Reparaturanleitung

Sende-Empfangsgerät SEG 100D

Typ 1414.9

Band 2

Stromlaufpläne und Schaltteillisten

1414.009-01400 Ra 1

Hierzu gehören:

- Band 1
  Sende-Empfangsgerät SEG 100 D
  1414.009-91400 Ra

- Reparaturanleitung
  Empfänger-Sender-Steuergerät ESS 100
  Band 1 1644.015-91410 Ra
  Band 2 1644.015-01410 Ra 1 (4)

Änderungen in Konstruktion und Ausführung, die der technischen Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Erzeugnisse dienen, behalten wir uns vor.

Best.-Nr.: 1414.009-01400 Ra 1 (4)
Ausgabe: 4/1983

Diese Unterlage ist ... tum. Mißbrauch, Vervielfält... oder Mitteilung an Dritte wird ... ahndet.

SEG 100 D	Stromversorgung	1414.009-00001	Üp (31g)	Bl.1+2
	Übersicht	1414.009-00001	Üp (3)	Bl.3
Phantomstecker AAG		1414.009-01045	Sl (4)	
		1414.009-01045	Sp (4)	
E-Teilaufbau		1414.009-01050	Sl (4)	
(gedr.Schaltung)		1414.009-01050	(4)	
Linearer Leistungsverstärker				
LLV 100		1655.033-00001	Fp (31g)	
		1655.033-00001	Sl (4)	
		1655.033-00001	Sp (11g)	
HF-Leistungsverstärker		1655.033-01099	Sl (4)	
		1655.033-01099	(4)	Bl.1.21
		1655.033-01099	(4)	Bl.2.21
		1655.033-01100	(4)	Bl.21
		1655.033-01099	Sp (31g)	
		1655.033-01100	Sl (4)	
Abstimmeinheit		1655.033-01229	Sl (4)	
		1655.033-01229	Sp (3)	
Zusatzfilter		1655.033-01090	(4)	Bl.21
		1655.033-01090	Sl (4)	
Abstimmkondensator		1655.033-01230	Sl (4)	
		1655.033-01230	(3)	
Abstimmspule		1655.033-01240	Sl (4)	
		1655.033-01240	(3)	
Abstimmindikator I		1655.033-01259	Sl (4)	
		1655.033-01259	Sp (3)	
Auswerter		1655.033-01260	(4)	Bl.21
		1655.033-01260	Sl (4)	
Meßglied		1655.033-01270	(4)	Bl.21
		1655.033-01270	Sl (4)	
Oberwellenfilter		1655.033-01199	Sl (4)	
		1655.033-01199	Sp (3)	
Oberwellenfilter I/II		1655.033-01200	(4)	Bl.21
		1655.033-01200	Sl (4)	
Oberwellenfilter III/IV		1655.033-01210	(4)	Bl.21
		1655.033-01210	Sl (4)	

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Genehmigung verboten.

Oberwellenfilter V	1655.033-01220	(4)	Bl.21
	1655.033-01220 Sl	(4)	
Impedanzlogik L	1655.033-01280 Sl	(4)	
	1655.033-01280	(4)	Bl.21
	1655.033-01280 Sp	(31g)	
	1655.033-01280 Wp	(31g)	Bl.1+2
	1655.033-01280 Wp	(4)	Bl.4+5
Impedanzlogik C	1655.033-01290 Sl	(4)	
	1655.033-01290	(4)	Bl.21
	1655.033-01290 Sp	(31g)	
	1655.033-01290 Wp	(31g)	Bl.1+2
	1655.033-01290 Wp	(4)	Bl.4,5,6
Abstimmlogik I	1655.033-01300 Sl	(4)	
	1655.033-01300	(4)	Bl.21
	1655.033-01300 Sp	(31g)	
	1655.033-01300 Wp	(31g)	Bl. 1+2
	1655.033-01300 Wp	(4)	Bl.3,4,5
Senderschutzlogik	1655.033-01310 Sl	(4)	
	1655.033-01310	(4)	Bl.21
	1655.033-01310 Sp	(31g)	
	1655.033-01310 Wp	(4)	Bl.1,2,3,4
HF-Sperre I, Tester	1655.033-01320 Sl	(4)	
	1655.033-01320	(4)	Bl.21
	1655.033-01320 Sp	(3)	
HF-Sperre II	1655.033-01330 Sl	(4)	
	1655.033-01330	(4)	Bl.21
	1655.033-01330 Sp	(4)	
Temperaturauswertung	1655.033-01350 Sl	(4)	
	1655.033-01350	(4)	Bl.21
	1655.033-01350 Sp	(3)	
Gleichspannungswandler GW 100	1491.164-00001 Sp	(31g)	
	1491.164-00001 Sl	(4)	
Kühlplatte mont.	1491.164-01100 Sl	(4)	
	1491.164-01100	(2)	
Transverter	1491.164-01200	(4)	Bl. 21
	1491.164-01200 Sl	(4)	

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ohne unsere Genehmigung verfolgt.

Schaltregler I	1491.164-01300	(4) Bl.21
	1491.164-01300 Sl	(4)
Schaltregler II	1491.164-01400	(4) Bl.21
	1491.164-01400 Sl	(4)
Überstrommeldung I	1491.164-01500	(4) Bl.21
	1491.164-01500 Sl	(4)
Überstrommeldung II	1491.164-01600	(4) Bl.21
	1491.164-01600 Sl	(4)
Überspannungsschutz	1491.164-01700	(4) Bl.21
	1491.164-01700 Sl	(4)
Sicherungsplatte	1491.164-01800	(4) Bl.21
	1491.164-01800 Sl	(4)
Betriebsspannungsanzeige	1491.164-01850	(4) Bl.21
	1491.164-01850 Sl	(4)
Netzgerät NG 100	1491.165-00001 Sp	(3lg)
	1491.165-00001 Sl	(4)
Kühlplatte mont.	1491.165-01100	(2)
	1491.165-01100 Sl	(4)
Schaltregler III	1491.165-01200	(4) Bl.21
	1491.165-01200 Sl	(4)
Sicherungsplatte	1491.165-01300	(4) Bl.21
	1491.165-01300 Sl	(4)
Zubehör	1414.009-01500 bis 01507	Zl (4)

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte w... erfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
X 4501	Stecker	111-0 TGL 24687	
St.	Folgende Baugruppen mit eigenen Unterlagen sind Bestandteil dieses Gerätes:		
1	E-Teil-Aufbau (gedr.Schaltung)	1414.009-01050 S1 (4)	Kennummer 45

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
—	33947/205	12.12.77	Gl.

K5 | K10

Dargestellt auf

	Tag	Name
Bearb.	12.12.	Glie.
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: Phantomstecker-AAG

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt-Nr. 1

EFK VEB Funkw.Köpenick

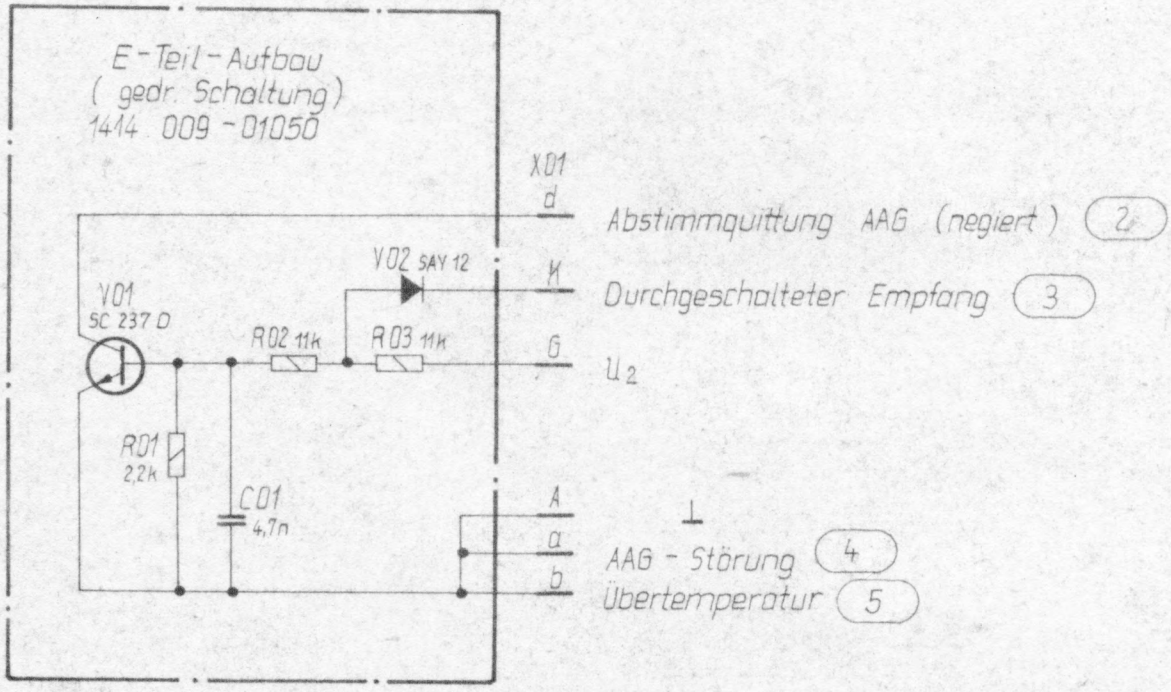
Schaltteillisten-Nr.: 1414.009-01045 S1 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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



6 Kennummer der Bauelemente C 5001 ≙ C 01

45

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
—	33947/205	12.12.77	Gl.

	Tag	Bg. Name
1977		
Gez.	15.12.	Gliesche
Gepr.		
St.gepr.		

Dargestellt auf

Benennung 1

Phantomstecker-AAG

EFK

VEB Funkwerk Köpenick

1414.009-01045 Sp (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K5 K 10

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Genehmigung verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 4501	Kondensator	EF 7/50 TGL 24100	
R 4501	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4502	Schichtwiderstand	11 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 4503	Schichtwiderstand	11 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
V 4501	Transistor	SC 237 d TGL 27147	
V 4502	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L2/4	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
—	33947/205	12.12.77	Gl
	K5	K10	

Dargestellt auf 1414.009-01045 Sp (4)

77	Tag	Name
Gez.	8.12.	Glie
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: E-Teil-Aufbau (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

VP Nr.

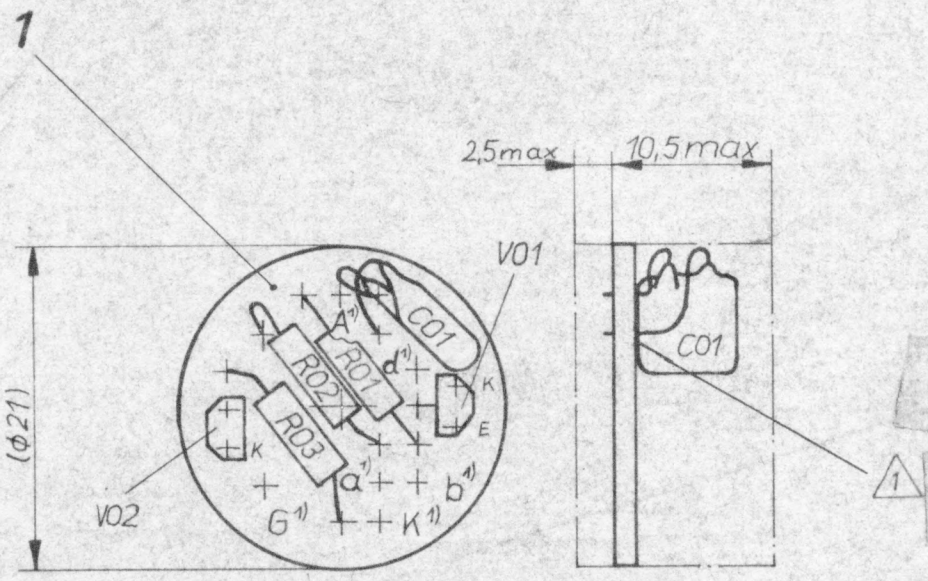
VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteilliste-Nr. 1414.009-01030 Sl (4)

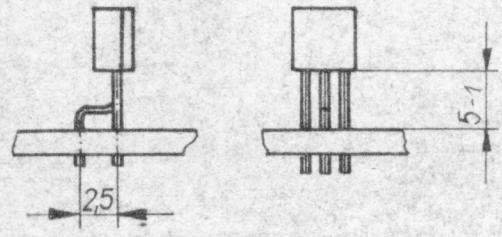
Ersatz für

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

Paßmaß	Abmaße



Montage von V01



Anordnung der Bauelemente
nach FWB-N 170.020; siehe St
Außnahme C01; R02; V01

gelötet Zinnlot L Sn 60 TGL 14908

1) Mittelschrift 3 TGL 0-1451 gestempelt
Siebdruckfarbe R15-NM 174.002

Maßzahlen in ( ) gelten nicht für die
Bearbeitung

R01 ≙ R4501

1 kleb Cenusil
Lief. = VEB Chemiewerk
Nünchritz

45

Oberfläche

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
01	34126/205	6.3.78	Kr.
—	33969/205	22.12.77	Bo.

Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe
mittel TGL 2897

Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeugabmess. ist zulässig)

77	Tag	Bo. Name
Gez.	20.12.	Seidel
Gepr.	23.12.77	Hi.
St.gepr.		

Benennung
E-Teil-Aufbau
(gedr. Schaltung)

Maßstab
2:1

EFK
VEB
Funkwerk-Köpenick

Zeichnungs-Nr.
1414.009-01050 (4)

VP Nr.

P Nr.

Ersatz für

K 8 | K 10

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

1		3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3001	KT-Kondensator	4700/20/160 TGL 200-8424	
H 3001	Lumineszenzdiode	VQA 33 TGL 34818	
S 3001	Drehschalter	Wk 533 39	Lief.: Tesla
S 3002	Mikroschalter	631 ELN 13633912	Lief.: H. Franzke KG Großlohra
V 3001	Transistor	KT [illegible] G	Lief.: SU 1)
X 3001 bis 3004	Buchsenleiste (4 Stück)	422-39 TGL 29331/04 -	
X 3005	Buchsenleiste, vollst.	1644.015-01036 (5)	Konstr.Teil
X 3006	Buchsenleiste	422-39 TGL 29331/04-1	
X 3007 bis 3009	Steckdose (3 Stück) -	221-0 TGL 24687 -	
X 3010	HF-Steckdose	22 TGL 25602	
X 3011	HF-Steckdose	21-2 TGL 200-3800	
X 3012	HF-Stecker (2 Stück)	12-1 TGL 24813	m. Montageleiste 42-2 TGL 24813
X 3013	-	-	
X 3014	Buchsenleiste, vollst.	1644.015-01038 (5)	Konstr.Teil

1) Ausweichtyp KT 816 W

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
10	EF 1044	13.1.82	Gl.
09	EF 0550	12.5.80	Gl.
08	34711/205	9.11.78	Gl.
07	34534/205	28.8.78	Gl.
06	33860/205	1.11.77	Bo.
05	—	24.6.77	Bo.

K5 / K10

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	24.6.	Boldt
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Linearer Leistungsverstärker LLV 100

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-00001 SI (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

VEB Funkwerk Köpenick

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
	Folgende Baugruppen mit eigenen Unterlagen sind Bestandteil dises Gerätes:		
Stück			
1	HF-Leistungsverstärker	1655.033-01099 S1 (4)	
1	Oberwellenfilter	1655.033-01199 S1 (4)	
1	Abstimmeinheit	1655.033-01229 S1 (4)	
1	Impedanzlogik L (gedr.Schaltung)	1655.033-01280 S1 (4)	
1	Impedanzlogik C (gedr.Schaltung)	1655.033-01290 S1 (4)	
1	Abstimmlogik I (gedr.Schaltung)	1655.033-01300 S1 (4)	
1	Senderschutzlogik (gedr.Schaltung)	1655.033-01310 S1 (4)	
1	HF-Sperre I, Tester (gedr.Schaltung)	1655.033-01320 S1 (4)	
1	HF-Sperre II (gedr.Schaltung)	1655.033-01330 S1 (4)	
1	Temperaturauswertung (gedr.Schaltung)	1655.033-01350 S1 (4)	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
05	—	24.6.77	Bo.

K5 / K10

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	24.6.	Boldt
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Linearer Leistungsverstärker LLV 100

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt Nr. 2

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-00001 S1 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte w... erfolgt.

... 346 Tr ... VLX Freiberg An 903

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
C 3105	Kondensator	EDVU-N750-100/5 TGL 24100	Abgleichwert 1) 27 pF...270 pF
C 3118	Kondensator	EDVU-NPO-47/5 TGL 24100	Abgleichwert 1) 12 pF...120 pF
C 3123	entfällt		
C 3153	Polyester-Kondensator	0,033/10/160 TGL 200-8424	
C 3154	Polyester-Kondensator	0,033/10/160 TGL 200-8424	
C 3169	Kondensator	RDPL-NPO-22/0,5-400 TGL 24098	
K 3101	Gepoltes Relais	C 9/33 TGL 6625-AuNi	
K 3102	HF-Kontakt	Typ 1076.16 A2	Konstr. Teil
L 3111	Spule	0440.999-30229 Bv (4)	Konstr. Teil 12,5 µH
L 3112	Spule	0446.999-10340 Bv (4)	Konstr. Teil 0,1 µH
R 3156	Schichtwiderstand	560 Ω 2% 250.412 TGL 8728	Abgleichwert 2) 200 Ω... 1 kΩ
R 3166 bis 3169	Schichtwiderstand (4 Stück)	470 Ω 5% 11.720 TGL 14133	
R 3189	Drahtwiderstand	75 Ω 5% 22.616 TGL 200-8041	4 W
R 3190	Drahtwiderstand	75 Ω 5% 22.616 TGL 200-8041	4 W

1) Reihe E 12 / Bestellfaktor 1
2) Reihe E 24 / Bestellfaktor 1

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
05	EF 1126	20.4.82	Gl.
04	EF 1066	8.2.82	Gl.
03	33860/205	1.11.77	Bo.
02	33770/205	6.10.77	Bo.
01	33693/205	1.9.77	Bo.

K5 | K10

Dargestellt auf

	Tag	Name
Bearb.	8.8.	Boldt
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: HF-Leistungsverstärker

Liste besteht aus 2 Blatt
Blatt-Nr. 1

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01099 Sl (4)

Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 24.6.77

VP Nr

P Nr.

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R 3196	Drahtwiderstand	150 Ω 5% 22.616 TGL 200-8041	4 W
R 3197	Drahtwiderstand	150 Ω 5% 22.616 TGL 200-8041	4 W
R 3198	Meßwiderstand, vollst.	1655.033-01111 (4)	Konstr.Teil
R 3100 bis R 3109	Schichtwiderstand (10 Stück)	510 Ω 5% 11.720 TGL 14133	1 W
T 3101	HF-Übertrager	0442.999-30203 Bv (4)	Konstr.Teil
T 3102	HF-Übertrager	0442.999-30205 Bv (4)	Konstr.Teil
T 3103	HF-Übertrager	0440.999-30221 Bv (4)	Konstr.Teil
V 3106	Transistor	KT 922 B	3)
V 3107	Transistor	S 175-28	4)
V 3108	Transistor	S 175-28	4)
V 3125	Transistor	KT 606 A 2)	Lief.VR-Polen
V 3129	Transistor	KT 606 A	
V 3130	Transistor	KT 922 B	3) 1)
X 3101	Steckerleiste	322-39 TGL 29331/04-7	
X 3102	HF-Steckdose	22 TGL 24813	5)
X 3103	HF-Steckdose	22 TGL 24813	5)
	Folgende Baugruppen mit eigenen Unterlagen sind Bestandteil dieses Gerätes:		
Stück			
1	HF-Leistungsverstärker (gedr.Schaltung)	1655.033-01100 S1 (4)	Kennummer 31

3) Lief.: SU
4) Import
5) mit Montageleiste 41-2 TGL 24 813 enth. in St
2) Ausweichtyp: 2N3375
1) ausgesucht nach 1655.033-01098 Pv (4)

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
05	34657/205	9.11.78	Kl.
04	34290/205	30.5.78	Ke.
03	33860/205	1.11.77	Bo.
02	33770/205	6.10.77	Bo.
—	33693/205	1.9.77	Bo.

