491.165-02003 (5)				
243	0,1	Platte	1491.165-01015 (4)				
244	0,1	Platte	1491.165-02032 (4)				
245	2	Rundring	5x2 TGL 6365 Ws 2.057				
246	1	Rundring	12x2 TGL 6365 Ws 2.057				
247	1	Halsschraube	1655.033-02132 (5)				
248	0,5	Dichtung	1444.005-02098 (5)				
249	0,5	Dichtung	1444.005-02099 (5)				
250	1	Halsschraube	1655.033-02133 (5)				
251							
252							
253							
254							
255							

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

02	#130/205	6.3.78	Bo	??	Tag	St. Name	Benennung	Blattzahl
01		11.7.77	W.	Bearb.	11.7.	Michel	Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)	Blatt-Nr. 11
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	VEB Funkwerk Köpenick EISE				VP Nr.
	15	K 10		Ersatzteiliste Nr. 1414.009-01700 BL 9 (4)				P Nr.
				Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 14.4.77				

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stkz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast-Nr.	Fach-Nr.
N. H/N	K. S. O.	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ящика	№ колонки
Nr.	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
-		<b>5. Antennenanpaßgerät</b>	<b>AAG 100</b>			
-	x	<b>5.1 Baugruppen</b>				
256	0,1	Logik - Aufbau	1554.102-01040 (2)			
257	0,1	Schaltregler 5V/2A	1554.102-0104B (4)			
258						
259						
260						
-	x	<b>5.2 Gedruckte Schaltungen</b>				
261	0,1	Abstimmindikator II (gedr. Schaltung)	1554.102-01100 (2)			
262	0,1	Abstimmlogik II (gedr. Schaltung)	1554.102-01160 (2)			
263	0,1	Filter II und Tester (gedr. Schaltung)	1554.102-01180 (3)			
264	0,1	Filter III (gedr. Schaltung)	1554.102-01170 (3)			
265	0,1	Filter I (gedr. Schaltung)	1554.102-01190 (3)			
266	0,1	Impedanzlogik I (gedr. Schaltung)	1655.033-01280 (2)			
267	0,1	Impedanzlogik C (gedr. Schaltung)	1655.033-01290 (2)			
268	0,1	Schaltregler (gedr. Schaltung)	1554.102-01150 (4)			
269	0,1	Temperatúrauswertung (gedr. Schaltung)	1655.033-01350 (4)			
270	0,1	AAG-Durchschaltung (gedr. Schaltung)	1554.102-01200 (4)			
271						
272						
273						
-	x	<b>5.3 Allgemeine Fertigungs- und Bezugserteile</b>		<b>(el. Funktion)</b>		
274	1	HP-Durchführung	1554.102-01012 (5)			
275	0,1	Meßwiderstand	1554.102-0102B (5)			
276	0,1	Buchsenleiste, vollst.	1644.015-01036 (5)			

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

77	Tag	Hi. Name	Benennung	Blattzahl
Bearb.	14.4.	Bartoszek	Lagerersatzteile	
02	34130/205	6.3.78		Blatt-Nr.
01		11.7.77	(Anlage SEG 100 D)	12
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	VP Nr.
x 2	K8	K10	VEB Funkwerk Köpenick	1414.009-01700 Bl. 9 (4)
			EPK	Ersatz für

1	2	3	4	5	6	7
Ord. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast. Nr.	Fach-Nr.
№ инв.	Кв.в.	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ящика	№ секции
Nbr.	Quantity	Denomination	No. of Subject	Remarks	Case No.	Shelf No.
277	0,1	Buchsenleiste, vollst.	1644.015-01038 (5)			
278	0,1	Buchsenleiste	222-10 TGL 29331/04			
279	0,1	Buchsenleiste	222-26 TGL 29331/04			
280	0,1	Buchsenleiste	422-39 TGL 29331/04			
281	0,1	Steckerleiste	112-10 TGL 29331/04			
282	0,1	Steckerleiste	122-10 TGL 29331/04			
283	0,1	Steckerleiste	122-26 TGL 29331/04-7			
284	0,1	Steckerleiste	302-39 TGL 29331/04-7			
285	0,1	Stecker	111-0 TGL 24687			
286	0,1	Steckdose	221-0 TGL 24687			
287	0,1	HF-Stecker	11-1 TGL 25602			
288	0,1	HF-Steckdose	22 TGL 25602			
289	0,1	HF-Steckdose	22-6 TGL 200-3800			
290	0,1	Steckerleiste	102-10 TGL 29331/04-7			
291	0,1	Mikroschalter	631 ELM 13633912			
292	0,1	Drehschalter	WK 53341			
293	1	HF-Kontakt	1076.016-10001			
294	1	HF-Kontakt	1076.017-00001			
295	0,1	Feder	1554.102-02049 (5)			
296	0,1	Feder	1554.102-02035 (5)			
297						
298						
299						
300						
301						

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

02	34130/205	6.3.78	Bo	77	Tag	Hi Name	Benennung	Blattzahl
01	—	11.7.77	2	Bearb.	14.4.	Bartoszek	Lagerersatzteile	Blatt-Nr.
				Gepr.			(Anlage SEG 100 D)	13
				N. Gepr.				
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	VEB Funkwerk Köpenick		Ersteinstell-Nr.	1414.009-01700 Bl. 9 (4)	VP Nr.
K 2	K 5	K 10	EPK	Ersatz für				P Nr.

Diese Vorlesung ist das Eigentum  
 des Mikroschalters. Veräußerung oder  
 Miete an Dritte wird verfolgt.