K 5 K10

Dargestellt auf 77 | Tag | Name
Bearb. 6.8. | Boldt
Gepr. | Pe
N. gepr. |

Benennung: HF-Leistungsverstärker

Liste besteht aus ___ Blatt
Blatt-Nr. 2

VEB [illegible] Funkwerk-Köpenick

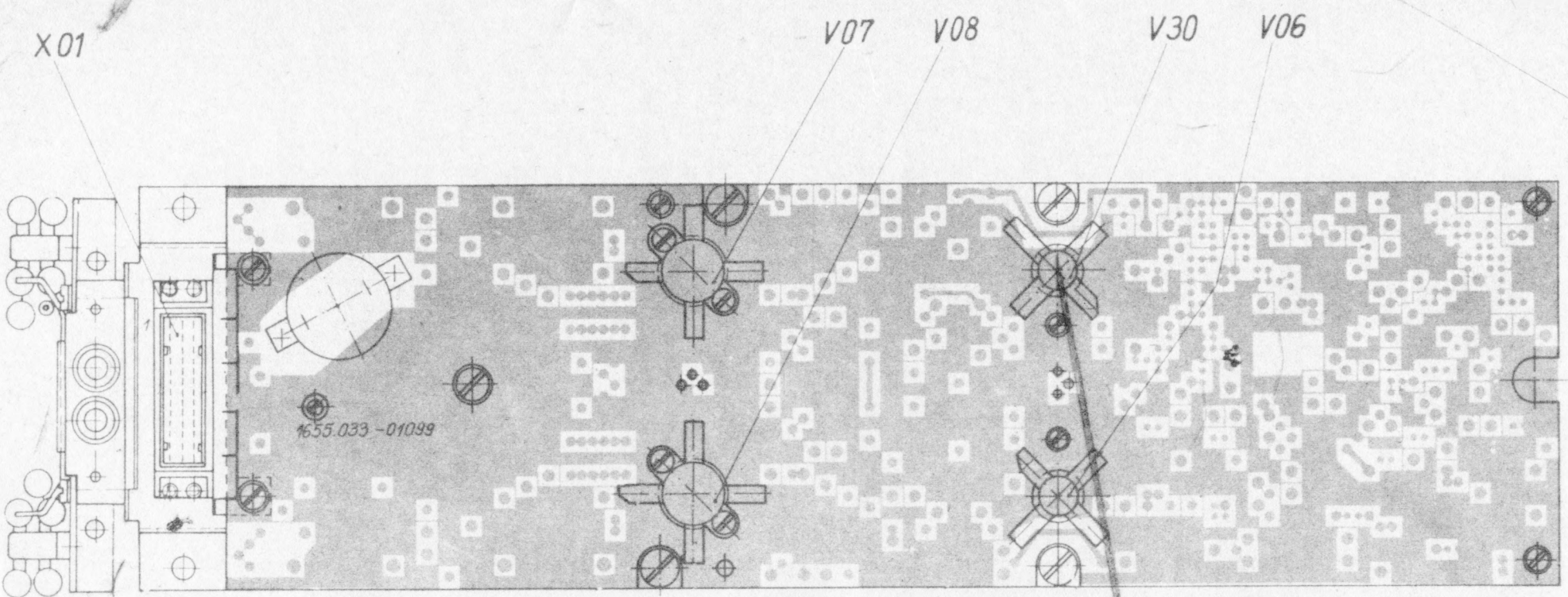
Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01099 S1 (4)

Ersatz für

VP Nr

P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Genehmigung verfolgt.



31

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
05	34473/205	4.8.78	Kemn
04	34290/205	31.5.78	Kemn
03	34165/205	4.5.78	K
02	33783/205	4.10.77	Kö
01	33692/205	3.9.77	Pö

K5 K10

Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe: mittel TGL 2897

Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeugabmess. ist zulässig)

	Tag	Name
1977		
Gez.	27.6.	Kemnitz
Gepr.	21.7.	
St. gepr.	12.9.	

Benennung: HF-Leistungsverstärker

Maßstab

EFK VEB Funkwerk Kopenick

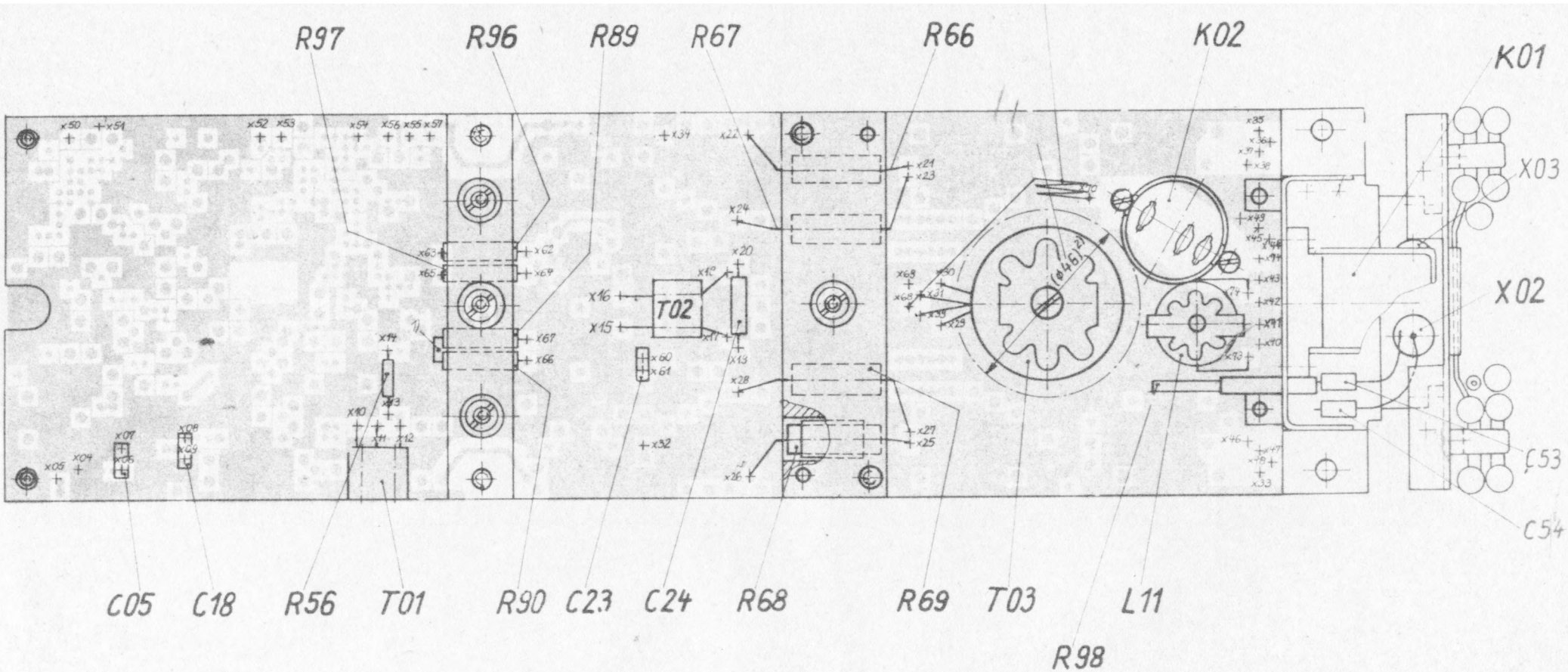
Zeichnungs-Nr.: 1655.033-01099 Bl 1.21

Ersatz für

VP Nr.

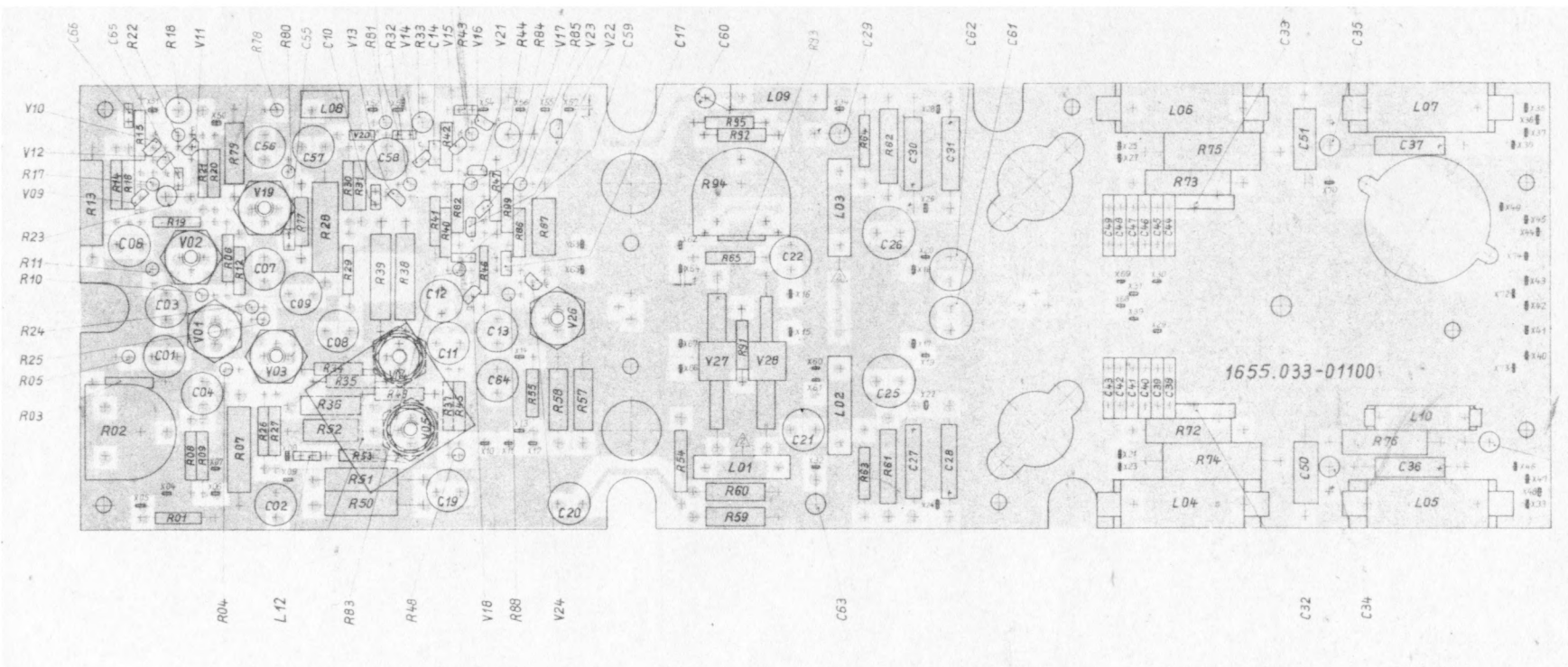
P Nr.

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



					Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe	Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus einem Halbzeug abtrennen ist zulässig)	31
04	34552/205	13.9.78	Sch				
03	34290/205	11.5.78	Kemn		77 Tag Fr. Name	Benennung	Maßstab
02	33783/205	4.10.77	Sch		Gez. 19.7. Kemnitz	HF-Leistungsverstärker	
01	33612/205	9.9.77	Sch		Gepr. 21.7.		
					St.gepr.		
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name		EFK VEB Funkwerk Köpenick	Zeichnungs-Nr. 1655.033-01099 Bl.2.21	VP Nr.
	K5 K10					Ersatz für	PN

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



HF-Leistungsverstärker

1655.033-01100 Bl. 21

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3101	KT-Kondensator (4 Stück)	0,047/20/250 TGL 25604	
bis 3104	-	-	
C 3205			2)
C 3106	KT-Kondensator (4 Stück)	0,047/20/250 TGL 25604	
bis 3109	-	-	
C 3110	Kondensator	EDVU-N1500-220/5 TGL 24100	
C 3111	KT-Kondensator (3 Stück)	0,047/20/250 TGL 25604	
bis 3113	-	-	
C 3114	Kondensator	EDVU-N150-150/5 TGL 24100	
C 3115	entfällt		
C 3116	entfällt		
C 3117	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
C 3118			2)
C 3119	KT-Kondensator (4 Stück)	0,047/20/250 TGL 25604	
bis 3122	-	-	
C 3123			2)
C 3124			2)
C 3125	KT-Kondensator	0,022/20/630 TGL 25604	
C 3126	KT-Kondensator	0,022/20/630 TGL 25604	
C 3127	-	-	)) siehe Blatt 8
bis 3137	-	-	))
C 3138	Folienkondensator (12 Stück)	SDVU 3312.4-7619.84	47 nF 63 V-
bis 3149	-	-	
C 3150	Polyester-Kondensator	0,01/10/160 TGL 200-8424	
C 3151	Polyester-Kondensator	0,01/10/160 TGL 200-8424	-
C 3152	Polyester-Kondensator	4700/5/160 TGL 200-8424	

2) enthalten in -01099 SL (4)

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
07	34657/205	9.11.78	Gl.
06	34424/205	17.7.78	Bo.
01	33693/205	1.9.77	Bo.

Dargestellt auf 1655.033-01099 Bp (3 lg)

	77	Tag	Name
Gez.		24.6.	Gliesche
Gepr.			
St.gepr.			

Benennung: HF-Leistungsverstärker (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 8 Blatt

Blatt Nr. 1

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01100 SL (4)

Ersatz für Original gl. Nr. v. 9.12.76

VP Nr.

P Nr.

K 5 | K10

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3153			2)
C 3154			2)
C 3155	Kondensator	EDVS-NPO - 33/5 TGL 24100	
C 3156	KT-Kondensator (3 Stück)	0,047/20/250 TGL 25604	
bis 3158	-	-	
C 3159	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
C 3160	-	-	) siehe Blatt 8
bis 3163	-	-	)
C 3164	KT-Kondensator	0,047/20/250 TGL 25604	
C 3165	Kondensator (4 Stück)	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
bis 3168	-	-	
K 3101			2)
K 3102			2)
L 3101	UKW-Drossel (3 Stück)	A 2,5 TGL 9814	10 µH
bis 3103	-	-	
L 3104	UKW-Drossel (4 Stück)	B 10 TGL 9814	6,3 µH
bis 3107	-	-	
L 3108	entfällt		
L 3109	UKW-Drossel	A 2,5 TGL 9814	10 µH
L 3110	UKW-Drossel	B 4 TGL 9814	10 µH
L 3111			2)
L 3112			2)
L 3113	Kompensationsspule	0442.999-30230 Bv (4)	Konstr.Teil

2) enthalten in -01099 SL (4)

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
09	EF0281	25.7.79	Ek.
08	EF0046	30.1.79	Ke.
07	34657/205	9.11.78	Gl.
06	34424/205	17.7.78	Bo.
02	33770/205	6.10.77	Bv.
01	33693/205	1.9.77	Ba.

K5 | K10

Dargestellt auf 1655.033-01099 Sp (3 Lg)

	Tag	Name
Gez.	24.6.	Gliesche
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: HF-Leistungsverstärker (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. 2

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01100 SL (4)

Ersatz für Original gl.Nr.v. 9.12.76

VP Nr.

P Nr.

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R 3101	Schichtwiderstand	91 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3102	Schichtdrehwiderstand	SK 100 Ohm 1-2-554 TGL 11886	
R 3103	Schichtwiderstand	11 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3104	Schichtwiderstand	1,5 kOhm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3105	Schichtwiderstand	3,6 kOhm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3106	Schichtwiderstand	150 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3107	Schichtwiderstand	750 Ohm 2% 250.518 TGL 8728	
R 3108	Schichtwiderstand	160 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3109	Schichtwiderstand	100 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3110	Schichtwiderstand	1,5 kOhm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3111	Schichtwiderstand	3,6 kOhm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3112	Schichtwiderstand	150 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3113	Schichtwiderstand	750 Ohm 2% 250.518 TGL 8728	
R 14	Schichtwiderstand	100 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3115	Schichtwiderstand	91 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3116	Schichtwiderstand	150 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3117	Schichtwiderstand	160 Ohm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3118	Schichtwiderstand	1 kOhm 10% 11.511 TGL 14133	
R 3119	Schichtwiderstand	110 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3120	Schichtwiderstand	110 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3121	Schichtwiderstand	75 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3122	Schichtwiderstand	160 Ohm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3123	Schichtwiderstand	1 kOhm 10% 11.511 TGL 14133	
R 3124	Schichtwiderstand	2 kOhm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3125	Schichtwiderstand	3 kOhm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3126	Schichtwiderstand	47 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
07	34657/205	9.11.78	Gl.
03	33979/205	5.1.78	Gl.
01	33693/205	1.9.77	Bo.

K 5 | 410

Dargestellt auf 1655.033-01099 Sp (3 lg)

77 | Tag | Name

Bearb. 24.6. Gliesche

Gepr. Preiß

M. gepr.

Benennung: HF-Leistungsverstärker (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 3

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteilliste-Nr. 1655.033-01100 SL (4)

Ersatz für: Original gl.Nr. v. 9.12.76

VP Nr.

P Nr.

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R 3127	Schichtwiderstand	Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3128	Schichtwiderstand	Ohm 2% 11.C18 TGL 14133	
R 3129	Schichtwiderstand	43 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3130	Schichtwiderstand	51 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3131	Schichtwiderstand	39 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3132	Schichtwiderstand	160 Ohm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3133	Schichtwiderstand	1 kOhm 10% 11.511 TGL 14133	
R 3134	Schichtwiderstand	2,4 kOhm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3135	Schichtwiderstand	2,7 kOhm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3136	Schichtwiderstand	75 Ohm 2% 250.412 TGL 8728	
R 3137	Schichtwiderstand	270 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3138	Schichtwiderstand	91 Ohm 2% 250.518 TGL 8728	
R 3139	Schichtwiderstand	91 Ohm 2% 250.518 TGL 8728	
R 3140	Schichtwiderstand	24 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3141	Schichtwiderstand	75 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3142	Schichtwiderstand	30 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3143	Schichtwiderstand	160 Ohm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3144	Schichtwiderstand	1 kOhm 10% 11.511 TGL 14133	
R 3145	Schichtwiderstand	180 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3146	Schichtwiderstand	330 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3147	Schichtwiderstand	2,7 kOhm 10% 11.310 TGL 14133	
R 3148	Schichtwiderstand	3,9 kOhm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3149	Schichtwiderstand	1 kOhm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3150	Schichtwiderstand	120 Ohm 2% 250.518 TGL 8728	
R 3151	Schichtwiderstand	150 Ohm 2% 250.518 TGL 8728	
R 3152	Schichtwiderstand	82 Ohm 2% 11.511 TGL 14133	

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
08	EF 0046	30.1.79	Ke.
07	34657/205	9.11.78	Gl.
06	34424/205	17.7.78	Bo.
03	33979/205	5.1.78	Gl.
01	33693/205	19.77	Bo.

K5 K10

Dargestellt auf 1655.033-01099 Sp (3 lg)

	Tag	Name
Bearb.	24.6.	Hi, Gliesche
Gepr.		Pelz
N. gepr.		

Benennung: HF-Leistungsverstärker (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 4

Schaltteilliste-Nr. 1655.033-01100 SL (4)

Ersatz für Original gl.Nr. v. 9.12.76

EFK VEB Funkwerk Köpenick

VP Nr.

P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Jede Überlassung, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne schriftl.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R 3153	Schichtwiderstand	68 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3154	Schichtwiderstand	560 Ohm 2% 250.412 TGL 8728	
R 3155	Schichtwiderstand	30 Ohm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3156			2)
R 3157	Schichtwiderstand (4 Stück)	4,7 Ohm 5% 250.412 TGL 8728	
bis 3160	-	-	
R 3161	Schichtwiderstand	2,2 Ohm 5% 250.412 TGL 8728	
R 3162	Schichtwiderstand	2,2 Ohm 5% 250.412 TGL 8728	
R 3163	Schichtwiderstand	4,7 Ohm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3164	Schichtwiderstand	4,7 Ohm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3165	Schichtwiderstand	3 kOhm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3166			2)
bis 3169			
R 3170	entfällt		
R 3171	entfällt		
R 3172	Schichtwiderstand	33 Ohm 5% 250.518 TGL 8728	
R 3173	Schichtwiderstand	33 Ohm 5% 250.518 TGL 8728	
R 3174	Schichtwiderstand	27 Ohm 5% 11.720 TGL 14133	
R 3175	Schichtwiderstand	27 Ohm 5% 11.720 TGL 14133	
R 3176	Schichtwiderstand	51 Ohm 5% 11.720 TGL 14133	
R 3177	Schichtwiderstand	130 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3178	Schichtwiderstand	100 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3179	Schichtwiderstand	1,5 kOhm 5% 250.412 TGL 8728	
R 3180	Schichtwiderstand	470 Ohm 2% 250.311 TGL 8728	
R 3181	Schichtwiderstand	10 kOhm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3182	Schichtwiderstand	1 kOhm 10% 250.311 TGL 8728	

2) enthalten in -01099 SL (4)

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
OB	EF 0046	30.1.79	Ke.
07	34657/205	9.11.78	Gl.
06	34424/205	17.7.78	Bo
03	33979/205	5.1.78	Gl.
01	33693/205	1.9.77	Bo.