1	2	3	4	5	6	7	
Ud. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast. Nr.	Fach Nr.	
№ инв.	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ящика	№ секции	
Nbr.	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No	
-	x	<b>5.4 Allgemeine Fertigungs- und Bezugssteile (Mech. Funktion)</b>					
327	1	Ring	1554.102-02002 (5)				
328	0,5	Dichtung	1554.102-02047 (5)				
329	1	Rundring	4x2 TGL 6365 Ws 2.057				
330	1	Rundring	50x3 TGL 6365 Ws 2.057				
334	1	Halsschraube	AM 4x15 TGL 9034-5.8	gal Cd 5 c			
332	1	Halsschraube	1554.102-02037 (5)				
333	1	Halsschraube	AM4x15 TGL 9034 5m	gal Cd 5 c			
334							
335							
336							
337							
338							
339							
340							
-		<b>6. Zubehör</b>					
-	x	<b>6.1 Baugruppen</b>					
341	0,1	Handapparat, UHL 1.1	1415.049-01129 (3)				
342	0,1	Faustmikrofon UM 1.1	8122.020-00010 (3)				
343	0,1	Morsetaste	1414.005-01040 (5)				
344	0,1	Kopfhörer, vollst.	1414.005-01041 (5)				
345	0,1	Phantomstecker	1414.009-01045 (5)				
346	0,5	Verbindungskabel	1414.009-01030 (4)				
347	0,5	Verbindungskabel	1414.009-01031 (4)				
348	0,5	Verbindungskabel	1414.009-01032 (4)				

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

77	Tag	Hi Name	Benennung	Blattzahl
02	14.4.	Bartossek	Lagerersatzteile	
01	12.7.77		(Anlage SEG 100 D)	15
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	VP Nr.
2	K 5	K 10	VEB Funkwerk Köpenick	
			Ersatzteiliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)	
			Ersatz für	P Nr.

alle in dieser Eigenschaft  
 sind, Verantwortlichkeit oder  
 Haftung an Dritte wird verweigert.

1	2	3	4	5	6	7
Uo. Nr.	Menge	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kart. Nr.	Paß-Nr.
№ НД	Кол-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ящика	№ Стеллажа
№	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No.	Shelf No.
349	0,5	HF-Verbindung (11-2)	1414.009-01051 (4)			
350	0,5	HF-Verbindung (11-2)	1414.009-01053 (4)			
351	0,5	Batteriekabel	1496.005-00001 (3)			
352						
353						
354						
355						
-	x	<u>6.2 Reparaturteile</u>	<u>(el. Funktion)</u>			
356	1	Stecker	111-0 TGL 24687			
357	1	HF-Stecker	11 -2 TGL 200-3800			
358	1	Stecker	11 -1-0-1 TGL 24685			
359	1	Anschlußdose	Au-do-B 123			
360						
361						
-	x	<u>6.3 Spezialwerkzeuge</u>				
362		Auszieher	A 1 TGL 200-0594			
363		Montageschlüssel	50 - BNC			
364		Griff	1414.006-02001 (5)			
365		Maulschlüssel	1414.006-02002 (5)			

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

77	Tag	11	Name	Benennung	Blattzahl
Bearb.	14.4.	Bartosz		Lagerersatzteile	Blatt Nr.
Gepr.				(Anlage SEG 100 D)	16
N. gepr.					
01	12.7.77				
Ausgabe	And. Min. Nr.	Tag	Name	Ersatzteil-Nr.	VP Nr.
K 2	K 5	K 10	VEB Funkwerk Köpenick	1414.009-01700 EL 9 (4)	
			EPK	Ersatz für	P Nr.

Alle Unterlagen im mass. Eigentum.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert.

1	2	3	4	5	6	7	
Unt. Nr.	Stück.	Bezeichnung	Zeich-Nr.	Bemerkungen	Kast. Nr.	Fach. Nr.	
№ П/Н	Класс	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ящика	№ Конца	
№	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No.	Sheet No.	
-	-	7. Fernmodulations-Anschlußgerät PMA 01					
<del>Geplante Schaltungen</del>							
372	0,1	Telefonie- u. Telegraf- fiedrängung (gedr. Sch.)	1493.141-01050 (1)				
373	0,1	Filterplatte 1 (gedr. Schaltung)	1493.141-01060 (3)				
374	0,1	Filterplatte 2 (gedr. Schaltung)	1493.141-01070 (3)				
375							
376							
377							
378							
-	x	7.1 Allgemeine Fertigungs- und Bauteile (el. Funktion)					
379	0,1	Buchsenleiste, gelb.	1644.075-01036 (5)				
380	0,2	Meßklemme	A 25 - vernickelt - schwarz TGL 0-43806				
381	0,3	HF-Steckdose	25-0-0-0 TGL 24685				
382	0,3	HF-Steckdose	25-0-0-1 TGL 24685				
383	0,3	Steckdose	221-0 TGL 24687				
384	0,2	Einbausteckdose	0756.125-00003				
385	0,1	Verbindungsstecker	0753.002-00001				
386							
387							
388	0,1	Drehschalter	BA1/1-3/6/A6 x 20 Fertigungsprogramm 1				
389	0,1	Drehschalter	BA2/12A2/12A2/1-3/6/ A6x20 Fert.-Prog. 1				
390							
391							
392		Kabelsatz PMA 01/SEG 100 D	1493.141-01095St(4)				
393		Kabelsatz PMA 01/KH 1-E	1493.141-01097St(4)				

x - Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

79	Tag	1, Name	Benennung	Blattzahl		
Beath	24.5.	Hartmann	Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)	Blatt-Nr.		
Gepr				17		
K geol						
04	EF 0231	56.78	Kil			
Ausgabe	Ind. Mitt. Nr.	Tag	Name	EPK VEB Funkwerk Köpenick	Ersatzteiliste Nr. 1414.009-01700 BL 9(4)	VP Nr.
					Ersatz für	P Nr.

Originalausfertigung  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert.

1	2	3	4	5	6	7
Id. Nr.	Stück.	Benennung	Sach. Nr.	Bemerkungen	Kass. Nr.	Fach. Nr.
№ инв.	Кол.	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ящика	№ Стеллажа
№	Quant.	Denomination	No. of Subject	Remarks	Case No.	Shelf No.
-	x	Allgemeine Verteilungs- und Bezugsliste (nach Funktion)				
394	0,2	Drehknopf	Bz 16/6 TGL 200-7115			
395	5	Durchführung	B6/2 F7B-II 336,102			
396	1	Dichtung	1444.005-02098 (5)			
397	1	Dichtung	1493.141-02054 (4)			
398	2	Rundring	5 x 2 TGL 6365 Ws 2,057			
399	1	Halschraube	1655.033-02132 (5)			
400	1	Zylinderschraube	1655.033-02153 (5)			
401	0,1	Kappe, punktgeschw.	1493.141-01008 (1)			
402	0,1	Platte	1493.141-02007 (3)			
403	4	Schutzkappe	1060.0134			
404	4	Schutzkappe	1060.0135			
405	2	Schutzkappe	1323.0127			
406	2	Schutzkappe	1323.0128			
407						
408						
409						
410						
411						
412						
413						
414						
415						
416						
417						

x) Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

79	Tag	Ir Name	Benennung	Blanzahl
Bearb.	24.5.	Barosz	Lagerersatzteile	
Gepr.			(Anlage SBG 100 D)	Blanz. Nr.
14	EF 0231	5678 Su		18
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	VP Nr.
			VEB Funkwerk - Köpenick	
			Erhalteliste Nr. 1414.009-01700 BL 9 (4)	P. Nr.
			Erstg. für	
	k 10			