K5 | K10

Dargestellt auf 1655.033-01099 Sp (3 lg)

	Tag	Name
Bearb.	24.6.	Gliesche
Gepr.		Preis
N. gepr.		

Benennung: HF-Leistungsverstärker (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 5

EFK

VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01100 SL (4)

Ersatz für Original gl. Nr. v. 9.12.76

VP Nr.

P Nr.

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R 3183	Schichtwiderstand	4,7 kOhm 10% 250.311 TGL 8728	
R 3184	Schichtwiderstand	1 kOhm 10% 250.311 TGL 8728	
R 3185	Schichtwiderstand	10 kOhm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3186	Schichtwiderstand	2,7 kOhm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3187	Schichtwiderstand	1,8 kOhm 5% 11.511 TGL 14133	
R 3188	Schichtwiderstand	1 kOhm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3189			2)
R 3190			2)
R 3191	Schichtwiderstand	1 kOhm 5% 250.311 TGL 8728	
R 3192	Schichtwiderstand	27 Ohm 10% 250.311 TGL 8728	
R 3193	Schichtwiderstand	39 Ohm 10% 250.311 TGL 8728	
R 3194	Schichtdrehwiderstand	SK 100 Ohm 1-2-554 TGL 11886	
R 3195	Schichtwiderstand	150 Ohm 10% 250.311 TGL 8728	
R 3196			2)
R 3197			2)
R 3198			2)
R 3199	Schichtwiderstand	2,7 kOhm 5% 250.311 TGL 8728	
T 3101			2)
T 3102			2)
T 3103			2)
V 3101 bis 3103	Transistor (3 Stück)	BLYP - 22	1) Lief.: VR Polen Ersatz BLY 22

1) Ersatz: 2N 3375 Lief.: RCA; KT 904 A Lief.: SU
2) enthalten in -01099 SL (4)

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
10	EF 0810	7.4.81	Gl.
08	EF 0165	18.4.79	Gl.
07	34657/205	9.11.78	Gl.
06	34424/205	17.7.78	Bo.
03	33979/205	5.1.78	Gl.
01	33693/205	19.7.77	Bo.

Dargestellt auf 1655.033-01099 Sp (3 lg)

	Tag	Name
Bearb.	24.6.	Kliesche
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: HF-Leistungsverstärker (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 6

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01100 SL (4)

Ersatz für Original gl.Nr.v. 9.12.76

VP Nr

P Nr.

K10

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
V 3104	Transistor	BLYP-22	1) 4)
V 3105	Transistor	BLYP-22	1) 4)
V 3106			2)
V 3107			2)
V 3108			2)
V 3109	Transistor	siehe Blatt 8	
bis 3118	-	-	
V 3119	Transistor	BLYP-22	1) 4)
V 3120	Schottkydiode	KD 514 A	3)
V 3121	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L2/4	
V 3122	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L2/4	
V 3123	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L2/4	
V 3124	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3125			2)
V 3126	Transistor	BLYP-22	1) 4)
V 3127	Z-Diode	SZ 600/6,8 TGL 25734	
V 3128	Z-Diode	SZ 600/6,8 TGL 25734	
V 3129			2)
V 3130			2)
V 3131	Schottkydiode	KD 514 A	3)
X 3101			2)
bis 3103			2)
X 3104	Stecklötöse (54 Stück)		enthalten in 1655.033-01100 St
bis 3157			
X 3160	Stecklötöse (15 Stück)		
bis 3174			

1) Lief.: VR Polen 2) enth. in -01099 S1 3) Lief.: SU
4) Ersatz: 2N3375 RCA; KT 904 A SU; BLY 22 VR Polen

Dargestellt auf 1655.033 01099 Sp (31g)

	Tag	Name
81		
Gez.	19.8.	Gliesche
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: HF-Leistungsverstärker (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. 7

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
09	EF 0894	19881	Gl.

EFK VEB Funkwerk Köpenick

K10

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01100 S1 (4)

Ersatz für Orig.gl.Nr. v. 24.6.77

VP Nr.

P Nr.

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
C3127	T-Kondensator	4,7/35 TGL 200-8519	
C3128	T-Kondensator	4,7/35 TGL 200-8519	
C3129	Kondensator	KM-5b-N30-0,033	33n F Lief.:SU
C3130 C3131	T-Kondensator (2 stück)	4,7/35 TGL 200-8519	
C 3132	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7619.84	47 nF 63 V-
C 3133	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7619.84	47 nF 63 V-
C 3134 bis 3137	T-Kondensator (4 Stück) -	4,7/35 TGL 200-8519	
C 3160	T-Kondensator	4,7/35 TGL 200-8519	
C 3161	KT-Kondensator	0,047/20/250 TGL 25604	
C 3162	KT-Kondensator	0,047/20/250 TGL 25604	
C 3163	T-Kondensator	4,7/35 TGL 200-8519	
V 3109	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3110	Transistor	SC 237 D TGL 27147	
V 3111	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3112	Transistor	SC 237 D TGL 27147	
V 3113	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3114	Transistor	SC 237 D TGL 27147	
V 3115	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3116	Transistor	SC 237 D TGL 27147	
V 3117	Transistor	SC 237 D TGL 27147	
V 3118	Transistor	SC 237 D TGL 27147	

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
08	EF0646	1.9.80	Gl.
—	34657/205	9.11.78	Gl.

K10

Dargestellt auf

	Tag	Name
Bearb.	9.11.	Gliesche
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: HF-Leistungsverstärker (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 8

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01100 S1 (4)

Ersatz für -

VP Nr.

P Nr.

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
X 3501	Buchsenleiste, vollst.	1655.033-01013 (5)	Konstr.Teil
X 3502	Stecker	12-2 TGL 200-3800	
	Folgende Baugruppen mit eigenen Unterlagen sind Bestandteil dieses Gerätes:		
Stck.			
1	Abstimmkondensator (gedr.Schaltung)	1655.033-01230 Sl (4)	
1	Abstimmspule	1655.033-01240 Sl (4)	
1	Abstimmindikator (gedr.Schaltung)	1655.033-01239 Sl (4)	
1	Zusatzfilter (gedr.Schaltung)	1655.033-01090 Sl (4)	

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
02	33707/205	12.9.77	Gl.
01			
K2	K1	K10	

Dargestellt auf 26

	Tag	Name
Bearb.	6.10.	Gliesche
Gepr.	15.10.	Preis
N. gepr.		

Benennung: Abstimmeinheit

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt-Nr. 1

TEFK VEB Funkw. Köpenick

Schaltteilliesten-Nr. 1655.033-01229 Sl (4)

Ersatz für

VP Nr

P Nr.

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

1 Kurzbezeichnung	2 Benennung	3 Sach-Nr.	4 elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3051	Kondensator	RDPL-NP0-68/1-400 TGL 24098	parallel C ges. =258 pF ± 2%
C 3052	Kondensator	RDPL-NP0-68/1-400 TGL 24098	
C 3053	Kondensator	RDPL-NP0-68/1-400 TGL 24098	
C 3054	Kondensator	RDPL-NP0-39/0,5-400 TGL 24098	
C 3055	Kondensator	RDPL-NP0-22/0,5-400 TGL 24098	
C 3056	entfällt		
C 3057	Kondensator	RDPL-NP0-56/1-400 TGL 24098	parallel C ges. =139 pF ± 2%
C 3058	Kondensator	RDPL-NP0-68/1-400 TGL 24098	
L 3051	Filterspule	0446.999-10318 Bv (4)	Konstr.Teil
L 3052	Filterspule	0446.999-10319 Bv (4)	Konstr.Teil

Dargestellt auf 1655.033-01229 Bp (3)

	Tag	Name
Gez.	1.7	./. Bolau
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Zusatzfilter (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
05	33860/205	1.11.77	Bv

VEB Funkwerk Köpenick

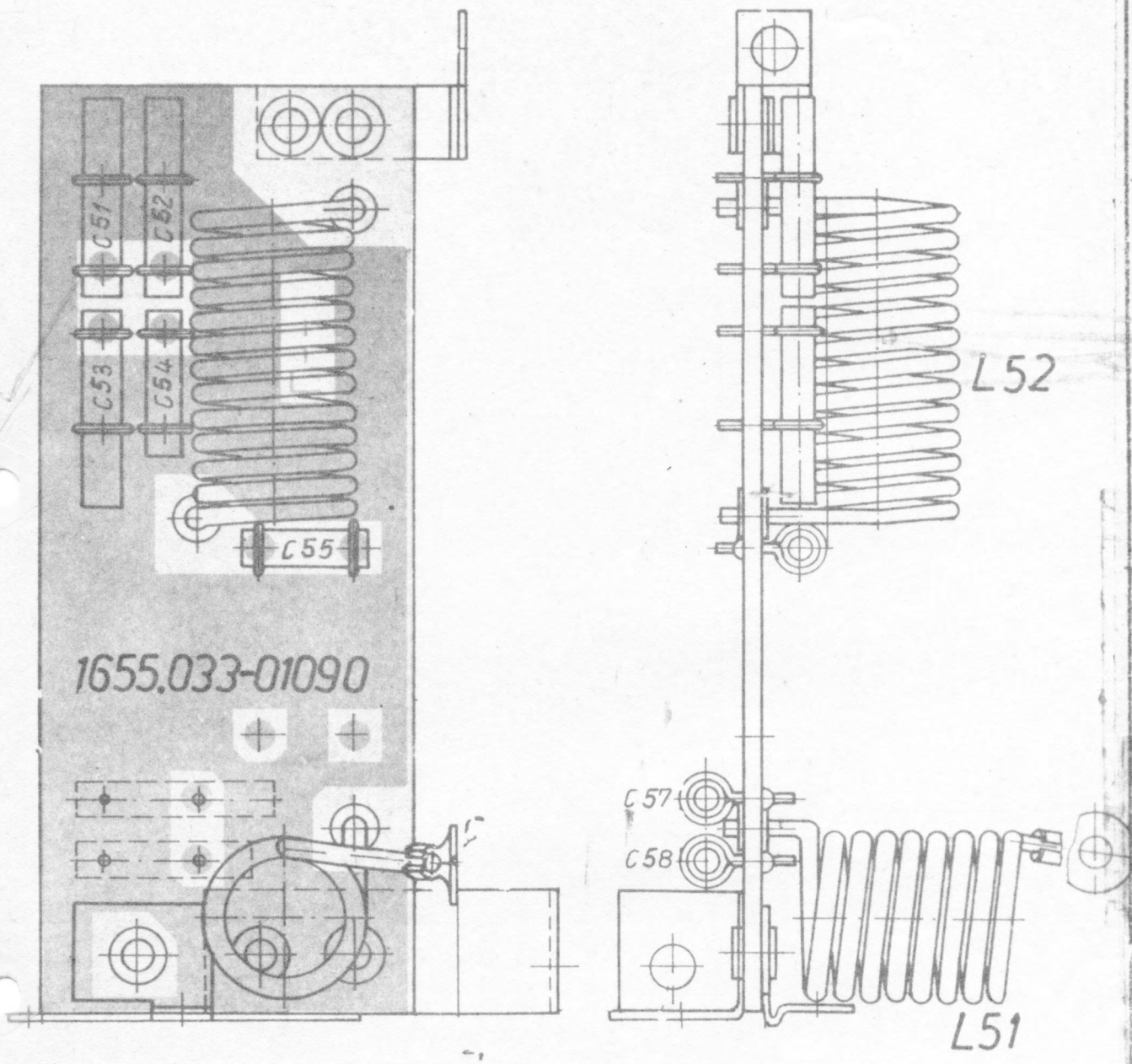
Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01090 Sl (4)

Ersatz für Original Gl. Nr. v. 2.3.77

VP Nr.

P Nr.

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



30

			Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe: mittel TGL 2897	Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeugabmess. ist zulässig!)	
			1977 Tag / To. Name	Benennung	Material
			Gez. 18.2. Röstel	Zusatzfilter (gedr. Schaltung)	
01	33852/205	25.10.77	Bearb.		
Anz. Gütte	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	EFK VEB Funkwerk Köpenick	Zeichnungs-Nr. 1655.033-01090	Bl. 21
K2	K3	K10		Ersatz für	

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
C 3501	Kondensator (9 Stück)	RDPL-N1500-820/5-400 TGL 24098	parallel 7380 pF
bis 3509	–	–	
C 3511	Kondensator (7 Stück)	RDPL-N750-560/5-400 TGL 24098	parallel 3920 pF
bis 3517	–	–	
C 3521	Kondensator (7 Stück)	RDPL-N470-270/2-400 TGL 24098	parallel 2070 pF
bis 3527	–	–	
C 3528	Kondensator	RDPL-N075-180/2-400 TGL 24098	
C 3531	Kondensator (6 Stück)	RDPL-N075-180/2-400 TGL 24098	parallel 1080 pF
bis 3536	–	–	
C 3541	Kondensator (8 Stück)	SDVO-N470-68/2-400 TGL 24099	parallel 566 pF
bis 3548	–	–	
C 3549	Kondensator	SDVO-NPO-22/0,5-400 TGL 24099	
C 3551	Kondensator (4 Stück)	SDVO-N470-68/2-400 TGL 24099	parallel 294 pF
bis 3554	–	–	
C 3555	Kondensator	SDVO-NPO-22/0,5-400 TGL 24099	
C 3561	Kondensator (4 Stück)	SDVO-NPO-39/2-400 TGL 24099	parallel 156 pF
bis 3564	–	–	

Dargestellt auf 1655.033-01229 Sp (3)

	Tag	Name
Bearb.	6.10.	Gliesche
Gepr.	15.10.	Preis
N. gepr.		

Benennung: Abstimmkondensator (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt-Nr. 1

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
01			

TEFK VEB Funkw. Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01230 Sl (4)

Ersatz für –

VP Nr

P Nr.

K2 K5 K10

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
C 3571	Kondensator (3 Stück)	SDVO-NPO-27/2-400 TGL 24099	parallel 81 pF
bis 3573	-	-	
C 3575	Kondensator (2 Stück)	SDVO-NPO-22/0,5-400 TGL 24099	parallel 44 pF
bis 3576	-	-	
C 3581	Kondensator	SDVO-NPO-22/0,5-400 TGL 24099	
C 3583	Kondensator	SDVO-NPO-12/0,5-400 TGL 24099	
C 3585	Kondensator	SDVO-NPO-6,8/0,5-400 TGL 24099	
C 3590	entfällt		
C 3591	entfällt		
K 3501	HF-Kontakt (12 Stück)	1076-015-[illegible]	Konstr.Teil
bis 3512	-	-	
T 3501	HF-Übertrager	0440.999-30222 Bv (4)	Konstr.Teil

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
05	33770/205	6.10.77	Bo.
04	33707/205	12.9.77	Fl.
03			
K2	K5	K10	

Dargestellt auf 1655.033-01229 Sp (3)

26	Tag	Name
Bearb.	6.10.	Gliesche
Gepr.	15.10.	Preis
N. gepr.		

TEFK VEB Funkw. Köpenick

Benennung: Abstimmkondensator (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 2

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01230 Sl (4)

Ersatz für

VP Nr

P Nr.

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
K 3601 bis 3613	HF-Kontakt (13 Stück) -	1076.016-10001	Konstr. Teil
L 3601	Ringspule	0446.999-10314 Bv (4)	Konstr. Teil 4,68 uH 1)
L 3602	Ringspule	0446.999-10314 Bv (4)	Konstr. Teil 2,47 uH
L 3603	Ringspule	0446.999-10313 Bv (4)	Konstr. Teil 1,31 uH
L 3604	Spule	0446.999-10312 Bv (4)	Konstr. Teil 685 nH
L 3605	Spule	0446.999-10306 Bv (4)	Konstr. Teil 358 nH
L 3606	Spule	0446.999-10307 Bv (4)	Konstr. Teil 190 nH
L 3608	Spule	0446.999-10311 Bv (4)	Konstr. Teil 100 nH
L 3609	Spule	0446.999-10310 Bv (4)	Konstr. Teil 190 nH
L 3610	Spule	0446.999-10309 Bv (4)	Konstr. Teil 358 nH
L 3611	Spule	0446.999-10308 Bv (4)	Konstr. Teil 685 nH
L 3612	Ringspule	0446.999-10313 Bv (4)	Konstr. Teil 1,31 uH
L 3613	Ringspule	0446.999-10314 Bv (4)	Konstr. Teil 2,47 uH

1) 2 Stück in Reihe

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
01	34597/205	5.10.78	Gl

Dargestellt auf 1655.033-01229 Sp (3)

	Tag	Name
Bearb.	29.4.	Hi. Gliesche
Gepr.		
M. gepr.		

Benennung: Abstimmspule

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt-Nr. 1

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteilliste-Nr. 1655.033-01240 SL (4)

Ersatz für Original gl.Nr. vom 2.3.77

VP Nr

P Nr.

K 2 | K 5 | K10

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Zustimmung ist verboten.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
L 3752	Ringkernspule (2 Stück)	0442.999-30216 Bv (4)	Konstr.Teil
L 3753	-		
L 3754	UKW-Drossel	A 1,6 x	Lief.:Sömmerda
R 3776	Schichtwiderstand	160 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
	Folgende Baugruppen mit eigenen Unterlagen sind Bestandteil dieses Gerätes:		
Stck.			
1	Auswerter (gedr.Schaltung)	1655.033-01260 S1 (4)	
1	Meßglied (gedr.Schaltung)	1655.033-01270 S1 (4)	

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
03	34711/205	9.11.78	Gl.
02	33859/205	1.11.77	Bo.
01	33838/205	28.10.77	Bo.

K2 | K5 | K10

Dargestellt auf

	Tag	Name
Bearb.	5.10.	Gliesche
Gepr.		
N. gepr.		