Eigentum unserer Ingenieure  
 Nach Vervielfältigung oder  
 Abgabe an Dritte wird verfolgt

1	2	3	4	5	6	7
№ Nr.	Stückz.	Benennung	Sub-Nr.	Bemerkungen	Kast. Nr.	Fach Nr.
№	К.во	НАИМЕНОВАНИЕ	к предмета	Примечания	№ Ящика	№ стеллаж
№	Quant.	Designation	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
-	-	8. <u>Fernmodulation-Bediengerät FMB 01</u>				
-	x	8.1. <u>Baugruppen</u>				
418	0,1	Transverter Schaltregler (Kassette)	1493.140-01100 (3)			
419	0,1	Netzgleichrichter	1493.140-01085 (4)			
420	0,1	Batteriekabel	1493.140-01020 (3)			
421	0,1	Kabelsatz FMB 01	1493.140-01025 St(4)			
422	0,1	Schalter	1493.140-01040 (4)			
423	0,1	Transverter, mont.	1493.140-01110 (4)			
424						
425						
426						
-	x	8.2. <u>Gedruckte Schaltungen</u>				
427	0,1	Filterplatte 1 (gedr. Schaltung)	1493.140-01045 (4)			
428	0,1	Filterplatte 2 (gedr. Schaltung)	1493.140-01046 (4)			
429	0,1	Filterplatte 3 (gedr. Schaltung)	1493.140-01047 (4)			
430	0,1	Filterplatte 4 (gedr. Schaltung)	1493.140-01210 (3)			
431	0,1	Filterplatte 5 (gedr. Schaltung)	1493.140-01220 (4)			
432	0,1	Filterplatte 6 (gedr. Schaltung)	1493.140-01230 (3)			
433	0,1	Netzfilter (gedr. Schaltung)	1493.140-01204 (4)			
434	0,1	Drosselplatte (gedr. Schaltung)	1493.140-01106 (4)			
435	0,1	Schaltregler +22/28V (gedr. Schaltung)	1493.140-01120 (3)			
436	0,1	Schaltregler - 28 V (gedr. Schaltung)	1493.140-01130 (3)			
437	0,1	Transverter (gedr. Schaltung)	1493.140-01111 (3)			
438	0,1	Gleichrichter (gedr. Schaltung)	1493.140-01090 (3)			

x) Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

79	Tag	Im Name	Benennung	Blattzahl
Bearb.	24.5.	Jeikowski	Lagerersatzteile	
Gepr.	5.6.		(Anlage SEG 100 D)	Blatt-Nr.
04	EF 0231	5679 Lu		19
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	VP Nr.
			VEB Funkwerk Köpenick	
			Ersatzliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)	P Nr.
			Ersatz für	
			K10	

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

1	2	3	4	5	6	7	
№. Nr.	Stück.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast. Nr.	Fach. Nr.	
№ №№	К. №	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ящика	№ Стеллажа	
Nbr.	Quantity	Denomination	No. of Subject	Remarks	Cash No.	Shelf No.	
440	0,1	Telefonteil (gedr. Schaltung)	1493.140-01050 (1)				
441	0,1	Telegrafieteil (gedr. Schaltung)	1493.140-01060 (1)				
442							
443							
444							
445							
-	x	8.3. Allgemeine Fertigungs- und Bezugsstelle (el. Funktion)					
446	0,1	Büchsenleiste	422-39 TGL 29331/04				
447	0,1	Büchsenleiste	222-26 TGL 29331/04-6				
448	0,1	Büchsenleiste	222-10 TGL 29331/04-6				
449	0,1	Büchsenleiste	222-10 TGL 29331/04-7				
450	0,1	Büchsenleiste	428-6 TGL 29331/07				
451	0,1	Steckerleiste	322-39 TGL 29331/04-6				
452	0,1	Steckerleiste	328-6 TGL 29331/07-6				
453	0,1						
454	0,1						
455	0,1	Einbausteckdose	0756.126-00003	Lief. Glashütte			
456	0,1	Verbindungsstecker	0753.002-00001				
457	0,1	Steckdose	221-0 TGL 24687				
458	0,1	NP-Steckdose	25-0-0-0 TGL 24685				
459	0,1	NP-Steckdose	25-0-0-1 TGL 24685				
460	0,1	Telefonanschlußdose	An-do-E 123	Lief. Elektromech. Berlin			
461	0,1	Meßklemme	A 25 -vernickelt-rot TGL 0-43806				
462	0,1	Meßklemme	A 25 -vernickelt- schwarz TGL 0-43806				
463	0,1	Einbausteckdose	BE-TGL 200-3835				

x) Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

70	Tag	T. Name	Benennung	Blattzahl
Bearb.	21.5.	Jaikowski	Lagerersatzteile	
Gepr.	5.6.		Anlage SEG 100 D)	Blatt-Nr.
№ 9001				20
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	VP Nr.
			VEB Funkwerk Köpenick	1414-009-01700 BH-9 (2)
				VP Nr.

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

K 10

1	2	3	4	5	6	7	
Stk. Nr.	Stückz.	Benennung	Sub-Nr.	Bemerkungen	Kauf-Nr.	Fach-Nr.	
№ инв.	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ докум.	№ листа	
Nbr	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Sheet No	
464							
465							
466	0,1	GEE-Universalstecker	22091.20 braun	Lief. EIS			
467	0,1	Stecker	111-0 TGL 24687				
468	0,1	Stecker	11-1-0-1 TGL 24685				
469	0,1	Stecker	11-1-0-0 TGL 24685				
470	0,1	Stecker	DKAN-03 TGL 10472				
471	0,1	Telefonstüpsel 4pol.	An-do-Stp 160/M 62	Lief. Elektromech. Realitz			
472							
473							
474	0,1	Drehschalter	8A1/1-3/6/A6 x 20 Fert.-Progr. 1	Lief. Febana			
475	0,1	Drehschalter	8A1/1-5/6/A6 x 20 Fert.-Progr. 1				
476	0,1	Drehschalter	8A1/1-11/12/A6 x 20 Fert.-Progr. 1				
477	0,1	Neutrales Relais	2 RH 01 Pl.Nr. 770 329 000	Lief. BAW			
478							
479							
480							
481							
482							
-	x	8.4. Allgem. Fertigungs- und Bezugssteile (mech. Funktion)					
483	0,1	Kappe, punktgeschw.	1493.140-01205 (4)				
484	0,2	Federscheibe	4 TGL 0-137	gal Od 15 cw			
485	0,2	Rändelschraube	1493.140-02241 (5)	gehört zu lfd. Nr. 483			
486	-	rändelschraube	M4x8 TGL 0-464-5.8	Ausgangsteil f. lfd. Nr. 485			
487	0,1	Dichtung	1493.140-02246 (5)				

x) Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

79	Tag	Ir-Name	Benennung	Blattzahl
Bearb.	24.5.	Jeikowski	Lagerersatzteile (Alliage SEG 100 D)	Blatt-Nr.
Gepr.	5.6.			21
H gepr.				
04	EFO 231	56.79		
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	VP Nr.
			BPK-VEB Funkwerk- Köpenick	
			Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)	P Nr.
			Ersab. für	

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



1	2	3	4	5	6	7
lfd. Nr.	Stück.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast. Nr.	Fach N.
№ шт.	К-во	Наименование	№ предмета	Премечания	№ Ящика	№ Склада
Nbr	Quantity	Denomination	No. of Subject	Remarks	Case No.	Shelf No.
488	0,1	Dichtung	1444.005-02098 (1)			
489	0,1	Dichtung	1444.005-02099 (5)			
490	0,2	Durchführung	B6/2 FVB-N 336.102			
491	0,1	Rundring	5 x 2 TGL 6365 № 2.057			
492	0,1	Halsschraube	1655.033-02132 (5)			
493	-	Zylinderschraube	M6x25 TGL 0-912-10.9	Ausgangsteil		
494				f. lfd. Nr. 492		
495	0,1	Drehknopf	B 18/6 TGL 200-7115 gr/gr			
496	0,1	Drehknopf	BZ 18/6 TGL 200-7115 gr/gr			
497						
498	0,1	Halterung	1644.015-02038 (4)			
499						
500	0,1	Schutzkappe	1060.0135			
501	0,1	Schutzkappe	1060.0134	Lief. EBD		
502	0,1	Schutzkappe	1323.0128			
503	0,1	Schutzkappe	1323.0127			
504	-	Schutzkappe	1414.009-01124 (5)	Austauschtyp		
505	-	Schutzkappe	1414.009-01125 (5)	f. lfd. Nr. 502		
506				Austauschtyp		
507				f. lfd. Nr. 503		
508						
509						
510						
511						
512						

79	Tag	IrName	Benennung	Blattzahl
Bearb.	24.5.	Jeikowski	Lagerersatzteile	
Gepr.			(Anlage SRG 100 D)	
N. gep.				Blatt-Nr.
04	EF0231	5879		22
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	VP Nr.
			VEB Funkwerk Köpenick	
			Ersatzteil-Nr.	P Nr.
			1414.009-01700 BL 9 (4)	
			Ersatz Nr.	

Mitbrauch, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert.

1	2	3	4	5	6	7
Id. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast. Nr.	Fach Nr.
№ инв.	Квад.	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ слота
№	Quant.	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Slot No
-	-	<u>9. Fernschreibgeräte PZ 100</u>				
-	x	<u>9.1 Gedruckte Schaltungen</u>				
513	0,1	Sende-Empfangsumschaltung (gedr. Sch.)	1499.096-01010 (2)			
514	0,1	Filtereinheit (gedr. Schaltung)	1499.096-01030 (4)			
515						
516						
517						
-	x	<u>9.2. Verbindungskabel</u>				
518	0,2	Verbindungskabel 2m	1499.096-01014 (4)			
519	0,2	Verbindungskabel 5m	1499.096-01015 (4)			
520	0,2	Verbindungskabel 10m	1499.096-01016 (4)			
521	0,2	Verbindungskabel 25m	1499.096-01017 (4)			
522	0,2	Montagesatz	1499.096-01013St (5)			
523						
524						
525						
-	x	<u>9.3. Allgemeine Fertigungs- und Bezugserteile (el. Funktion)</u>				
526	0,2	Buchsenleiste	222-26 TGL 29331/04			
527	0,1	Telefonanschlussdose	An-do-B 123			
528	0,1	MF-Steckdose	25-0-0-1 TGL 24685			
529	0,1	Einbausteckdose	BE TGL 200-3835			
530	0,1	CEE-Universalstecker	22091.20 braun			
531	0,1	Neutrales Relais	2 RH 01 Pl.Nr. 770 329 000			
532	0,1	Steckfassung	Pl Nr. 770 335 000			
533	0,1	Sicherungshalter	A2 - TGL 7605			

x) Stückzahl bezogen auf 10 Gerät:

79	Tag	IName	Benennung	Blattzahl
Bearb.	5.6.	Bartoss	Lagerersatzteile	
Gepr.	5.6		(Anlage SEG 100 D)	Blatt-Nr.
04	EF0231	5879	la	23
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	VP
			VEB Funkwerk	Nr
			Köpenick	
			Ersatzteil-Nr.	
			1414.099-01700 B19 M	
			Ersatz für	Nr.

K10

1	2	3	4	5	6	7	
Ud. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kass. Nr.	Arch. Nr.	
№ И/И	Квот.	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ячейки	№ секции	
Nbr	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No	
534	0,1	Drehschalter	BA1/1-3/6/A6x20 Vert.-Progr. 1				
535	0,1	Drehschalter	BA2/1-4/12/A6x20 Vert.-Progr. 1				
536							
537							
538							
539							
540							
-	x	9.4. Allgemeine Fertigungs- und Zusatzteile (mech. Funktion)					
541	0,2	Halterung	T644.015-02038 (4)				
542	1	Drehknopf	Bz 18/6 TGL 200-7115 gr/gr				
543	4	Winkel	1499.096-02034 (5)				
544	1	Gehäusckappe	1499.096-02001 (4)				
545	1	Kabelteile	A 6x1,5 TGL 14999				

x) Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

				79	Tag	T. Name	Benennung	Blattzahl
				Bearb.	5.6	Bart. sz	Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)	Blatt-Nr.
				Gepr.				24
04	EFO231	5679	su	M. gear				
Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name	RFK	VEB Funkwerk Köpenick		Ersatzteilliste Nr. 1414-009-01700 EL 9 (4)	VP Nr.
							Ersatz für	P Nr.