VEFK VEB Funkw. Köpenick

Benennung: Abstimmindikator I (gedr.Schaltung)

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt-Nr. 1

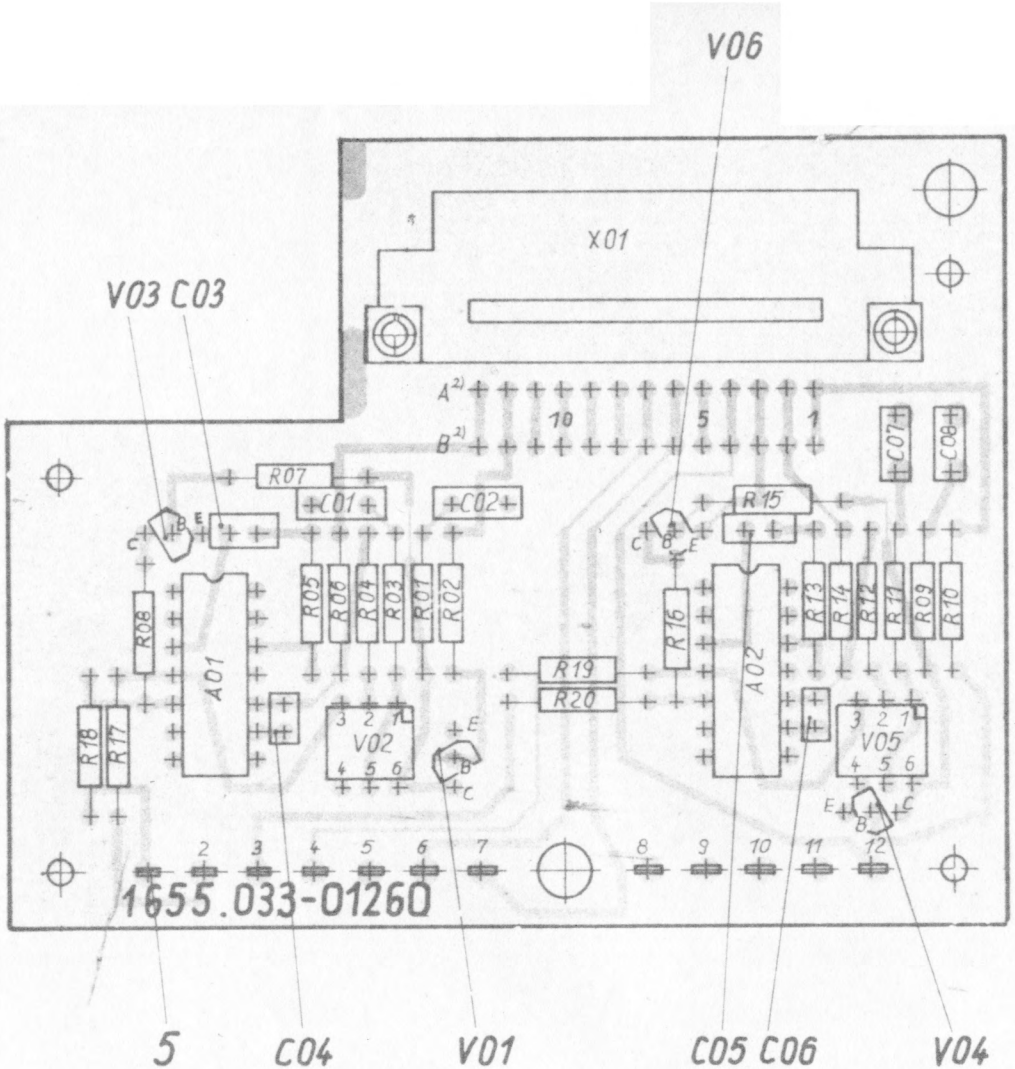
Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01259 S1 (4)

VP Nr. -

P Nr.

Ersatz für

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Genehmigung erfolgt.



37

					Zul. Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe mittel TGL 2897	Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderem Halbzeug: abmess. ist zulässig)	
					1976 Tag Name	Benennung	Maßstab
					Gez. 27.10 Seidel	Auswerter (gedr. Schaltung)	
02		11.5.77			Gepr. 5.11.		
01		25.4.77			Stand. gepr.		
Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name		TEFK VEB Funkwerk Köpenick	Zeichnungs-Nr. 1655.033-01260	Bl. 21
K2			K10			Ers. für	

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
[illegible] 3701	Schaltkreis	B 109 C TGL 28873	SN 72 709
[illegible] 3702	Schaltkreis	B 109 C TGL 28873	SN 72 709
C 3701	Folienkondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
C 3702	Folienkondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
C 3703	Kondensator	EDVU-V-3,3/50 TGL 24100	
C 3704	entfällt		
C 3705	Kondensator	EDVU-V-3,3/50 TGL 24100	
C 3706	Kondensator	EDVU-V-0,47/50 TGL 24100	
C 3707	Folienkondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
C 3708	Folienkondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
R 3701	Schichtwiderstand	20 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3702	Schichtwiderstand	10 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3703	Schichtwiderstand	220 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3704	Schichtwiderstand	120kOhm 5% 250207 TGL 8728	
R 3705	Schichtwiderstand	1,5 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3706	Schichtwiderstand	200 Ω 5% 250.207 TGL 8728	
R 3707	Schichtwiderstand	150 kΩ 5% 25 207 TGL 8728	

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
06	EF 0755	9.1.81	Gü.
05	EF 0667	2.10.80	Gl.
04	EF 0396	23.11.79	Ka.
03	34749/205	17.1.79	Ka.
01	34597/205	5.10.78	Gl.

Dargestellt auf 1655.033-01259 Sp (3)

	Tag	Name
Bearb.	5.10.	Gliesche
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: Auswerter (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt-Nr. 1

TEFK VEB Funkw. Köpenick

Schaltteilliste-Nr. 1655.033-01260 S1 (4)

Ersatz für

VP Nr

P Nr.

Unterlage ist unser Eigentum. Mitteilung an Dritte widerrechtlich Mißbrauch, Vervielfältigung oder folgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R 3708	Schichtwiderstand	120 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3709	Schichtwiderstand	20 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3710	Schichtwiderstand	10 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3711	Schichtwiderstand	220 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3712	Schichtwiderstand	27 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3713	Schichtwiderstand	1,5 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3714	Schichtwiderstand	200 Ω 5% 250.207 TGL 8728	
R 3715	Schichtwiderstand	150 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3716	Schichtwiderstand	27 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3717	Schichtwiderstand	2,7 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3718	Schichtwiderstand	2,7 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3719	Schichtwiderstand	2,7 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
R 3720	Schichtwiderstand	2,7 kΩ 5% 250.207 TGL 8728	
V 3701	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3702	Transistor	SMY 51 TGL 26529	
V 3703	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3704	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3705	Transistor	SMY 51 TGL 26529	
V 3706	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
X 3701	Steckerleiste	102-26 TGL 29331/04-7	

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
06	EF 0755	9.1.81	Gl.
04	EF 0667	2.10.80	Gl.
03	34749/205	1.11.79	Obe.
02	33977/205	4.1.78	gl.
01			

Dargestellt auf 1655.033-01259 Bp (3)

	Tag	Name
Bearb.	5.10	Glienke
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: Auswerter (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 2

K2 | K5 | K10

TEFK VEB Funkw. Köpenick

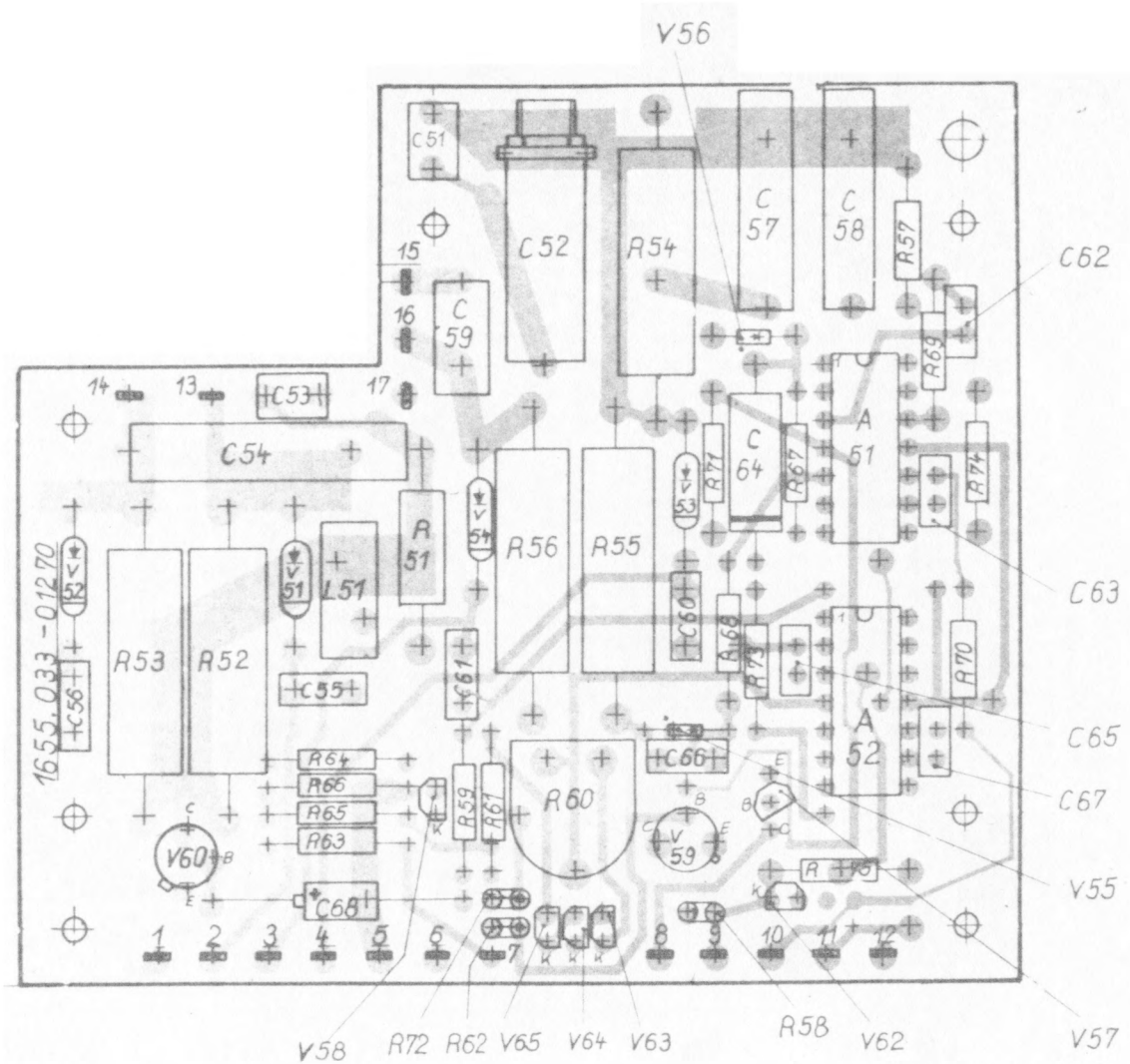
Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01260 S1 (4)

Ersatz für

VP Nr

P Nr.

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



37

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
03	33421/205	25.11.77	Fr.
02	33783/205	4.10.77	Sch.
01	——	25.5.77	Fr.

Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe

Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderem Halbzeugabmess ist zulässig)

	Tag	Name
Gez.	25.5.	Kemnitz
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Meßglied (gedr Schaltung)

Maßstab

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Zeichnungs-Nr. 1655.033 - 01270 E: 21

Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 29.10.1976

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

K10

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
A 3751	Schaltkreis	B 109 B TGL 28873	SN 72 709
A 3752	Schaltkreis	B 109 C TGL 28873	SN 72 709
C 3751	Kondensator	SDVO-NPO-3,9/0,5-400 TGL 24099	3,9 pF 400 V-
C 3752	Kleinst-Lufttrimmer	8203 F 5s	0,4...2,5 pF
C 3753	Kondensator	SDVO-NPO-5,6/0,5-400 TGL 24099	5,6 pF 400 V-
C 3754	Kondensator	RDPL-NPO-180/10-160 TGL 24098	180 pF 160 V-
C 3755	Folienkondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
C 3756	Folienkondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
C 3757	Kondensator	RDPL-NPO/ -120/1-160 TGL 24098	120 pF 160 V-
C 3758	Kondensator	RDPL-NPO/ -120/1-160 TGL 24098	120 pF 160 V-
C 3759	Kondensator	RDPL-NPO-47/10-160 TGL 24098	47 pF 160 V-
C 3760	Folienkondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
C 3761	Folienkondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
C 3762	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V-
C 3763	Kondensator	EDVU-V-0,47/50 TGL 24100	0,47 nF 63 V-
C 3764	Polyester-Kondensator	0,01/10/160 TGL 200-8424	10 nF 160 V-
C 3765	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V-
C 3766	Kondensator	SDVU-3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
C 3767	Kondensator	EDVU-V-0,47/50 TGL 24100	0,47 nF 63 V-
C 3768	T-Kondensator	1/15 TGL 200-8519	1 µF 15 V-
C 3769	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V-

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
07	34711/205	9.11.78	Gl.
06	34597/205	5.10.78	Gl.
05	33977/205	4.1.78	Gl.
02			

K 5 | K10

Dargestellt auf 1655.033-01259 Sp (3)

	Tag	Name
	77	Hi.
Bearb.	16.5.	Gliesche
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: Meßglied (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 3 Blatt | Blatt-Nr. 1

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteilliste-Nr. 1655.033-01270 SL (4)

Ersatz für Original gl.Nr. v. 5.10.76

VP Nr.

P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Jede Weitergabe, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ist ohne unsere schriftliche Genehmigung verboten. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
L 3751	Ringkerndrossel	0442.999-30[illegible] Bv (4)	130 µH Mf 183 Konstr. Teil
R 3751	Schichtwiderstand	100 Ohm 5% 250.412 TGL 8728	
R 3752 (5 Stück)	Schichtwiderstand	8,2 Ohm 1% 11.720 TGL 14133	
bis 3756	-	-	
R 3757	Schichtwiderstand	6,2 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
R 3758	Schichtwiderstand	1 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
R 3759	Schichtwiderstand	1,1 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
R 3760	Schichtdrehwiderstand	S 2,5 kOhm 1-05-554 TGL 11886	
R 3761	Schichtwiderstand	1 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
R 3762	Schichtwiderstand	20 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
R 3763	Schichtwiderstand	4,7 kOhm 2% 250.207 TGL 8728	
R 3764	Schichtwiderstand	300 Ohm 2% 250.207 TGL 8728	
R 3765	Schichtwiderstand	620 Ohm 2% 250.207 TGL 8728	
R 3766	Schichtwiderstand	2,2 kOhm 2% 250.207 TGL 8728	
R 3767	Schichtwiderstand	100 kOhm 2% 250.207 TGL 8728	
R 3768	Schichtwiderstand	2,7 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
R 3769	Schichtwiderstand	1,5 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
R 3770	Schichtwiderstand	1,2 kOhm 10% 250.207 TGL 8728	
R 3771	Schichtwiderstand	620 Ohm 2% 250.207 TGL 8728	
R 3772	Schichtwiderstand	4,3 kOhm 2% 250.207 TGL 8728	
R 3773	Schichtwiderstand	1,5 kOhm 2% 250.207 TGL 8728	

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
08	EF 0054	2.3.79	sch
07	34711/205	9.11.78	Ul
05	33977/205	4.1.78	Gl.
04	33859/205	1.11.77	Bo.
03	33707/205	12.9.77	Y.
02			

K5 K10

Dargestellt auf 1655.033-01259 Sp (3)

	Tag	Name
Bearb.	16.5.	Gliesche
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: Meßglied (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 2

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltbetriebs-Nr. 1655.033-01270 SL (4)

Ersatz für Original gl.Nr. v. 5.10.76

VP Nr.

P. Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbräuch, Vervielfält[illegible] oder Mitteilung an Dritte [illegible] erfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R 3774	Schichtwiderstand	2,7 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
R 3775	Schichtwiderstand	1 kOhm 5% 250.207 TGL 8728	
V 3751	Halbleiterdioden-Paar	2 GA 113 TGL 200-8336	1)
V 3752	-	-	gehört zu V 3751
V 3753	Halbleiterdioden-Paar	2 GA 113 TGL 200-8336	1)
V 3754	-	-	gehört zu V 3753
V 3755	Diode	KD 514 A	Lief.: SU
V 3756	Diode	KD 514 A	Lief.: SU
V 3757	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3758	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L 2/4	
V 3759	Transistor	SF 136 C TGL 200-8140	
V 3760	Transistor	SF 136 C TGL 200-8140	
V 3761	Diode	SAY 32 TGL 200-8466 L2/4	
V 3762	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L 2/4	
V 3763	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4	
V 3764	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4	
V 3765	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4	

1) Auswahl nach 1554.102-01100 Pv2 (4)

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
08	EF 0059	1.2.79	Boldt
07	34711/205	9.11.78	
04	34145/205	8.3.78	Glie.
03	33707/205	12.9.77	
02			

Dargestellt auf 1655.033-01259 Sp (3)

	Tag	Name
Bearb.	16.5.	Gliesche
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: Meßglied (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 3

VP Nr

P Nr.

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteilliste-Nr. 1655.033-01270 SL (4)

Ersetzt für: Original gl.Nr. v. 5.10.76

K5 K10

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Zustimmung ist verboten.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
X 3205	Buchsenleiste;vollst.	1644.015-01038 (5)	Konstr.Teil
	Folgende Baugruppen mit eigenen Unterlagen sind Bestandteil dieses Gerätes:		
Stck.			
1	Oberwellenfilter I/II (gedr.Schaltung)	1655.033-01200 S1 (4)	
1	Oberwellenfilter III/IV (gedr.Schaltung)	1655.033-01210 S1 (4)	
1	Oberwellenfilter V (gedr.Schaltung)	1655.033-01220 S1 (4)	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
K2	K5	K10	

TEFK VEB Funkw.Köpenick

Dargestellt auf 77

	Tag	Name
Gez.	4.1.	Gliesche
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Oberwellenfilter

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

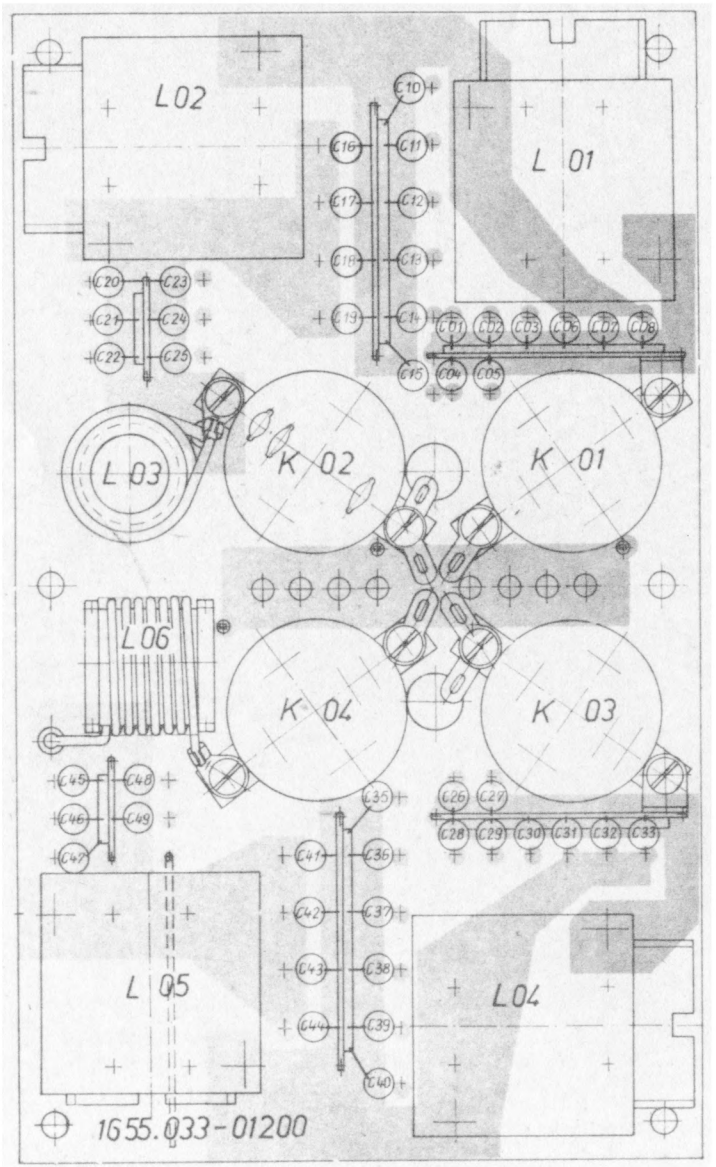
Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01199 S1 (4)

Ersatz für

VP Nr.

PM

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



32

					Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe: mittel TGL 2897			Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderem Halbzeug ebenso ist zulässig)		
04	34349/205	8.6.78	Kern	1976	Tag	To. Name	Benennung: Oberwellenfilter I, II (gedr. Schaltung)		Maßstab: 2:1
03	33745/205	13.11.77	Pi	Gez.	15.11.	Hostel			
02	33591/205	16.7.77	Fr	Gepr.	30.11.				
01	33527/205	21.6.77	Ma	Lit. gepr.					
Aus-gabe	And.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	TEFK			Zeichnungs-Nr.: 1655.033-01200		
				VEB Funkwerk Köpenick			Ersatz für		

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

K2 K10

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3201	Kondensator	RDPL-N 075-220/2-400 TGL 24098	
C 3202	Kondensator	RDPL-N 075-220/2-400 TGL 24098	
C 3203	Kondensator	RDPL-N 075-220/2-400 TGL 24098	parallel $C_{ges.}$ =1107pF ±2%
C 3204	Kondensator	RDPL-N 075-220/2-400 TGL 24098	
C 3205	Kondensator	RDPL-N 075-220/2-400 TGL 24098	
C 3206	Kondensator	RDPL-N075-220/2-400 TGL 24098	
C 3207	Kondensator	RDPL-N075/220/2-400 TGL 24098	parallel $C_{ges.}$ =498 pF ±2%
C 3208	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	
C 3210	Kondensator	RDPL-N470-270/2-400 TGL 24098	
C 3211	Kondensator	RDPL-N470-270/2-400 TGL 24098	
C 3212	Kondensator	RDPL-N470-270/2-400 TGL 24098	parallel $C_{ges.}$ =1470 pF ±2%
C 3213	Kondensator	RDPL-N470-270/2-400 TGL 24098	
C 3214	Kondensator	RDPL-N470-270/2-400 TGL 24098	
C 3215	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-400 TGL 24098	
C 3216	Kondensator	RDPL-N470-270/2-400 TGL 24098	
C 3217	Kondensator	RDPL-N470-270/2-400 TGL 24098	parallel $C_{ges.}$ =992 pF ±2%
C 3218	Kondensator	RDPL-N470-270/2-400 TGL 24098	
C 3219	Kondensator	RDPL-NPO-180/2-400 TGL 24098	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
01	33828/205	26.10.77	Bo.