K 10

1	2	3	4	5	6	7
Lot No.	Stückz.	Benennung	Stück-Nr.	Bemerkungen	Kat. Nr.	Fabrik
N. 2000	К. 200	Наименование	к предмета	Примечания	К. Ящики	К. Секции
Lot-	Quant-	Denomination	No. of Subject	Remarks	Case No.	Sheet No.
-	-	10. <u>Fernmodulation-</u>	<u>Bedienegerät FMB 02</u>			
-	x	10.1. <u>Baugruppen</u>				
418	0,1	Transverter Schalt-	1493.140-01190 (3)			
		regler (Kassette)				
419	0,1	Netzgleichrichter	1493.140-01085 (4)			
420	0,1	Batteriekabel	1493.140-01020 (3)			
421	0,1	Kabelsatz FMB 02	1493.147-01015 St (4)			
422	0,1	Schalter	1493.140-01040 (4)			
423	0,1	Transverter, sonst.	1493.140-01110 (4)			
424	0,1	Netzfilter	1493.147-01204 (4)			
425						
426						
-	x	10.2. <u>Gedruckte Schaltung</u>				
427	0,1	Filterplatte 1	1493.140-01045 (4)			
		(gedr. Schaltung)				
428	0,1	Filterplatte 2	1493.140-01046 (4)			
		(gedr. Schaltung)				
429	0,1	Filterplatte 3	1493.140-01047 (4)			
		(gedr. Schaltung)				
430	0,1	Filterplatte 4	1493.147-01320 (3)			
		(gedr. Schaltung)				
431	0,1	Filterplatte 5	1493.147-01330 (4)			
		(gedr. Schaltung)				
432	0,1	Filterplatte 6	1493.147-01340 (3)			
		(gedr. Schaltung)				
433						
434	0,1	Drosselplatte	1493.140-01106 (4)			
		(gedr. Schaltung)				
435	0,1	Schaltregler +22/28V	1493.140-01120 (3)			
		(gedr. Schaltung)				
436	0,1	Schalterregler -20 V	1493.140-01130 (3)			
		(gedr. Schaltung)				
437	0,1	Transverter	1493.140-01111 (3)			
		(gedr. Schaltung)				
438	0,1	Gleichrichter	1493.140-01090 (3)			
		(gedr. Schaltung)				

x) Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

				Tag	Dr. Name	Benennung	Stückzahl
				06	18.5. Borriau	Lagerersatzteile (Anlage JDC 100 D)	25
				06	EF 0803 27381 Sic		
Ausgabe	And. Htr. Nr.	Tag	Name	ERNVEB Funkwerk Köpenick		Erstteil-Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)	VP Nr.
			K10			Erst- für	P Nr.

1	2	3	4	5	6	7	
Lfd. Nr.	Stück	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kass. Nr.	Fach-Nr.	
№	К-во	Наименование	к предмета	Примечания	№	№	
No.	Quan- ty	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No.	Shelf No.	
440	0,1	Telefonisteil (gedr. Schaltung)	1493.140-01050 (1)				
441	0,1	Telegrafisteil (gedr. Schaltung)	1493.140-01060 (1)				
442	0,1	Sendekommando (gedr. Schaltung)	1493.142-01310 (3lg)				
443							
444							
445							
-	x	10.3. Allgemeine Fertigungs- und Bezugssteile (el. Funktion)					
446							
447	0,1	Buchsenleiste	222-26 TGL 29331/04-5				
448	0,1	Buchsenleiste	222-10 TGL 29331/04-5				
449	0,1	Buchsenleiste	222-10 TGL 29331/04-7				
450	0,1	Buchsenleiste	428-6 TGL 29331/07				
451	0,1	Steckerleiste	322-39 TGL 29331/04-5				
452	0,1	Steckerleiste	328-6 TGL 29331/07-5				
453							
454							
455	0,1	Einbausteckdose	0756.126-00003	Lief. Glashütte			
456	0,1	Verbindungsstecker	0753.002-00001				
457	0,1	Steckdose	221-0 TGL 24687				
458	0,1	NF-Steckdose	25-0-0-0 TGL 24685				
459	0,1	NF-Steckdose	25-0-0-1 TGL 24685				
460	0,1	Telefonanschlußdose	An-do-E 123	Lief. Elektro- mech. Beelitz			
461	0,1	Meßklemme	A 25-vernickelt-rot TGL 0-43806				
462	0,1	Meßklemme	A 25-vernickelt- schwarz TGL 0-43806				
463	0,1	Einbausteckdose	UF TGL 200-3835				

x) Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

06	EF 0803	27381	14.	Blatt	18.3.	Borriess	Benennung	Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)	Blattzahl	26
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	EFK	VEB Funkwerk	Köpenick	Ersatzteil-Nr.	1414.009-01700 BL 9 (4)	VP	Nr.
		270					Ersatz für		P	Nr.

1	2	3	4	5	6	7	
Obj. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast. Nr.	Fach. Nr.	
№ инв.	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ящика	№ Секции	
Nbr	Quant.	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No	
464							
465							
466	0,1	CEE-Universalstecker	22091.20 braun	Lief. EIS			
467	0,1	Stecker	111-0 TGL 24687				
468	0,1	Stecker	11-1-0-1 TGL 24685				
469	0,1	Stecker	11-1-0-0 TGL 24685				
470	0,1	Stecker	DKAN-03 TTGL 10472				
471	0,1	Telefonstöpsel 4pol.	An-do-Stp 160/M 62	Lief. Elektromech. Beelitz			
472							
473							
474	0,1	Drehschalter	BA1/1-3/6/A6 x 20 Fert.-Progr. 1				
475	0,1	Drehschalter	BA1/1-5/6/A6 x 20 Fert.-Progr.	Lief. Febana			
476	0,1	Drehschalter	BA1/1-11/12/A6 x 20 Fert.-Progr. 1				
477	0,1	Neutrales Relais	2 RH 05 Pl. Nr. 770 450 000	Lief. BAW			
478							
479							
480							
481							
482							
-	x	10.4. <u>Allgem. Fertigungs- und Bezugsteile (mech. Funktion)</u>					
483	0,1	Kappe, punktgeschw.	1493.140-01205 (4)				
484	0,2	Federscheibe	4 TGL 0-137	gal Cd 15 cw			
485	0,2	Händelschraube	1493.140-02241 (5)	gehört zu Lfd.Nr. 483			
486	-	Händelschraube	M4x8 TGL 0-464-5.8	Ausgangsteil f. Lfd.Nr. 485			
487	0,1	Dichtung	1493.140-02246 (5)				

x) Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

81	Tag	Datum	Benennung	Blattzahl
Bearb.	18.3.	Borries	Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)	Blatt-Nr. 27
Gepr.				
06	EF 0803	27.3.81	ld.	
Ausgabe	And. Mit. Nr.	Tag	Name	Ersatzteilliste Nr.
			EFK VEB Funkwerk Köpenick	1414.009-01700 EL 9 (4)
				Ersatz für
				VP Nr.
				P Nr.