K2 | K5 | K10

Dargestellt auf 1655.033-01199 Sp(3lg)

77	Tag	Name
Gez.	4.1.	Gliesche
Gepr.	27.X.77	
St.gepr.		

Benennung: Oberwellenfilter I/II (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 3 Blatt

Blatt Nr. 1

TEFK VEB Funkw. Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01200 Sl (1)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

, Unterlage ist unser Eigentum. brauch, Vervielfältigung eder teilung an Dritte wi folgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3220	Kondensator	RDPL-N075-220/2-400 TGL 24098	
C 3221	Kondensator	RDPL-N075-220/2-400 TGL 24098	
C 3222	Kondensator	RDPL-N075-220/2-400 TGL 24098	
C 3223	Kondensator	RDPL-N075-220/2-400 TGL 24098	parallel $C_{ges.}$ =1267 pF ±2%
C 3224	Kondensator	RDPL-N075-220/2-400 TGL 24098	
C 3225	Kondensator	RDPL-NP0-150/2-400 TGL 24098	
C 3226	Kondensator	RDPL-NP0-100/2-400 TGL 24098	
C 3227	Kondensator	RDPL-NP0-100/2-400 TGL 24098	parallel $C_{ges.}$ =476 pF ±2%
C 3228	Kondensator	RDPL-NP0-100/2-400 TGL 24098	
C 3229	Kondensator	RDPL-NP0-100/2-400 TGL 24098	
C 3230	Kondensator	RDPL-NP0-68/2-400 TGL 24098	
C 3231	Kondensator	RDPL-NP0-120/2-400 TGL 24098	
C 3232	Kondensator	RDPL-NP0-120/2-400 TGL 24098	parallel $C_{ges.}$ =324 pF ±2%
C 3233	Kondensator	RDPL-NP0-82/2-400 TGL 24698	
C 3235	Kondensator	RDPL-NP0-180/2-400 TGL 24098	
C 3236	Kondensator	RDPL-NP0-180/2-400 TGL 24098	
C 3237	Kondensator	RDPL-NP0-180/2-400 TGL 24098	
C 3238	Kondensator	RDPL-NP0-180/2-400 TGL 24098	parallel $C_{ges.}$ =992 pF ±2%
C 3239	Kondensator	RDPL-NP0-180/2-400 TGL 24098	
C 3240	Kondensator	RDPL-NP0-82/2-400 TGL 24098	

Dargestellt auf 1655.033-01199 Sp (31g)

	Tag	Name
Gez.	4.1.	Gliesche
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Oberwellenfilter I/II (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus .... Blatt

Blatt Nr. 2

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
K2	K5	K10	

TEFK VEB Funkw. Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01200 Sl (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

8624/M 21-346 Tr. VLV Freiberg Ag 302

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3241	Kondensator	RDPL-N075-220/2-400 TGL 24098	
C 3242	Kondensator	RDPL-NPO-180/2-400 TGL 24098	parallel $C_{ges.}$ =642 pF ±
C 3243	Kondensator	RDPL-NPO-180/2-400 TGL 24098	
C 3244	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	
C 3245	Kondensator	RDPL-NPO-150/2-400 TGL 24098	
C 3246	Kondensator	RDPL-NPO-150/2-400 TGL 24098	
C 3247	Kondensator	RDPL-NPO-150/2-400 TGL 24098	parallel $C_{ges.}$ =761 pF ±2%
C 3248	Kondensator	RDPL-NPO-150/2-400 TGL 24098	
C 3249	Kondensator	RDPL-NPO-150/2-400 TGL 25098	
L 3201	Filterspule	0444.999-70278 Bv (4)	Konstr.Teil
L 3202	Filterspule	0444.999-70277 Bv (4)	Konstr.Teil
L 3203	Filterspule	0444.999-70283 Bv (4)	Konstr.Teil
L 3204	Filterspule	0444.999-70276 Bv (4)	Konstr.Teil
L 3205	Filterspule	0444.999-70275 Bv (4)	Konstr.Teil
L 3206	Filterspule	0444.999-70282 Bv (4)	Konstr.Teil
K 3201 bis 3204	HF-Kontakt (4 Stück)	1076.016-10001 St (5)	Konstr.Teil
X 3201	Federhalter, vollst. (2 Stück)	1655.033-01211 (5)	Konstr.Teil

Dargestellt auf 1655.033-01199 Sp (31g)

77	Tag	Name
Gez.	4.1.	Gliesche
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Oberwellenfilter I/II (gedr.Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt Nr. 3

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name

K2 | K5 | K10

TEFK VEB Funkw. Köpenick

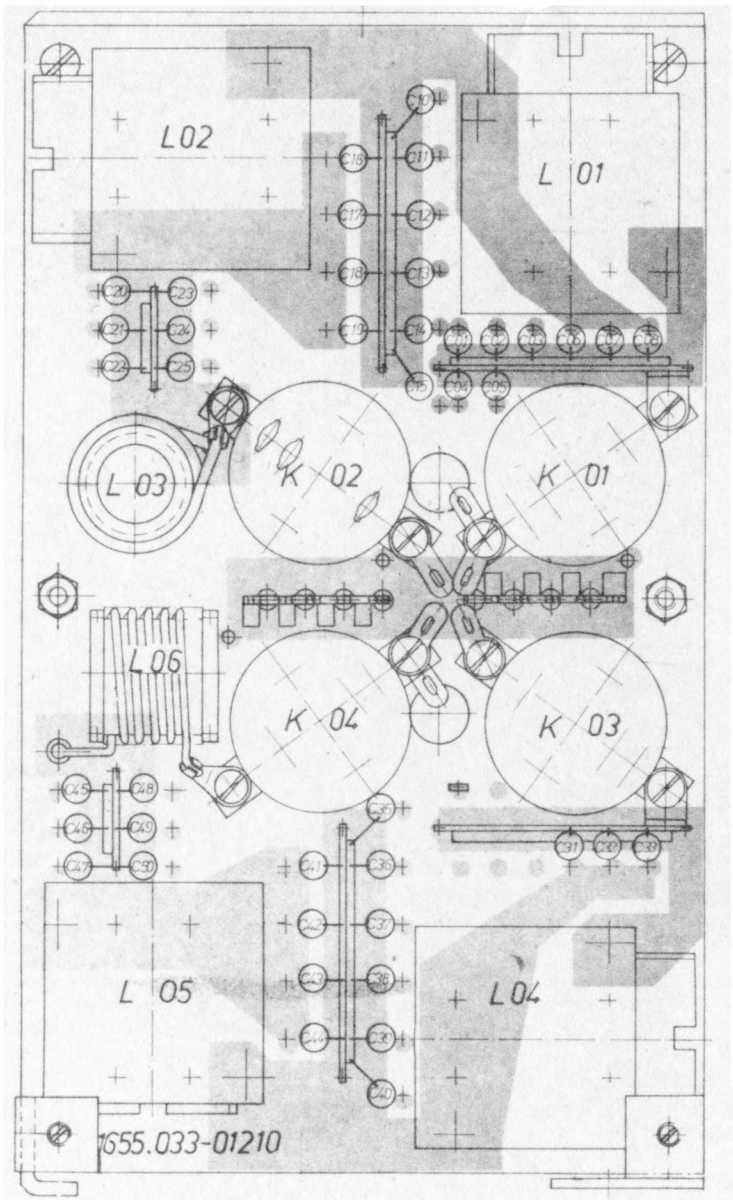
Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01200 Sl (4)

Ersatz für:

VP Nr.

P Nr.

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



Übertragen

33

Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe
mittel TGL 2897

Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeugabmessungen ist zulässig)

04	34349/225	8.6.78	Kemm	78	Tag	Name	Benennung
03				Gez	27.12.	Rostel	Oberwellenfilter III; IV
01	33-07.205	21.11.77		Gepr.			(gedr. Schaltung)
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	TEFK			Zeichnungs-Nr.
				VEB Funkwerk Köpenick			1655.033-01210
W2	W6	K10					Ersatz für

Maßstab

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

5

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3301	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	
C 3302	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	
C 3303	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	parallel $C_{ges.}$ =299 pF ±2%
C 3304	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	
C 3305	Kondensator	RDPL-NPO-27/2-400 TGL 24098	
C 3306	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-400 TGL 24098	
C 3307	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-400 TGL 24098	parallel $C_{ges.}$ =217 pF ±2%
C 3308	Kondensator	RDPL-NPO-12/ 0,5pF-400 TGL 24098	
C 3310	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	
C 3311	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	
C 3312	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	parallel $C_{ges.}$ =631 pF ±2%
C 3313	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	
C 3314	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	
C 3315	Kondensator	RDPL-NPO-18/ 0,5pF-400 TGL 24098	
C 3316	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	
C 3317	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	parallel $C_{ges.}$ =427 pF ±2%
C 3318	Kondensator	RDPL-NPO-120/2-400 TGL 24098	
C 3319	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	

Dargestellt auf 1655.033-01199 Sp (3lg)

	Tag	Name
Gez.	4.1.	Gliesche
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Oberwellenfilter III/IV (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 3 Blatt

Blatt Nr. 1

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
01			

TEFK VEB Funkw. Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01210 Sl (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K2 K5 K10

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Genehmigung verfolgt.

8624 I M 21 - 346 Tr VLX Freiberg Ag 901 III-18-703

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3320	Kondensator	RDPL-NP0-100/2-400 TGL 24098	)
C 3321	Kondensator	RDPL-NP0-100/2-400 TGL 24098	)
C 3322	Kondensator	RDPL-NP0-100/2-400 TGL 24098	) parallel $C_{ges.}$ =545 pF ±2%
C 3323	Kondensator	RDPL-NP0-100/2-400 TGL 24098	)
C 3324	Kondensator	RDPL-NP0-100/2-400 TGL 24098	)
C 3325	Kondensator	RDPL-NP0-33/2-400 TGL 24098	)
C 3326	entfällt		
C 3327	entfällt		
C 3328	entfällt		
C 3329	entfällt		
C 3330	entfällt		
C 3331	Kondensator	RDPL-NP0-56/2-400 TGL 24098	)
C 3332	Kondensator	RDPL-NP0-56/2-400 TGL 24098	) parallel $C_{ges.}$ =141 pF ±2%
C 3333	Kondensator	RDPL-NP0-27/2-400 TGL 24098	)
C 3335	Kondensator	RDPL-NP0-68/2-400 TGL 24098	)
C 3336	Kondensator	RDPL-NP0-68/2-400 TGL 24098	)
C 3337	Kondensator	RDPL-NP0-68/2-400 TGL 24098	) parallel $C_{ges.}$ =416 pF ±2%
C 3338	Kondensator	RDPL-NP0-68/2-400 TGL 24098	)
C 3339	Kondensator	RDPL-NP0-68/2-400 TGL 24098	)
C 3340	Kondensator	RDPL-NP0-56/2-400 TGL 24098	)

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
01	33828/205	26.10.77	Bo.

Dargestellt auf 1655.033-01199 Sp (31g)

	Tag	Name
Gez.	4.1.Gliesche	
Gepr.	12.X.77	Wolter
St.gepr.		

Benennung: Oberwellenfilter III/IV (gedr.Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt Nr. 2

K2 ~~K5~~ K10

TEFK VEB Funkw. Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01210 S1 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3341	Kondensator	RDPL-NPO-82/2-400 TGL 24098	
C 3342	Kondensator	RDPL-NPO-82/2-400 TGL 24098	parallel $C_{ges.}$ =281 pF ±2%
C 3343	Kondensatpr	RDPL-NPO-82/2-400 TGL 24098	
C 3344	Kondensator	RDPL-NPO-33/2-400 TGL 24098	
C 3345	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-400 TGL 24098	
C 3346	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	
C 3347	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	parallel $C_{ges.}$ =327 pF ±2%
C 3348	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	
C 3349	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	
C 3350	Kondensator	RDPL-NPO-22/5-400 TGL 24098	
L 3301	Filterspule	0444.999-70274 Bv (4)	Konstr.Teil
L 3302	Filterspule	0444.999-70273 Bv (4)	Konstr.Teil
L 3303	Filterspule	0444.999-70281 Bv (4)	Konstr.Teil
L 3304	Filterspule	0444.999-70272 Bv (4)	Konstr.Teil
L 3305	Filterspule	0444.999-70271 Bv (4)	Konstr.Teil
L 3306	Filterspule	0444.999-70280 Bv (4)	Konstr.Teil
K 3301 bis 3304	HF-Kontakt (4 Stück)	1076.016-10001 St (5)	Konstr.Teil
X 3301	Kontaktmesser	1655.033-02224 (4)	Konstr.Teil
X 3302	Kontaktmesser	1655.033-02223 (4)	Konstr.Teil

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
01	EF0720	18.11.80	Gl.
K2	K5	K10	

Dargestellt auf 1655.033-01199 Sp (31g)

	Tag	Name
Gez.	4.1.77	Gliesche
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Oberwellenfilter III/IV (gedr.Schaltung)

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. 3

TEFK VEB Funkw.Köpenick

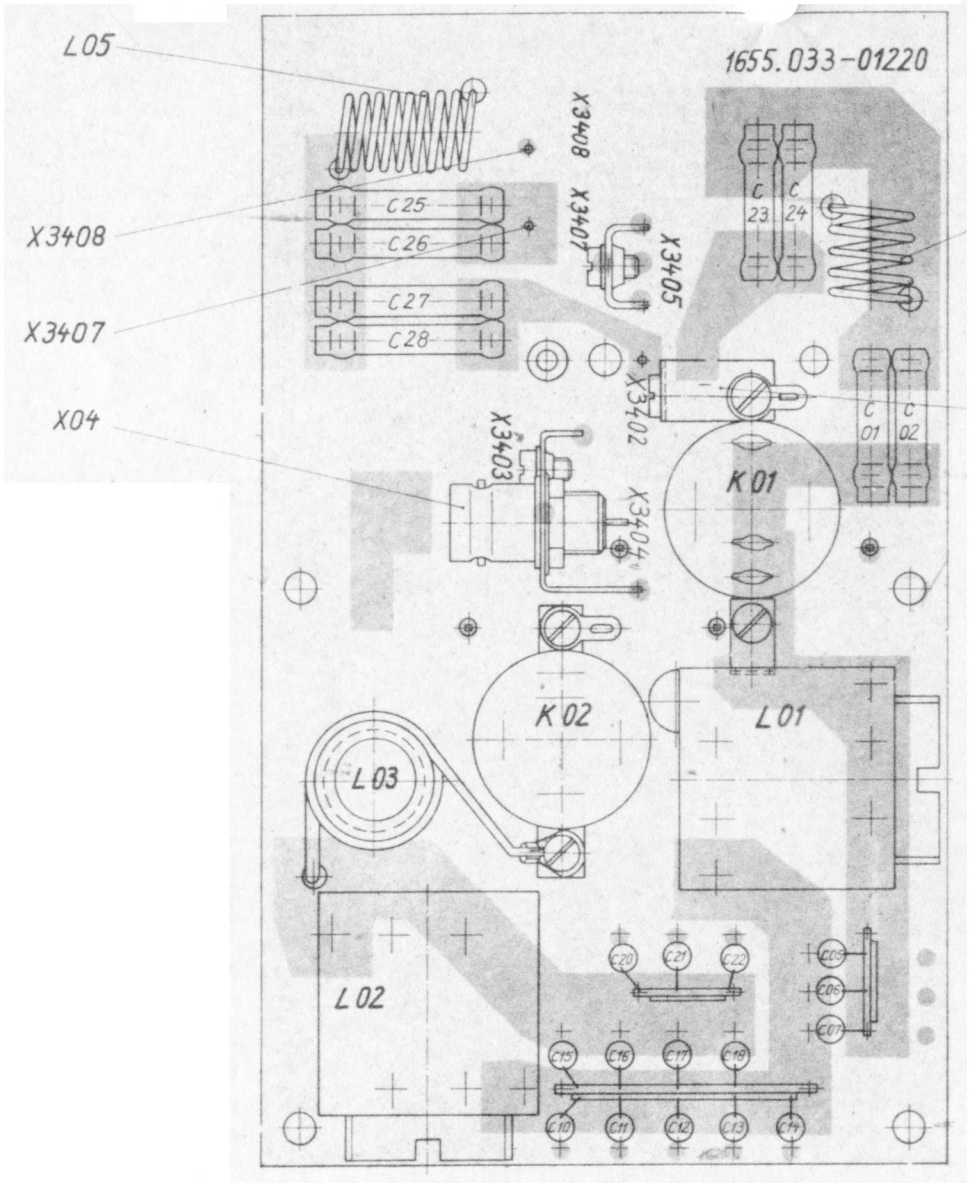
Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01210 S1 (4)

Ersatz für:

VP Nr.

P Nr.

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



34

							Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeugabmess. ist zulässig)	
							mittel TGL 2897			
05	34637/205	26.10.78					1977	Tag	Nr.	Name	Benennung	Maßstab
04	34349/205	8.6.78	Kerm				Gez.	12.10		Ruhl	Oberwellenfilter V	
03	34223/205	14.9.77	Sch				Gepr.				(gedruckte Schaltung)	
02	33765/205	13.10.77					St.gepr.					
Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name				EFK VEB Funkwerk Köpenick				Zeichnungs-Nr. 1655.033-01220	
	65	K10									Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 15.11.76	B: 21

Dieses Übersetzungsrecht ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte wird verfolgt

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3401	Kondensator	RDPL-NPO-6[illegible]/2-630 TGL 24098	) parallel) $C_{ges.}$ =136 pF ±2%
C 3402	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-630 TGL 24098	)
C 3403	entfällt		
C 3405	Kondensator	RDPL-NPO-39/2-400 TGL 24098	)
C 3406	Kondensator	RDPL-NPO-39/2-400 TGL 24098	) parallel) $C_{ges.}$ =92 pF ±2%
C 3407	Kondensator	RDPL-NPO-15/0,5pF-400 TGL 24098	)
C 3410	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	)
C 3411	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	)
C 3412	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	) parallel) $C_{ges.}$ =265 pF ±2%
C 3413	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	)
C 3414	Kondensator	RDPL-NPO-18/0,5pF-400 TGL 24098	)
C 3415	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	)
C 3416	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	) parallel) $C_{ges.}$ =188 pF ±2%
C 3417	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	)
C 3418	Kondensator	RDPL-NPO-18/0,5pF-400 TGL 24098	)
C 3420	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	)
C 3421	Kondensator	RDPL-NPO-56/2-400 TGL 24098	) parallel) $C_{ges.}$ =184 pF ±2%
C 3422	Kondensator	RDPL-NPO-47/0,5pF-400 TGL 24098	)
C 3423	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-630 TGL 24098	)
C 3424	Kondensator	RDPL-NPO-68/2-630 TGL 24098	) parallel) $C_{ges.}$ =136 pF ±2%

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
02	33828/205	26.10.77	Bö.
01			

K2 ~~K5~~ K10

Dargestellt auf 1655.033-01199 Sp(31g)

	Tag	Name
Gez.	4.1.	Gliesche
Gepr.	07.X.77	Walter
St.gepr.		

Benennung: Oberwellenfilter V (gedr.Schaltung)

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

TELFK VEB Funkw. Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01220 S1 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

Unterlage ist unser Eigentum. Vervielfältigung oder Gebrauch, Vorveröffentlichung oder Weitergabe an Dritte ohne unsere Genehmigung verfolgt.

1 Kurzbezeichnung	2 Benennung	3 Sach-Nr.	4 elektr. Werte u. Bemerkungen
C 3425	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-630 TGL 24098	} parallel } $C_{ges.}$ =200 pF } ±2%
C 3426	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-630 TGL 24098	
C 3427	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-630 TGL 24098	} parallel } $C_{ges.}$ =200 pF } ±2%
C 3428	Kondensator	RDPL-NPO-100/2-630 TGL 24098	
L 3401	Filterspule	0444.999-70270 Bv (4)	Konstr.Teil
L 3402	Filterspule	0444.999-70269 Bv (4)	Konstr.Teil
L 3403	Filterspule	0444.999-70279 Bv (4)	Konstr.Teil
L 3404	Filterspule	0446.999-10341 Bv (5)	Konstr.Teil
L 3405	Filterspule	0446.999-10342 Bv (5)	Konstr.Teil
K 3401	HF-Kontakt	1076.016-10001 St (5)	Konstr.Teil
K 3402	HF-Kontakt	1076.016-10001 St (5)	Konstr.Teil
K 3403	Relais	C6/33 AuNi5 TGL 6625	
X 3401	Federhalter,vollst. (2 Stück)	1655.033-01211 (5)	Konstr.Teil
X 3402	Winkel	1655.033-02201 (5)	Konstr.Teil
X 3403	Winkel	1655.033-02202 (5)	Konstr.Teil
X 3404	HF-Steckdose	22-6 TGL 200-3800	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
02	33828/205	26.10.77	Bo

Dargestellt auf 1655.033-01199 Sp(3lg)

77	Tag	Name
Gez.	4.1.	Gliesche
Gepr.	28.X.77	Wolter
St.gepr.		

Benennung: Oberwellenfilter V (gedr.Schaltung)

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. 2

TEFK VEB Funkw.Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01220 S1 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K2 K10

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte w... erfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
A 3801	Schaltkreis (3 Stück)	E 100 C TGL 26152	SN 8400
bis A 3803			
A 3804	Schaltkreis	E 204 C TGL 29263	SN 8404
A 3805	Schaltkreis	E 204 C TGL 29263	SN 8404
A 3806	Schaltkreis (7 Stück)	E 110 C TGL 26152	SN 8410
bis A 3812			
A 3813	Schaltkreis	E 130 C TGL 26152	SN 8430
A 3814	Schaltkreis	E 160 C TGL 26153	SN 8460
A 3815	Schaltkreis	E 160 C TGL 26153	SN 8460
A 3816	Schaltkreis	E 174 C TGL 29266	SN 8474
A 3817	Schaltkreis	KM 155 ID 3 1)	SN 84154
A 3818	Schaltkreis	KM 155 ID 3 1)	SN 84154
A 3819	Schaltkreis	E 193 C	SN 84193
C 3801	Kondensator (13 Stück)	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
bis C 3813			
C 3814	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 3815	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 3816	T-Kondensator	1/15 TGL 200-8519	
C 3817	Kondensator	EDVU-V-1,5/50 TGL 24100	
C 3818	Kondensator	EDVU-V-4,5/50 TGL 24100	

1) Lief.: SU

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
03	EF 0964	2.11.81	Gl.
02	34261/205	26.4.79	Gl.
01	33707/205	12.9.77	Gl.

Dargestellt auf

	Tag	Name
Bearb.	8.76	Gliesche
Gepr.	16.6.77	Penndorf
N. gepr.		

Benennung: Impedanzlogik L (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 3 Blatt

Blatt-Nr. 1

TEFK VEB Funkw. Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01280 SI (4)

Ersatz für

VP Nr

P. Nr.

K2 K5 K19

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
C 3819	T-Kondensator	47/6 TGL 200-8519	
C 3820	T-Kondensator (7 Stück)	1/15 TGL 200-8519	
bis C 3826			
C 3827	T-Kondensator (3 Stück)	2,2/35 TGL 26628	
bis C 3829			
C 3830	T-Kondensator	22/15 TGL 26628	
C 3831	T-Kondensator	22/15 TGL 26628	
C 3832	T-Kondensator	2,2/6 TGL 200-8519	
L 3801	UKW-Drossel	A 1,6 x	Lief.: Sömmerda
L 3802	UKW-Drossel	A 1,6 x	Lief.: Sömmerda
R 3801	Schichtwiderstand (12 Stück)	390 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
bis R 3812			
R 3813	Schichtwiderstand	11 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3814	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3815	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3816	Schichtwiderstand	51 Ω 5% 25.207 TGL 8728	

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
02	EF 1005	41.82	Dr
01			

Dargestellt auf

	Tag	Name
76		
Bearb.	8.7.	Gliesche
Gepr.	16.6.77	Bernhard
N. gepr.		

Benennung: Impedanzlogik L (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 2

TEFK VEB Funkw. Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1659.955-01280 S1 (4)

Ersatz für

VP Nr

P Nr.

K2 | K5 | K10

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R 3817	Schichtwiderstand	3,2 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	1)
R 3818	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3819	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3820	Schichtwiderstand	51 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 3821	Schichtwiderstand	240 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 3822	Schichtwiderstand	160 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 3823	Schichtwiderstand	240 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 3824	Schichtwiderstand	22 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3825	Schichtwiderstand	1 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3826	Schichtwiderstand	470 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 3827	Schichtwiderstand	1kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3828	Schichtwiderstand	5,6 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
V 3801 bis V 3813	Schaltdiode (13 Stück)	SAY 12 TGL 25184 I2/4	
V 3814	Z-Diode	SZ 600/16 TGL 25734	
V 3815	Z-Diode	SZ 600/16 TGL 25734	
V 3816	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L2/4	
V 3817	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L2/4	
V 3818	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3819			
V 3820	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3821 bis V3833	Transistor (13 Stück)	SF 128 D TGL 200-8439	
X 3801	Steckerleiste	302-39 TGL 29331/04-7	

1) Abgleichwerte: 2,7 kΩ Bestellfaktor 0,3
3,9 kΩ Bestellfaktor 0,1

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
04	EF 1005	4182	Kr
03	34711/205	9173	[illegible]
02			

Dargestellt auf

	Tag	Name
Bearb.	8.7.	Gliesche
Gepr.	16.6.77	Pennhorst
N. gepr.		

Benennung: Impedanzlogik L (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt
Blatt-Nr. 3

VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01280 SI (4)

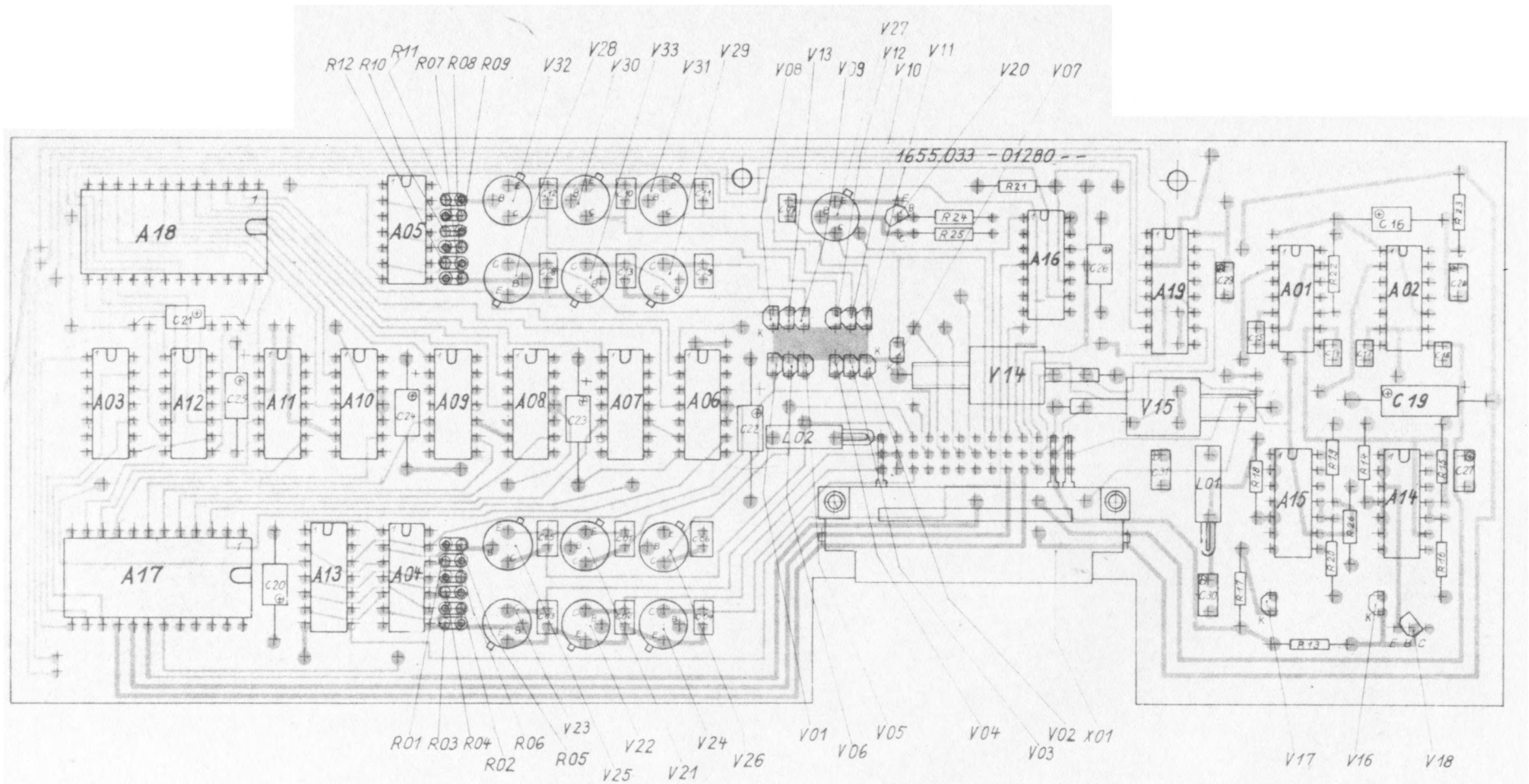
Ersatz für

VP Nr

P Nr.

K2 | K5 | K10

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Genehmigung verfolgt.



38

03	33952205151077	84	77	Fr.	
02	28477	Ti.	92	Gabbert	Impedanzlogik L
01	5477	To.			(gedr. Schaltung)
			EFK	VEB	1655.033 - 01280 BL 21
			Funkwerk Köpenick		

K2 K5 K10

Erläuterungen zum Zeitdiagramm Nr. 1, Nr. 2 und zum Sp:

1. Allgemeines

Über die Ausgänge 1 bis 13 werden die 13 Relais der Abstimmspule erregt. Die Information für diese Relais ist in 13 zugehörigen Einzelspeichern netzausfallsicher gespeichert. Die Ansteuerung erfolgt über die Demultiplexer A17 und A18. Der Positionszähler A19 legt die Schrittfolge während des Abstimmbefehls L fest.

Im LLV 100 gelangt das Abstimmkriterium L an XO1/A12, wird mittels der Meßtrigger A14 und A15 angepaßt, im Entscheidungsspeicher A16/9 gespeichert und dann dem Demultiplexer A18 zur Durchschaltung zugeführt.

Im AAG 100 werden die Meßtrigger nicht benötigt.
XO1/A12 ist mit 0 V verbunden. Das Abstimmkriterium L gelangt direkt an den Entscheidungsspeicher über XO1/B13.

2. Abstimmvorgang

Der eingestellte Frequenzbereich L gelangt an die Eingänge des Positionszählers A19. Der Start eröffnet an XO1/C8 durch das Rücksetzen der Speicher 1 bis 13 den Abstimmvorgang. Die Ausgänge 1 bis 6 und 8 bis 13 haben 1-Signal. Ausgang 7 hat 0-Signal.
XO1/C8 ist mit XO1/B12 verbunden.
Der Positionszähler wird in die Anfangsposition gestellt.
Der Abstimmbefehl L hat 1-Signal und folglich A17/18 0-Signal, ebenfalls A17/19. Schritt 1 an A17/2 führt 0-Signal.
Speicher 1 wird gesetzt, sobald das Rücksetzen 1-Signal hat.
Ausgang 1 hat 0-Signal. Die Trägersperrung hat 0-Signal.
Das Abstimmkriterium von -11 V an XO1/A12 setzt der Meßtrigger A15/9 zum 0-Signal um. Der Meßtakt übernimmt das 0-Signal mit der 1-0-Flanke in den Entscheidungsspeicher A16, dessen Ausgang mit A18/18 verbunden ist. Der Abstimmbefehl L schaltet auf 0-Signal. A18/19 hat 0-Signal und ist durchgeschaltet nach A18/2.
Der Speicher 1 wird umgeschaltet. Ausgang 1 hat 1-Signal.
Die 0-1-Flanke des Abstimmbefehls L stellt den Positionszähler in den Schritt 2, A17/3 hat 0-Signal.
Der Speicher 2 wird eingeschaltet und Ausgang 2 hat 0-Signal.
Der Demultiplexer A17 arbeitet als Einschaltdemultiplexer.
Der Entscheidungsspeicher übernimmt mit der 0-1-Flanke des Meßtaktes des Abstimmkriterium L in A16/9.
In der zweiten Hälfte des Abstimmschrittes 2 ist A17 gesperrt und A18 geöffnet. Das gewählte Beispiel sieht an A18/19 ein 0-Signal vor. Der Speicher 2 wird umgeschaltet und Ausgang 2 auf 1-Signal gestellt.
Der Schaltkreis A18 arbeitet als Ausschaltdemultiplexer.

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	7.7.	Penschow
Gepr.		
St. gepr.		

Benennung: Impedanzlogik L

Bl. 4

EFS VEB Funkwerk Köpenick

1655.033 - 01280 Wp (4)

K10

Ersatz für

WP Nr.

P WP

Vervielfältigung, Weitergabe sowie Verwertung seines Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Analog setzt sich die Arbeitsfolge im Beispiel bis zum Schalten des Ausganges 6 auf 1-Signal fort.

Schritt 7 schaltet an A17/8 an 0-Signal. Ausgang 7 erhält 1-Signal.

Im Schritt 8 wird Ausgang 8 zuerst auf 0-Signal und dann auf 1-Signal geschaltet.

Schritt 9 ergibt ein Abstimmkriterium von +11 V. In der zweiten Hälfte des Schrittes kann der Ausschaltdemultiplexer den Speicher 9 nicht umschalten. Ausgang 9 bleibt auf 0-Signal.

Schritt 14: Die Trägersperrung hat 0-Signal. Der Träger liegt an. A17/16 führt 0-Signal und schaltet das Abstimmkriterium L unempfindlich. Die Meßtrigger A14 und A15 besitzen unterschiedliche Schaltschwellen. Ist der Meßwert Abstimmkriterium L zwischen ca. -1,5 V und +1,5 V, so sind die Trigger unterschiedlich geschaltet. A01/6 hat 0-Signal, A02/5 hat 1-Signal.
Der Schritt 15 wird erreicht. An X01/A9 liegt die Abstimmquittung als 0-Signal. Die L-Abstimmung ist beendet.

Ist der Meßwert Abstimmkriterium L positiver als die obere Schwelle oder negativer als die untere Schwelle, so stehen beide Trigger gleich und A01/6 hat 1-Signal. A01/3 führt im Schritt 14 1-Signal. Damit ist A02/6 gesperrt (1-Signal) und somit der Takt an A19/5. Im Schritt 14 bleibt der Abstimmvorgang stehen. Die Abstimmung ist nicht gelungen.

Dargestellt auf			
77	Tag	Name	Benennung: Impedanzlogik L — Bl.5
Gez.	7.7.	Penschow	
Gepr.			
St. gepr.			
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag / Name	VEB Funkwerk Köpenick — 1655. 033 - 01280 Wp (4)
K5	K10		Ersatz für

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Jede Weitergabe, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Genehmigung ist verboten.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
A 3901	Schaltkreis (3 Stück)	E 100 C TGL 26152	SN 8400
bis			
A 3903			
A 3904	Schaltkreis	E 204 C TGL 29263	SN 8404
A 3905	Schaltkreis	E 204 C TGL 29263	SN 8404
A 3906	Schaltkreis (6 Stück)	E 110 C TGL 26152	SN 8410
bis			
A 3911			
A 3912	Schaltkreis	E 160 C TGL 26153	SN 8460
A 3913	Schaltkreis	E 160 C TGL 26153	SN 8460
A 3914	Schaltkreis	E 174 C TGL 29266	SN 8474
A 3915	Schaltkreis	KM 155 ID 3	SN 84 154
A 3916	Schaltkreis	KM 155 ID 3	SN 84 154
A 3917	Schaltkreis	E 193 C	
C 3901	Kondensator (12 Stück)	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
bis			
C 3912			
C 3913	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 3914	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 3915	T-Kondensator	1/15 TGL 200-8519	
C 3916	Kondensator	EDVU-V-1,5/50 TGL 24100	
C 3917	Kondensator	EDVU-V-1,5/50 TGL 24100	
C 3918	T-Kondensator	47/6 TGL 200-8519	

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
03	EF 0964	2.11.81	Gl.
02	34261/205	26.4.78	Gl.
01	33707/205	12.9.77	Gl.

- D u p l i k a t -

Dargestellt auf

76	Tag	Name
Bearb.	1.7.	Gliesche
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: Impedanzlogik C (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 3 Blatt

Blatt-Nr. 1

EFK VEB Funkwerk Köpenick

K 10

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01290 S1 (4)

Ersatz für

VP Nr

P Nr.