1	2	3	4	5	6	7
Ud. Nr.	Stück	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast. Nr.	Fach-Nr.
№ инв.	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ стелла
Nbr	Quan- ty	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
488	0,1	Dichtung	1444.005-02098 (5)			
489	0,1	Dichtung	1444.005-02099 (5)			
490	0,2	Durchführung	B6/2 FWB-N 336.102			
491	0,1	Rundring	5 x 2 AGL 6365 Ws 2.057			
492	0,1	Halsschraube	1655.033-02132 (5)			
493	-	Zylinderschraube	M6x25 TGL 0-912-10.9	Ausgangsteil f. lfd.Nr. 492		
494						
495	0,1	Drehknopf	B 18/6 TGL 200-7115 gr/gr			
496	0,1	Drehknopf	BZ 18/6 TGL 200-7115 gr/gr			
497						
498	0,1	Halterung	1644.015-02038 (4)			
499						
500	0,1	Schutzkappe	1060.0135			
501	0,1	Schutzkappe	1060.0134	Lief. EBD		
502	0,1	Schutzkappe	1323.0128			
503	0,1	Schutzkappe	1323.0127			
504	-	Schutzkappe	1414.009-01124 (5)	Austauschtyp f. lfd.Nr. 502		
505	-	Schutzkappe	1414.009-01125 (5)	Austauschtyp f. lfd.Nr. 503		
506						
507						
508						
509						
510						
511						
512						

06	EF 0803	27.3.81	Lu.	Benennung	Blattzahl
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	Lagerersatzteile (Anlage SBG 100 D)	Blatt-Nr. 28
			EFK VEB Funkwerk Köpenick	Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 KL 9 (4)	VP Nr.
				Ersatz für	P Nr.

Diese Beschriftungen sind Eigentum  
 des Herstellers. Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert.

1	2	3	4	5	6	7
Hfd. Nr.	Stückzahl	Ersatzteiln	Wt bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bezeichnungen
-	-			<u>1. Baugruppen</u>		
1	1			Phantomstecker	1414.009-01045 (5)	
2	2			Verbindungskabel	1414.009-01030 (4)	
3	2			Verbindungskabel	1414.009-01031 (4)	
4	2			Verbindungskabel	1414.009-01032 (4)	
5	2			HF-Verbindung (11-2)	1414.009-01051 (4)	
6	2			HF-Verbindung (11-2)	1414.009-01053 (4)	
7						
8						
9						
10						
-	-			<u>2. Baugruppen (el. Funktion)</u>		
11	2			Stecker	111-0 TGL 24687	
12	2			HF-Stecker	11-2 TGL 200-3800	
13	2			Stecker	11-1-0-1 TGL 24685	
14	1			Anschlußdose	Au-do-E 123	
15						
16						
17						
18						
-	-			<u>3. Spezialwerkzeuge</u>		
19	1			Auszieher	A1 TGL 200-0594	
20	1			Montageschlüssel	50 - BHC	
21	1			Griff	1414.006-02001 (5)	
22	1			Maulschlüssel	1414.006-02002 (5)	
23						

Dargestellt auf

78	Tag	Bo. Name	Benennung
Gez.	13.9.	Bartozzek	Ersatzteile zum Typ 1414.9
Gepr.			(Anlage SBC 100 D)
St. gepr.			

Liste besteht aus 3 Blatt  
Blatt Nr. 1

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name

EFK	Stücklisten-Nr.
VBB Funkwerk Köpenick	1414.009 - 01670 bis 01677 257 (20)
	Ersatz für

VP Nr.  
P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verweigert.

K10



1	2				3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl				Ersatz- teile	Wf bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
	1	2	3	4					
50									
51									
52									
53									
54									
55	1						Inhaltsverzeichnis Ersatz. (Anl. SEG 100 D)	1414.009-02670 (4)	1) deutsch
56		1					Inhaltsverzeichnis Ersatz. (Anl. SEG 100 D)	1414.009-02671 (4)	1) russisch
57			1				Inhaltsverzeichnis Ersatz. (Anl. SEG 100 D)	1414.009-02672 (4)	1) englisch
58									
59									
60									
61									
62	1	1	1	1			Verpackung (SL7 zum Typ 1414.9)	1414.009-01926 ( )	
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									

Sachnummer	1	-01670	deutsch
und zugehörige	2	-01671	russisch
Erläuterungen	3	-01672	englisch
für Stückzahlspalte 4	4	-01673	

1) nach Verkaufstrag

Dargestellt auf

73	Tag	IO. Name	Benennung	Liste besteht aus ... Blatt
Gez.	19.9.	W. Lorenz	Ersatzteile zum Typ 1414.9	Blatt Nr. 2
Gopr.		<i>W</i>	(Anlage SEG 100 D)	
St. gepr.				

Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	Stücklisten-Nr.	VP Nr.
			VEB	1414.009 - 01670 bis	
			Funkwerk Köpenick	01677 SL7 (4)	
				Ersatz für	P. Nr.
			K10		

Diese Unterlagen sind unser Eigentum.  
 Mehrfache Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert.

Lfd. Nr.	Stückzahl				Ersatzteile	WT Art. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
	1	2	3	4					
74									
75									
76									
77									
78									
79	1					Inhaltsverzeichnis Ersatzst. (Anl. SEG 100D)	1414.009-02674 (4)	1) franz.	
80									
81									
82				1		Inhaltsverzeichnis Ersatzst. (Anl. SEG 100D)	1414.009-02677 (4)	1) spanisch	
83									
84									
85									
86	1	1	1	1		Verpackung (EL7 zum Typ 1414.9)	1414.009-01926 ( )		
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									

Sachnummer	1	-01674	französisch
und zugehörige Erläuterungen	2	-01675	
für Stückzahlspalte	3	-01676	
	4	-01677	spanisch

1) nach Werkauftrag

Dargestellt auf				Benennung	Liste besteht aus Blatt
78	Tag	BO Name	Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)		
Gez.		W. A. Hartmann			
Gepr.		<i>F</i>			
—	34564/26518978	Bv	St.gepr.		Blatt Nr. 3
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	Stücklisten-Nr.	VP Nr.
			BPK VEB	1414.009 - 01670 bis 01677 EL7 (4)	
			Funkwerk Köpenick	Ersatz für	P Nr.
			K10		

Diese Überzüge ist unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird angefragt.