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

1	2		4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerku...
C 3919	T-Kondensator (6 Stck.)	1/15 TGL 200-8519	
bis C 3924	-	-	
C 3925	T-Kondensator (3 Stück)	2,2/35 TGL [illegible]28	
bis C 3927	-	-	
C 3928	T-Kondensator (4 Stück)	22/15 TGL 26628	
bis C 3931	-	-	
C 3932	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
L 3901	Drossel	A 1,6 x	Lief.:Sömmerda 1,6 A 10 µH
L 3902	Drossel	A 1,6 x	Lief.:Sömmerda 1,6 A 10 µH
R 3901	Schichtwiderstand (12 Stück)	390 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
bis R 3912	-	-	
R 3913	Schichtwiderstand	11 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3914	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3915	Schichtwiderstand	2,2kΩ5% 25.207 TGL 8728	
R 3916	Schichtwiderstand	51 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 3917	Schichtwiderstand	3,[illegible] kΩ 5% 25.207 TGL 8728	1)

1)Abgleichwerte:2,7 kΩ Bestellfaktor 0,3
3,9 kΩ Bestellfaktor 0,1

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
03	EF 1005	4.1.82	Dr
02	34711/205	9.11.78	Gl
01			

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	1.7.	Gliesen
Gepr.	16.6.77	Genuleus
St.gepr.		Wilm

Benennung: Impedanzlogik C (gedr.Schaltung)

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. 2

VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr.: 1655.033 -01290 81 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

8624 / M 21 - 346 Tr. VLV Freiberg Ag 307 68 DDR

III-18-103 12,7 T. C 2943

1	2		4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R 3918	Schichtwiderstand	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3919	Schichtwiderstand	2,2 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
R 3920	Schichtwiderstand	51 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 3921	Schichtwiderstand	240 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 3922	Schichtwiderstand	160 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 3923	Schichtwiderstand	240 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 3924	Schichtwiderstand (3 Stück)	3,3 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
bis R	-	-	
3926	-	-	
R 3927	Schichtwiderstand	470 Ω 5% 25.207 TGL 8728	
R 3928	Schichtwiderstand	5,6 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	
V	Schaltdiode (12 Stück)	SAY 12 TGL 25184 L2/4	
bis V	-	-	
3912	-	-	
V 3913	Z-Diode	SZ 600/16 TGL 25734	
V 3914	Z-Diode	SZ 600/16 TGL 25734	
V 3915	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L2/4	
V 3916	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L2/4	
V 3917	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3920	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 3921	Transistor (12 Stück)	SF 128 D TGL 200-8439	
bis V	-	-	
3932	-	-	
X	Steckerleiste	382-39 TGL 29331/04-7	

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
03	EF 1005	4.1.82	Pr
02			

K10

Dargestellt auf

	Tag	Name
Bearb.	76 1.7.	Gliesche
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: Impedanzlogik C (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 3

EFK VEB Funkwerk Köpenick

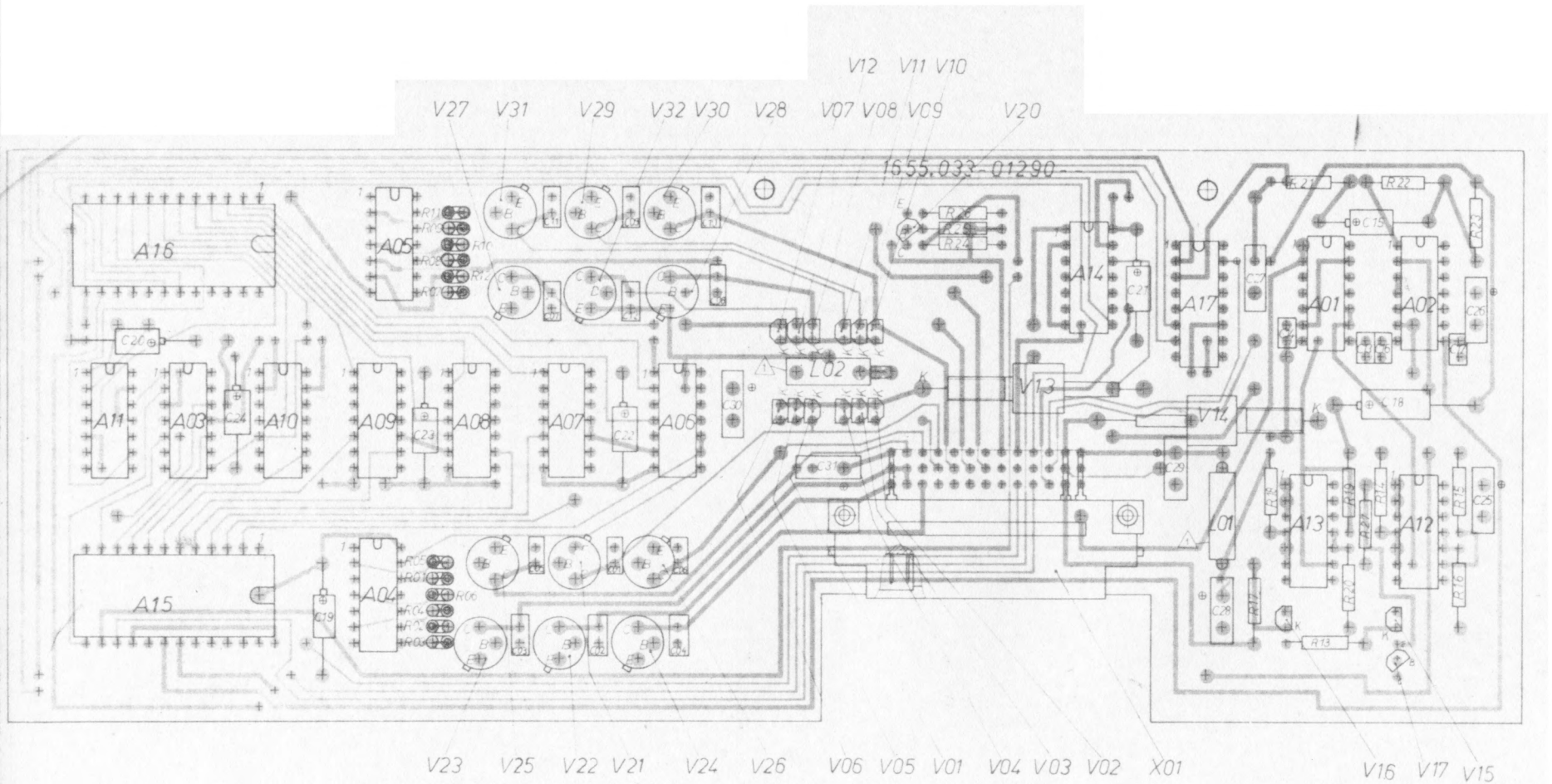
Schaltteilliste-Nr. 1655.033-01290 S1 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Missbrauch, Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ohne unsere Genehmigung erfolgt.



							Toleranzen Abmessungen für Ätzte ohne Toleranzangabe	Härtezeug und Werkstoff Toleranz der ander. Härtezeugmessung ist zulässig	
							TG Tol. Kl. Ungl. Norm	Tag Monat 24.12.	Name Kemnitz	Bezeichnung Impedanzlogik C (gedr. Schaltung)	Maßstab
02	3385/1205	25.10.77	sch								
01	—	12.4.77	sch								
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name				ERK 1				
K2	K5	K10					VEB Funkwerk Köpenick			Zeichnungs-Nr. 1655.033-01290	8.21
										Ersetzt für	

Erläuterungen zum Zeitdiagramm Nr. 1, Nr. 2 und zum Sp:

1. Allgemeines

Die Information für die Ausgänge 1 bis 12 ist in den zugehörigen Einzelspeichern netzausfallsicher gespeichert. Die Ansteuerung erfolgt durch die Demultiplexer A15 und A16.
Der Positionszähler A17 legt die Schrittfolge während des Abstimmbefehls C fest.

Im LLV 100 gelangt das Abstimmkriterium C LLV an XO1/A12, wird im Fensterdiskriminator mittels der Meßtrigger A12 und A13 angepaßt, im Entscheidungsspeicher A14/8 gespeichert und dann dem Demultiplexer A16 zur Durchschaltung zugeführt.

Im AAG 100 werden die Meßtrigger nicht benötigt.
XO1/A12 ist mit 0 V verbunden. Das Abstimmkriterium C AAG gelangt direkt an den Entscheidungsspeicher über XO1/B13.

2.Abstimmvorgang

Der eingestellte Frequenzbereich C gelangt an die Eingänge des Positionszählers A17. Der Start eröffnet an XO1/C8 durch das Rücksetzen der Speicher 1 bis 12 den Abstimmvorgang.
XO1/C8 ist mit XO1/B12 verbunden. Der Positionszähler wird in die Anfangsposition geschaltet. Der Abstimmbefehl C hat 1-Signal, A15/18 0-Signal, ebenfalls A15/19.
Schritt 1 an A15/2 führt 0-Signal. Der Speicher 1 wird gesetzt, so daß Ausgang 1 1-Signal führt. Speicher 1 hat während des Rücksetzens an beiden Ausgängen 1-Signal. Sobald das Rücksetzen 1-Signal hat, steht Speicher 1 eindeutig während des gesamten Abstimmvorganges der Impedanzlogik L. Die Ausgänge 2 bis 12 haben 0-Signal.
Sobald in Schritt 1 die Trägersperrung 0-Signal hat, gelangt das Abstimmkriterium C von +11 V an XO1/A12, das der Meßtrigger A13/9 zum 1-Signal umsetzt. Der Meßtakt übernimmt das 1-Signal mit der 1-0-Flanke in den Entscheidungsspeicher A14, dessen negierter Ausgang mit A16/18 verbunden ist.
Der Abstimmbefehl C schaltet auf 0-Signal. A16/19 hat 0-Signal und ist durchgeschaltet nach A16/2. Der Speicher 1 wird umgeschaltet. Ausgang 1 hat 0-Signal.
Die 0-1-Flanke des Abstimmbefehls C stellt den Positionszähler in den Schritt 2. A15/3 hat 0-Signal.
Der Speicher 2 wird eingeschaltet und Ausgang 2 hat 1-Signal.
Der Demultiplexer A15 arbeitet als Einschaltdemultiplexer.
Der Entscheidungsspeicher übernimmt mit der 0-1-Flanke des Meßtaktes das Abstimmkriterium C in A14/8. In der zweiten Hälfte des Abstimmschrittes 2 ist A15 gesperrt und A16 geöffnet. Das gewählte Beispiel sieht an A16/18 ein 0-Signal vor. Der Speicher 2 wird nicht umgeschaltet und behält 1-Signal.

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
K5	K10		

Dargestellt auf 77

	Tag	Name
Gez.	7.7.	Penschow
Gepr.		
St.gepr.		

EFS VEB Funkwerk Köpenick

Benennung: Impedanzlogik C

Bl. 4

1655.033 -01290 Wp (4)

Ersatz für

Im Schritt 3 wird Speicher 3 umgeschaltet.
Der Demultiplexer A16 arbeitet als Ausschaltdemultiplexer.
Analog setzt sich die Arbeitsfolge im Beispiel bis Schritt 13 fort.

Schritt 13: Die Trägersperrung hat 0-Signal. Der Träger liegt an. A15/13 hat 0-Signal und schaltet das Abstimmkriterium unempfindlich. Die Meßtrigger A12 und A13 besitzen unterschiedliche Schaltschwellen. Ist der Meßwert Abstimmkriterium C zwischen ca. -1,5 V und +1,5 V, so sind die Trigger unterschiedlich geschaltet. A01/6 hat 0-Signal.
A02/5 hat 1-Signal. Der Schritt 14 wird erreicht.
An X01/A9 liegt die Abstimmquittung C als 0-Signal an. Die C-Abstimmung ist beendet.

Ist der Meßwert Abstimmkriterium C positiver als die obere Schwelle oder negativer als die untere Schwelle, stehen beide Trigger gleich und A01/6 hat 1-Signal.
A01/3 führt in Schritt 13 1-Signal. Damit ist A02/6 gesperrt (1-Signal) und somit der Takt an A17/5.
Im Schritt 13 bleibt der Abstimmvorgang stehen. Die Abstimmung ist nicht gelungen.

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	7.7	Penschow
Gepr.		
St. gepr.		

Benennung: Impedanzlogik C

B1.5

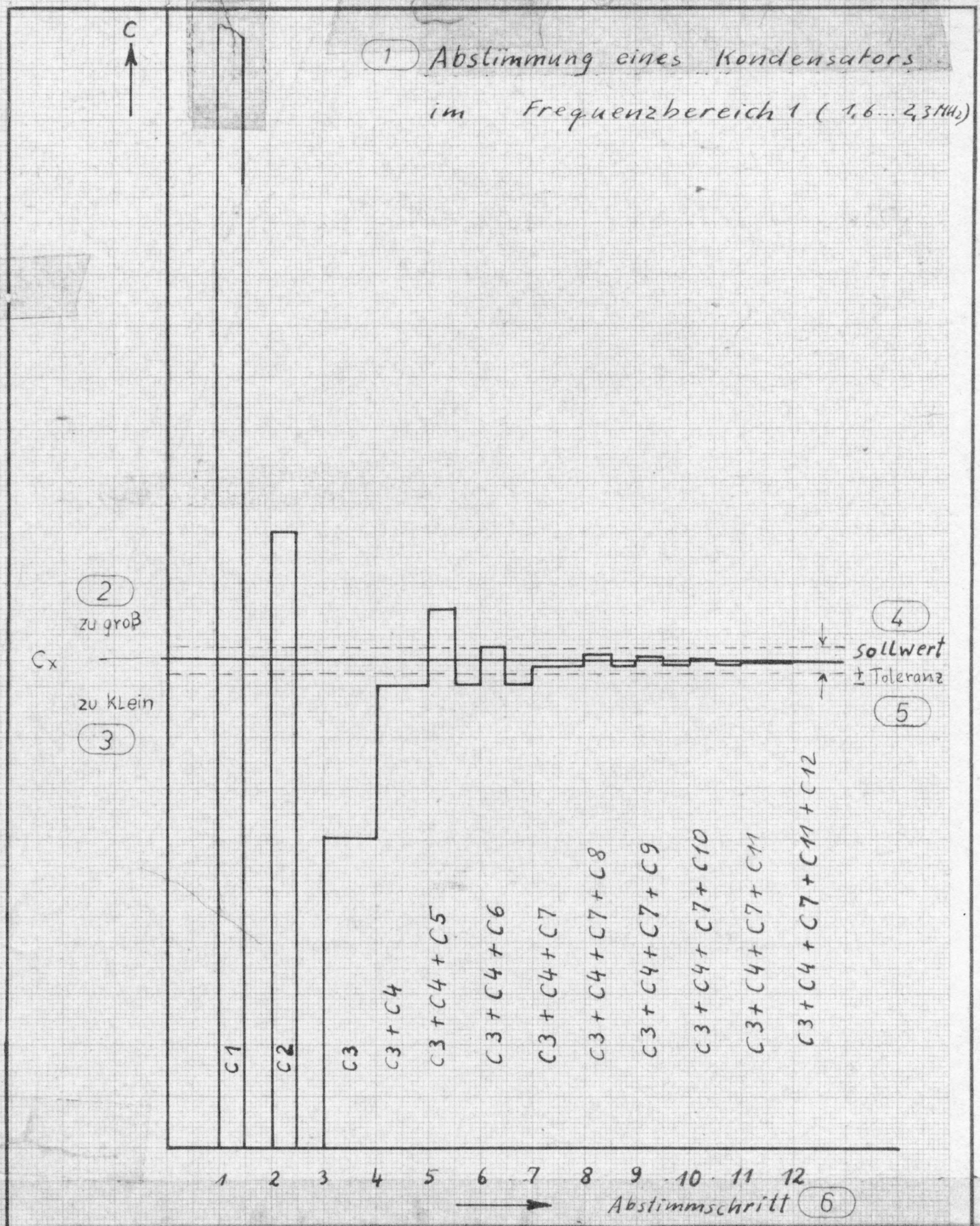
VEB Funkwerk Köpenick

1655.033 - 01290 Wp (4)

K5 | K10

Ersatz für

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Dritte ohne unsere Genehmigung



				Dargestellt auf			
				77	Tag	Name	Benennung
				Gez.	4.8.	Wiesemann	Impedanzlogik C
				Gepr.			
				St. gepr.			
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	EFS	VEB Funkwerk Köpenick		1655.033 - 01290 Wp (4)
K5	K10						Ersatz für

Bl. 6

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne schriftl.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
A 4001 bis A 4006	Schaltkreis (6 Stück)	E 100 C TGL 26152	SN 8400
A 4007	Schaltkreis	E 204 C TGL 29263	SN 8404
A 4008	Schaltkreis	E 204 C TGL 29263	SN 8404
A 4009	Schaltkreis	E 110 C TGL 26152	SN 8410
A 4010	Schaltkreis	E 140 C TGL 26152	SN 8440
A 4011	Schaltkreis	E 130 C TGL 26152	SN 8430
A 4012	Schaltkreis	E 130 C TGL 26152	SN 8430
A 4013	Schaltkreis	E 140 C TGL 26152	SN 8440
A 4014	Schaltkreis	UCY 6442	SN 8440 1)
A 4015	Schaltkreis	E 120 C TGL 26152	SN 8420
A 4016	Schaltkreis	KM 155 IE 5	SN 8493 2)
A 4017	Schaltkreis	KM 155 IE 5	SN 8493 2)
A 4018	Schaltkreis	KM 155 IE 5	SN 8493 2)
A 4019	Schaltkreis	E 100 C TGL 26152	SN 8400
A 4020	Schaltkreis	KM 155 KP 7	SN 84151 2)
A 4021	Schaltkreis	E 193 C	SN 84193
A 4022	Schaltkreis	E 193 C	SN 84193
C 4001	T-Kondensator	47/25 TGL 26628	
C 4002	T-Kondensator	4,7/25 TGL 26628	
C 4003	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
C 4004	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
C 4005	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
C 4006	T-Kondensator	22/15 TGL 26628	

1) Lief.: VR Polen
2) Lief.: SU

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
05	34261/205	26.4.78	Gl
04	33707/205	12.9.77	Gl
02			

Dargestellt auf 76

	Tag	Name
Gez.	6.12.	Gliesche
Gepr.	27.6.77	Ull
St.gepr.		

Benennung: Abstimmlogik I (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 6 Blatt

Blatt Nr. 1

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01300 SL (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K 2 | K 5 | K 10

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte widrigenfalls Ersatz

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
C 4007	T-Kondensator	22/15 TGL 26628	
C 4008	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 4009	T-Kondensator	1/15 TGL 200-8519	
C 4010	Kondensator	EDVU-NPO-22/10 TGL 24100	
C 4011	Kondensator	EDVU-NPO-22/10 TGL 24100	
C 4012	T-Kondensator	22/15 TGL 26628	
C 4013	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 4014	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
C 4015	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 4016	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
C 4017	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 4018	T-Kondensator	2,2/35 TGL 26628	
C 4019	T-Kondensator	2,2/35 TGL 26628	
C 4020	T-Kondensator	4,7/25 TGL 26628	
C 4021 bis C 4026	T-Kondensator (6 Stück)	2,2/35 TGL 26628	
C 4027	T-Kondensator	1/15 TGL 200-8519	
C 4028	T-Kondensator	1/15 TGL 200-8519	
C 4029	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
C 4030	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
07	EF 0963	30.10.81	Gl.
06	34166/205	21.3.78	Ke.
05	33947/205	12.12.77	Gl.
04	33837/205	28.10.77	Bo.
03			

K 2 | K 5 | K 10

Dargestellt auf

	Tag	Name
76		Hi.
Bearb.	6.12.	Gliesche
Gepr.		
N. gepr.		

EFK
VEB
Funkwerk Köpenick

Benennung: Abstimmlogik I (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 2

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01300 Sl (4)

Ersatz für

VP Nr

P Nr.

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

1	2	3				elektr. Werte u. Bemerkungen
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.				
L 4001	Drossel	0442.999-3[illegible] Bv (4)				Konstr. Teil 200 µH
R 4001	Schichtwiderstand			5%	25.207 TGK 8728	1)
R 4002	Schichtwiderstand	3,[illegible]	kOhm	5%	25.207 TGL 8728	
R 4003	Schichtwiderstand	3[illegible]	kOhm	5%	25.207 TGL 8728	
R 4004	Schichtwiderstand	390	Ohm	5%	25.207 TGL 8728	
R 4005	Schichtwiderstand	2,2	kOhm	5%	25.207 TGL 8728	
R 4006	Schichtwiderstand	6,8	kOhm	5%	25.207 TGL 8728	
R 4007	Schichtwiderstand	6,8	kOhm	5%	25.207 TGL 8728	
R 4008	entfällt					
R 4009	Schichtwiderstand	6,8	kOhm	5%	25.207 TGL 8728	
R 4010	Schichtwiderstand	6,8	kOhm	5%	25.207 TGL 8728	
R 4011	Schichtwiderstand	6,8	kOhm	5%	25.207 TGL 8728	
R 4012	Schichtwiderstand	6,8	kOhm	5%	25.207 TGL 8728	
R 4013	Schichtwiderstand	6,8	kOhm	5%	25.207 TGL 8728	
R 4014	Schichtwiderstand	240	Ohm	5%	25.207 TGL 8728	
R 4015	Schichtwiderstand	1	kOhm	5%	25.207 TGL 8728	
R 4016	Schichtwiderstand	6,8	kOhm	5%	25.207 TGL 8728	
R 4017	Schichtwiderstand	6,8	kOhm	5%	25.207 TGL 8728	
R 4018	Schichtwiderstand	22	kOhm	5%	25.207 TGL 8728	
R 4019	Schichtwiderstand	240	Ohm	5%	25.207 TGL 8728	

1) Abgleichwert 62 kOhm bis 150 kOhm
Reihe E 24 Bestellfaktor 1

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
04	33707/205	12.9.77	gl.
03			
K 2	45	410	

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	6.12.	Gliesche
Gepr.	27.6.77	
St.gepr.		

Benennung: Abstimmlogik I (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. 3

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr.: 1655.033-01300 SL (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

80241/M 21-346 Tr VLV Freiberg Ag 307 20

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
R 4020	Schichtwiderstand	240 Ohm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4021	Schichtwiderstand	11 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4022	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4023	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4024	Schichtwiderstand	11 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4025	Schichtwiderstand	2,2 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4026	Schichtwiderstand	2,2 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4027	entfällt		
R 4028	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4029	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4030	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4031	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4032	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4033 bis R 4036	Schichtwiderstand (4 Stück)	470 Ohm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4037	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4038	Schichtwiderstand	240 Ohm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4039	Schichtwiderstand	0,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4040	Schichtwiderstand	22 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4041	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4042	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4043	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4044	Schichtwiderstand	22 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4045	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4046	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
05 03	33947/205	12.12.77	Gl

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	6.12.	Gliesche
Gepr.	27.6.77	Uhl
St.gepr.		