1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersatzteil	Wt. bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
24						
25						
26						
27						
-	-			4. Allgemeine Fertigungs- und Bezugsteile (mech. Funktion)		
28	4			Rundring	5x2 T4L 5365 Ws 2.057	
29	1			Halsschraube	1655.033-02132 (5)	
30	2			Dichtung	1444.005-02098 (5)	
31	2			Dichtung	1444.005-02099 (5)	
32	2			Halsschraube	1655.033-02133 (5)	

Diese Unterlagen ist unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verweigert.

Ausgabe		Änd.-Mitt.-Nr.		Tag	Name	Dargestellt auf		Benennung		Liste besteht aus Blatt	
		34564/205		18.9.78	Lu.	78 Tag No. Name		Ersatzteile zum Typ 1491.164 (GW 100)		aus Blatt	
						Gez. R. Quartoszel				Blatt Nr. 2	
						Gep. 21					
						St. gepr.					
						BPK		Stücklisten-Nr.		VP Nr.	
						VMB		1491.164 - 01670 bis 01677 EL7 (4)		P Nr.	
						Funkwerk-Köpenick		Ersatz für			
						K 10					

1	2				3	4	5	6	7
	Lfd. Nr.	Stückzahl							
	4	3	2	1					
49									
50									
51									
52									
53									
54	1							Inhaltsverzeichnis Ersetzt. (GW 100)	1491.164-02670 (4) 1) deutsch
55		1						Inhaltsverzeichnis Ersetzt. (GW 100)	1491.164-02671 (4) 1) russisch
56			1					Inhaltsverzeichnis Ersetzt. (GW 100)	1491.164-01672 (4) 1) englisch
57									
58									
59									
60									
61	1	1	1	1				Verpackung (BL 7 zum Typ 1491.164)	1491.164-01926 ( )
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									

Sachnummer	1	-01670	deutsch
und zugehörige	2	-01671	russisch
Erläuterungen	3	-01672	englisch
für Stückzahlpatte	4	-01673	

1) nach Verkaufstrag

Dargestellt auf

78	Tag	No.	Name	Benennung	Liste besteht aus ... Blatt
Gez.				Ersetzteile zum Typ 1491.164	Blatt Nr. 3
Gepr.				(GW 100)	
St.gepr.					

34564/205.18.9.78

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	Stücklisten-Nr.	VP Nr.
			EPK VEB	1491.164 - 01670 bis 01677 BL7 (4)	P. Nr.
			Funkwerk Köpenick	Ersetz für	

K 10

Das Übertragen ist ohne Eigentum, Verantwortung, Verantwortlichkeit oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2				3	4	5		6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl				Erz.-Fabr.	Wt bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen	
	4	3	2	1						
73										
74										
75										
76										
77										
78	1						Inhaltsverzeichnis Ersatzst. (GW1100)	1491.164-02674 (4)	1) Französisch	
79										
80										
81				1			Inhaltsverzeichnis Ersatzst. (GW 100)	1491.164-02677 (4)	1) spanisch	
82										
83										
84										
85	1	1	1	1			Verpackung (ZL7 zum Typ 1491.164)	1491.164-01926 ( )		
86										
87										
88										
89										
90										
91										
92										
93										
94										
95										
96										

Sachnummer	1	-01674	französisch
und zugehörige	2	-01675	
Erläuterungen	3	-01676	
für Stückzahlspalte	4	-01677	spanisch

				1) nach Verkaufstrag					
				Dargestellt auf					
				78	Tag	Do	Name	Benennung	Liste besteht aus
				Gez.			Barbours	Ersatzteile zum Typ	Blatt
				Gepr.				1491.164 (GW 100)	Blatt Nr. 4
				St.gepr.					
	34564/205	18978	84						
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	Stücklisten-Nr.				VP Nr.	
				1491.164 01670 bis 01677 ZL7 (4)				P Nr.	
		K10		Ersatz für					
				SVK VEB Funkwerk Köpenick					

Frage ist Wasser-Eigenheit.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verweigert.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersetzt Teile	Wt bzw Gr	Benennung	Sechnummer	Bemerkungen
-	-			<u>1. Baugruppen</u>		
1	1			Kühlplatte; mont.	1491.165-01100 (2)	
2						
3						
4						
5						
-	-			<u>2. Gedruckte Schaltungen</u>		
6	1			Schaltregler III	1491.165-01200 (3)	
7	1			Sicherungsplatte	1491.165-01300 (4)	
8	1			Schaltregler I	1491.164-01300 (3)	
9	1			Schaltregler II	1491.164-01400 (3)	
10	1			Überstrommeldung I	1491.164-01500 (3)	
11	1			Überstrommeldung II	1491.164-01600 (3)	
12	1			Überspannungsschutz	1491.164-01700 (3)	
13						
14						
15						
16						
17						
-	-			<u>3. Allgemeine Fertigungs- und Bezugssteile (el. Funktion)</u>		
18	1			Platte; mont.	1491.165-01002 (4)	
19	1			Winkel; genietet	1491.165-01004 (5)	
20	1			Platte	1491.165-01010 (5)	
21	6			Buchsenleiste	228-6 TGL 29331/07-Ni	
22	2			Steckdose	221-0 TGL 24687	
23	1			Transformator	0460.999-60155 Bv (4)	

				Dargestellt auf					
		78	Tag	Bo	Name	Benennung		Liste besteht aus 4 Blatt	
		Gez.	R. G.	K. K. K. K.		Ersatzteile zum Typ 1491.165		Blatt Nr. 1	
		Gepr.				(HG 100)			
		St. gepr.							
34564/20518378		JA							
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	ZFK VEB Funkwerk Kuppenick		Stücklisten-Nr.		VP Nr.	
						1491.165 - 01670 bis 01677 ZL7 (4)		P. Nr.	
		K10				Ersatz für			

Diese Unterlagen sind Eigentum der VEB Funkwerk Kuppenick. Nachdruck, Vervielfältigung oder Verbreitung in Druckschrift ist untersagt.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersetzt Teile	Wf bzw Gr	Benennung	Sechnummer	Bemerkungen
24						
25						
26						
27						
-	-			<u>4. Allgemeine Fertigungs- und Bezugssteile (mech. Funktion)</u>		
28	2			Rundring	5x2 TGL 6365 Wa 2.057	
29	2			Rundring	12x2 TGL 6365 Wa 2.057	
30	1			Halsschraube	1655.033-02132 (5)	
31	2			Dichtung	1444.005-02098 (5)	
32	2			Dichtung	1444.005-02099 (5)	
33	1			Halsschraube	1655.033-02133 (5)	

				Dargestellt auf				
				78	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus ... Blatt
				Gez.	8-9	Barlanger	Ersetzteile zum Typ 1491.165	Blatt Nr. 2
				Gepr.			(NB 100)	
				St. gepr.				
	34 564/205	8978	Lu					
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VPE			Stücklisten-Nr.	Vp. Nr.
				VVB Pankwerk			1491.165 - 01670 bis	
				Köpenick			01677 BL7 (4)	
							Ersatz für	

Diese Unterlagen sind unser Eigentum.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

K 10



1	2				3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl				Erläuterung	Wf bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
	4	3	2	1					
49									
50									
51									
52									
53									
54	1						Inhaltsverzeichnis Ersatz. (IG 100)	1491.165-02670 (4)	1) deutsch
55		1					Inhaltsverzeichnis Ersatz. (IG 100)	1491.165-02671 (4)	1) russisch
56			1				Inhaltsverzeichnis Ersatz. (IG 100)	1491.165-02672 (4)	1) englisch
57									
58									
59									
60									
61	1	1	1	1			Verpackung (EL7 zum Typ 1491.165)	1491.165-01926 ( )	
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									

Sachnummer	1	-01670	deutsch
und zugehörige	2	-01671	russisch
Erläuterungen	3	-01672	englisch
für Stückzahlpatte	4	-01673	

1) nach Werkauftrag

Dargestellt auf

Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus ... Blatt
30. Sept.	...	Ersatzteile zum Typ 1491.165 (IG 100)	Blatt Nr. 2

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	Stücklisten-Nr.	VP Nr.
	K 10		VEB Funkwerk Köpenick	1491.165-01670 bis 01677 327 (4)	

Verantwortlich ist unser Eigentum.  
 Nachdruck, Vervielfältigung oder  
 Verbreitung an Dritte wird verfolgt.

Lfd. Nr.	Stückzahl				Erste- teile	Wf bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
	1	2	3	4					
73									
74									
75									
76									
77									
78	1					Inhaltsverzeichnis Ersatz. (NG 100)	1491.165-02674 (4)	1) franz.	
79									
80									
81				1		Inhaltsverzeichnis Ersatz. (NG 100)	1491.165-02677 (4)	1) spanisch	
82									
83									
84									
85	1	1	1	1		Verpackung (BL7 zum Typ 1491.165)	1491.165-01926 ( )		
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									

Sachnummer	1	-01674	französisch
und zugehörige	2	-01675	
Erläuterungen	3	-01676	
für Stückzahlspalte	4	-01677	spanisch

1) nach Verkaufstrag

Dargestellt auf

78	Tag	RoName	Benennung	Liste besteht aus Blatt
Gez.	10.9	Hertzog	Ersatzteile zum Typ 1491.165	
Gepr.			(NG 100)	BlattNr.
St.gepr.				

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	Stücklisten-Nr.	VP Nr.
			RFK VEB	1491.165 - 01670 bis 01677 BL7 (4)	
			Funkwerk Köpenick	Ersatz für	P. Nr.
		K 10			

Alle Rechte an dieser Eigenschaft, Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte sind verboten.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach.Nr.
№ Н/П	К-то	Наименование	№ предмета	Премечания	№ Ящика	№ секции
Nbr	Quantity	Denomination	No. of Subject	Remarks	Case No.	Shelf No.
-		1. <u>Empfänger - Sender - Steuergerät</u> BSS 100				
-	x	1.1 <u>Baugruppen</u>				
1	0,1	Kassette, vollst.	1644.015-01030 (3)			
2	0,1	Kassette, vollst.	1644.015-01040 (3)			
3	0,1	Quarzfilter	1444.005-01161 (5)			
4	0,1	Schaltregler	1444.005-01190 (3)			
5						
6						
7						
-	x	1.2 <u>Gedruckte Schaltungen</u>				
8	0,1	Einstellbarer Frequenzteiler (gedr. Schaltung)	1444.005-01120 (3)			
9	0,1	Diskriminator (gedr. Schaltung)	1444.005-01130 (3)			
10	0,1	Oszillator-Aufbau (gedr. Schaltung)	1444.005-01140 (3)			
11	0,1	Referenzoszillator (gedr. Schaltung)	1444.005-01441 (4)			
12	0,1	HF - Teil (gedr. Schaltung)	1444.005-01160 (4)			
13	0,1	ZF - HF - Teil (gedr. Schaltung)	1444.005-01170 (2)			
14	0,1	Schaltregler (gedr. Schaltung)	1444.005-01191 (4)			
15	0,1	Verdrosselung (gedr. Schaltung)	1444.005-01192 (4)			
16	0,1	F 1 - Modem (gedr. Schaltung)	1644.015-01100 (2)			
17	0,1	Funkgabel-Breitbd.-Verst. (gedr. Schaltung)	1644.015-01200 (2)			
18	0,1	Selektor (gedr. Schaltung)	1644.015-01300 (2)			
19	0,1	Verdrosselung II (gedr. Schaltung)	1644.015-01500 (2)			
20	0,1	Steuerlogik (gedr. Schaltung)	1644.015-01600 (2)			
21	0,1	Verdrosselung I (gedr. Schaltung)	1644.015-01400 (3)			
22	0,1	Filtereinheit (gedr. Schaltung)	1644.015-01700 (2)			

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

77	Tag	HNName	Benennung	Blattzahl
06 EF 0803 27381 Lu	Bearb.	14.4. Bartonzel	Lagerersatzteile	28
04 EF 0231 5679 bu	Gepr.		(Anlage SEG 100 D)	Blatt-Nr.
02 34-130/205 6.3.78 So	Hgepr.			11
Ausgabe	And. Mill. Nr.	Tag	Name	VP Nr.
K 2	K 10		VEB Funkwerk Köpenick	1414.009-01700 EL 9 (4)
			Ersatzliste Nr.	P Nr.
			Ersatz für	