Benennung: Abstimmlogik I (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. 4

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01300 SL (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K 2 | 45 | K18

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
R 4047	Schichtwiderstand	2,2 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4048	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4049	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4050	Schichtwiderstand	6,8 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4051	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4052	Schichtwiderstand	240 Ohm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4053	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4054	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4055	Schichtwiderstand	3,3 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4056	Schichtwiderstand	Ohm 2% 25.207 TGL 8728	1)
R 4057	Schichtwiderstand	1 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4058	Schichtwiderstand	1 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4059	Schichtwiderstand	1 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4060	Schichtwiderstand	1 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4061	Schichtwiderstand	11 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4062	Schichtwiderstand	11 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
V 4001	entfällt		
V 4002	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4003	Transistor	SS 218 D TGL 26818	

1) Abgleichwert 150 Ohm bis 300 Ohm
Reihe E 48 Bestellfaktor 1

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
04	33707/205	12.9.77	Gf.
03			

Dargestellt auf 76

	Tag	Name
Gez.	6.12.	Gliesche
Gepr.	27.6.77	Uhl
St.gepr.		Wilke

Benennung: Abstimmlogik I (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt Nr. 5

K 2 | K5 | K10

BFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01300 SL (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Zustimmung verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
V 4004	Transistor	KFY 18	Lief.: Tesla CSSR
V 4005	Transistor	SC 237 D TGL 27147	
V 4006	Transistor	SC 237 D TGL 27147	
V 4007	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4008	Transistor	SF 128 D TGL 200-8439	
V 4009	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4	
V 4010	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4	
V 4011	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4012 bis V 4015	Transistor (4 Stück)	SS 218 D TGL 26818	
V 4017	Transistor	SC 237 D TGL 27147	
V 4018	Transistor	SC 237 D TGL 27147	
V 4019	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4	
V 4020	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4	
V 4021	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4	
X 4001	Steckerleiste	302-39 TGL 29331/04-7	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
05	33947/205	12.12.77	Gl.
04	33702/207	12.9.77	Gl.
02			

K 2 | K5 | K10

Dargestellt auf 76

	Tag	Name
Gez.	6.12.	Gliesche
Gepr.	27.6.77	Ull
St.gepr.		

Benennung: Abstimmlogik I (godr. Schaltung)

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. 6

EFK VEB Funkwerk Köpenick

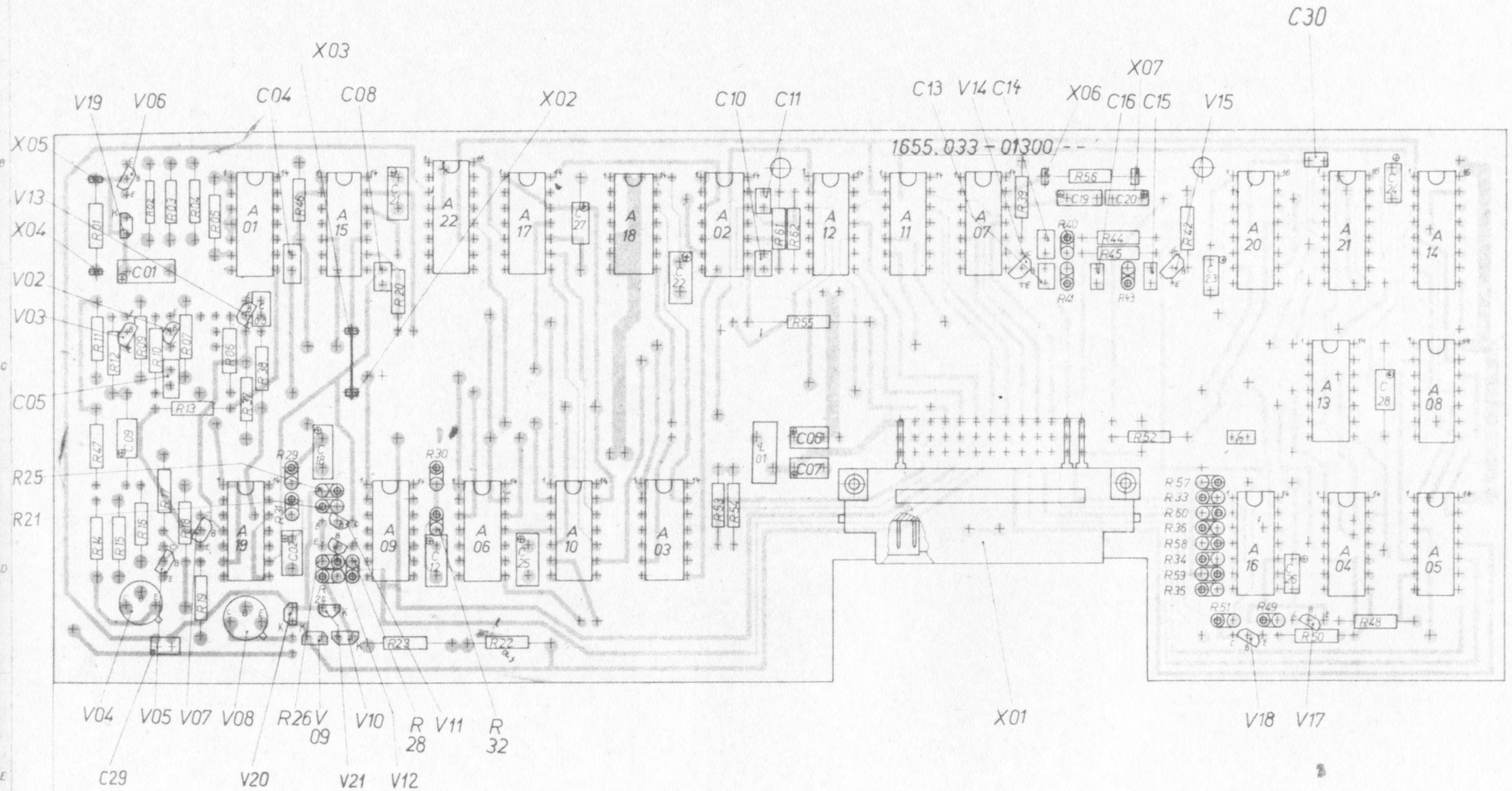
Schaltteillisten-Nr.: 1655.033-01300 SL (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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


1655.033 - 01300 - -
X03
C30
X07
V19
V06
C04
C08
X02
C10
C11
C13
V14
C14
X06
C16
C15
V15
X05
V13
X04
V02
V03
C05
R25
R21
A 01
A 15
A 22
A 17
A 18
A 02
A 12
A 11
A 07
A 20
A 21
A 14
A 13
A 08
A 19
A 09
A 06
A 10
A 03
A 16
A 04
A 05
C01
R55
R56
R52
C06
C07
L 01
R57
R33
R50
R36
R58
R34
R53
R35
R51
R49
R48
R50
R22
R23
V04
V05
V07
V08
R26
V 09
V10
R 28
V11
R 32
V12
V21
V20
C29
X01
V18
V17

40

| | | |

4. Erläuterungen zur Abstimmlogik I 1655.033-01300 Sp

Die Baugruppe Abstimmlogik I 1655.033-01300 ist die zentrale Steuerung für alle automatischen Abstimmabläufe im LLV und im AAG. Sie enthält die Teilschaltungen:

4.1. Takterzeugung
4.2. Startorganisation und Netzausfallkontrolle

4.3. Abstimmschleife bestehend aus den Teilen Abstimmbefehle, Abstimmquittungen, Trägerfreigabe

4.4. Trägersperrung
4.5. Pegelsteuerung
4.6. Empfang mit vorabgestimmter Antenne

Zu 4.1. Takterzeugung

Ausgehend von einem Taktgenerator (f ca. 960 Hz) (A07/1,2,12,13) wird der Zerhackertakt (f ca. 480 Hz) im Flip-Flop A02/8-13 erzeugt. Nach dem 2:1 Teiler A18/14,12 kann über das Tor aus A03/8-13 zu Prüfzwecken ein externer Takt anstelle des Eigentaktes eingespeist werden. Mit dem Teiler A17 und den Verknüpfungen A03/1-6, A10/8-13 werden Meßtakt, Trägersperrtakt, Pegeltakt und Relaistakt abgeleitet (s. Zeitdiagramm Abstimmlogik I).
Die Zeitschleife aus A18, A22 und A02/4-6 realisiert den Blinktakt und das Intervall der Zeitüberwachung von ca. 8,5 s.
Bei ordnungsgemäßem Abstimmende innerhalb dieser Zeit wird A22 über Anschluß 11 gestoppt.
Die Teiler A17, A18, A22 werden über A01/13, 11 dynamisch bei jedem Startimpuls rückgesetzt (Synchronisation). Über A01/12, 11 erfolgt ein statisches Rücksetzen (Blockierung) während der Einschaltverzögerung nach Netzausfall.

Zu 4.2. Startorganisation und Netzausfallkontrolle

Es existieren 3 Möglichkeiten, den Abstimmablauf zu starten (s. Programmablaufschema):

4.2.1. Start mit Starttaste (LLV oder ESS):

Auf die Startleitung wird U_2 = 22 V gelegt, über V03 wird das Start-Flip-Flop A15 gesetzt, über V05, V04 erfolgt die Selbsthaltung der Startspannung, die für die Steuerung im ESS nötig ist. Die Abstimmschleife wird über A20/4 auf Schritt 1 gesetzt.

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

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name

Dargestellt auf 77

	Tag	Name
Gez.	7.7.	Uhl
Gepr.		
St. gepr.		

EFS VEB Funkwerk Köpenick

Benennung: Abstimmlogik I

Bl. 3

1655.033 - 01300 Wp (4)

VP Nr.

P VP

Ersatz für

KS K10

4.2.2. Gerät einschalten:

Über das Verzögerungsglied R01, C01, V06 und den Trigger A01/1-6 und V01 wird das Start-Flip-Flop gesetzt. Flip-Flop A19/8-13 ist über C02 auf Anschluß 8 = L gesetzt, A19/1-3 ist dadurch blockiert. (Abstimmschleife auf Schritt 1 s.o.)

4.2.3. Netzausfall mit Zusatzbatterie während des Betriebes:

Flip-Flop A19/8-13 wurde bei einem vorangegangenen Abstimmzyklus auf Anschluß 8 = H gesetzt. Der Startvorgang erfolgt mit ca. 5 s Verzögerung wie in 4.2.2. A19/1-3 ist aber geöffnet, so daß über A21/11 die Abstimmschleife auf Schritt 6 geladen wird und sofort der Pegelvorgang ausgelöst wird. (Bei Netzausfall wird die Abstimmstellung mit Hilfe der Zusatzbatterie gespeichert, nur die Stellung der Pegelsteuerung muß aktualisiert werden).

Zu 4.3. Abstimmschleife

Kern der Abstimmschleife ist der Zähler A21, der den Dekoder A14 und den Multiplexer A20 an den Adresseingängen ansteuert. Die Dekoderausgänge werden über Verknüpfungen mit entsprechenden Takten gemischt und bilden die Abstimmbefehle, die Eingänge des Multiplexers empfangen die Abstimmquittungen und der Ausgang A20/5 steuert den Takteingang A21/5. Dadurch wird folgende Arbeitsweise der Abstimmschleife erreicht:

Vom Start-Flip-Flop A15/6 wurd an D_0 von A20 H gelegt.
In Verbindung mit dem Takt T_d am Strobeeingang A20 erhält A21 einen Taktimpuls, Dekoder und Multiplexer werden auf die Adresse 1 gestellt, und wenn an D_1 von A20 eine Quittung angelegt wird, erfolgt die Weiterschaltung in Schritt 2 usw.
Während der Schritte 2 bis 5 wird über A13/8-13 das Signal Abstimmpegel reduziert erzeugt. Während dieser Zeit bzw. bis zur Zeitüberschreitung des Abstimmprozeßes ist die Relaisspannung hoch geschaltet (+20 V) (A05/8-10).
Die Gatter A04/4-13 sorgen für die Steuerung der Sendetransverterspannung U_3/U_4 auf +20 V während der Schritte 2 bis 5 und auf den der eingestellten Leistung entsprechenden Wert (+20 V/+28 V) beim Schritt 6 und im Betrieb.
Die Trägerfreigabe ist der Trägersperrung durch die Schutzlogik untergeordnet. In A11 werden die Trägerfreigabe durch das AAG, der Trägersperrtakt des LLV (Te), die Freigabe in den Kontrollschritten von L und C und die Freigabe in den Schritten 0 und 6 der Abstimmschleife verknüpft.

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

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
	K5	K10	

Dargestellt auf 77

	Tag	Name
Gez.	7.7.	Uhl
Gepr.		
St. gepr.		

Benennung: Abstimmlogik I

Bl. 4

VEB Funkwerk Köpenick

1655.033 - 01300 Wp (4)

VP Nr.

Ersatz für

P VP

Zu 4.4. Trägersperrung

Die Trägersperrung in A12 erfolgt durch die Schutzlogik, bei Empfang, bei Zeitüberschreitung (T_h), im Schritt 1, während der Einschaltwartezeit (A12/4), bei Start für 50 ms (Mono A09, A06) und von A11 wird die Freigabe zugemischt, dabei dominiert die Sperrung gegenüber der Freigabe.
Die Steuerung der Lampe Abstimmende erfolgt durch A10/1-6 und A06/11-13.
In A06/11-13 wird der Blinktakt T_g mit dem Startsignal verknüpft, A10 sorgt für die Austastung der Lampe bei Zeitüberschreitung, Trägersperrung durch Schutzlogik und während der Einschaltwartezeit.

Zu 4.5. Pegelsteuerung

Die Steuerung der Pegelstellglieder (Pegelstufen) im HF-Verstärker 1655.033-01099 Sp erfolgt durch den Zähler A16, der zur Erhöhung des Ausgangsstromes für H-Signale mit den Widerständen R33 - R36 und R 57 - R60 beschaltet ist.
Die Verknüpfung von Pegeltakt Td und Schritt 6 der Abstimmschleife erfolgt in A04/1-3.

Zu 4.6. Empfang mit vorabgestimmter Antenne

In der og. Betriebsart wird der Abstimmprozeß nur bis zum Schritt Nr. 3 (AAG-Abstimmung) durchlaufen. X01/B7 u. A5 sind nicht auf OV geschaltet, sodaß das Startflip-flop bei Erreichen einer festprogrammierten Abstimmzeit (A22/3 geht auf H) über C29 und V11 zurückgesetzt wird. Im LLV führt die og. Betriebsart zum Laden der Anfangsposition L/C.

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	7.7.	Uhl
Gepr.		
St. gepr.		

Benennung: Abstimmlogik I

B1.5

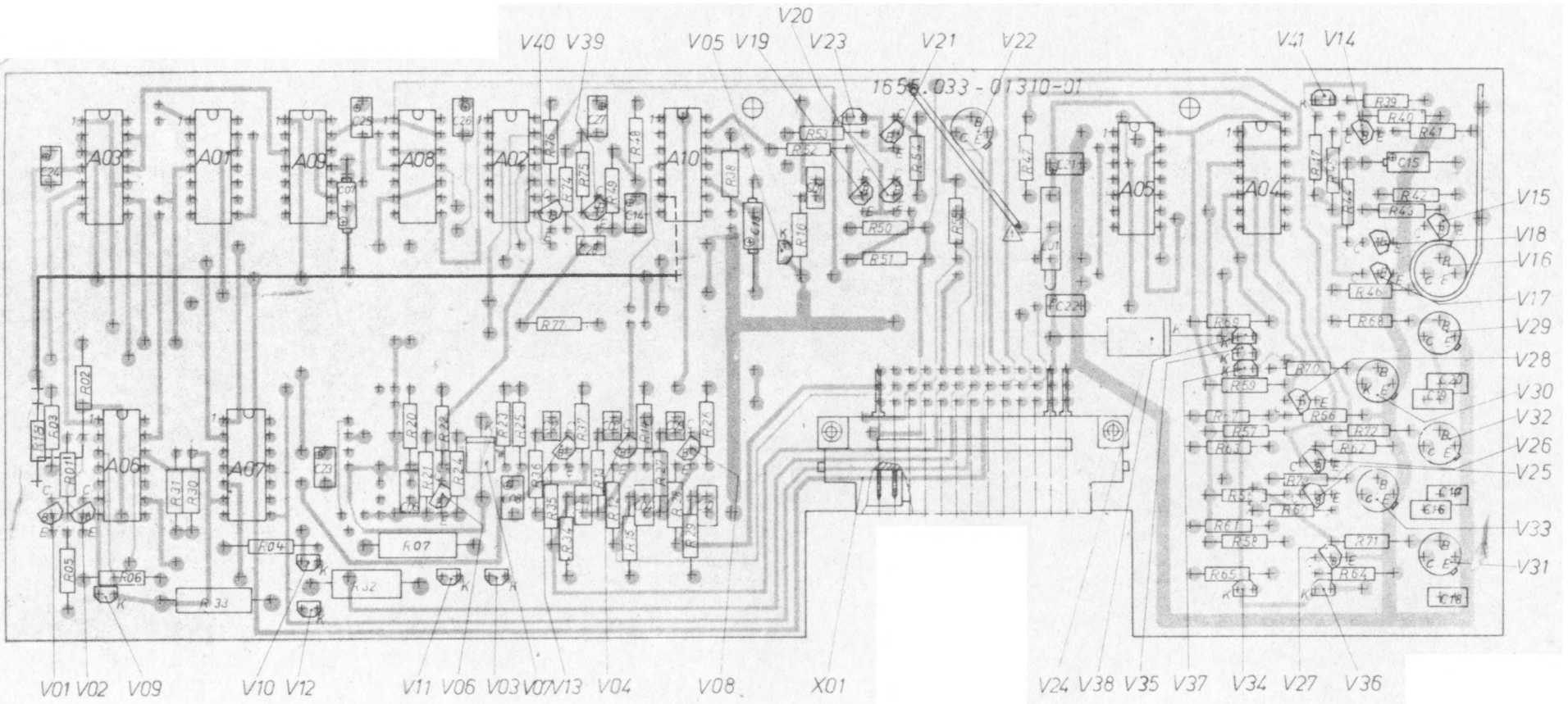
VEB Funkwerk Köpenick

1655.033 - 01300 Wp (4)

Ersatz für

K9 K10

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Widerrechtlich, Verwertung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung strafbar.



41

					Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe			Halbzeug und Werkstoff (Verarbeitung aus anderem Halbzeug abweichend ist zulässig)		
05	——	23.11.79	Sch							
04	3447912.05	23.7.74	Lü		77	Tag	Name	Benennung		Maßstab
03	3429112.05	22.5.74	Lü		Gez.	12.1.	Kemnitz	Senderschutzlogik		
02	3385212.05	25.10.77	Sch		Gepr.			(gedr. Schaltung)		
01	——	28.4.77	Lü		St.prüf.					
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name		EFK 1			Zeichnungs-Nr.		
					VEB			1655.033-01310		B1.21
KZ	1965	K10			Funkwerk Köpenick			Ersatz für		

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

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	E 121 D TGL 39800	SN 84121
A 4110	Schaltkreis	E 121 D TGL 39800	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	

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
05	EF 1383	30.12.82	Gl.
04	34711/205	9.11.78	Gl.
03	34261/205	26.4.78	Gl.
02			

K2 K5 K10

Dargestellt auf 76

	Tag	Name
Bearb.	26.9.	Gliesche
Gepr.	23.6.77	Uhl
N. gepr.		

TEFA VEB Elektronik Köpenick

Benennung: Sonderschutzlogik (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 6 Blatt

Blatt-Nr. 1

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01310 S1 (4)

Ersatz für

VP Nr

P Nr.

Unterlage ist unser Eigentum. ... sprauch, Vervielfältigung oder ... gabe an Dritte wird ... erfolgt.

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	Kondensator (5 Stück)	EDVU-V-3,3/50 TGL 24100	
bis 4120	-	-	
C 4121	T-Kondensator	22/15 TGL 26628	
C 4122	T-Kondensator	22/15 TGL 26628	
C 4123	T-Kondensator (4 Stück)	2,2/35 TGL 26628	
bis 4126	-	-	
C 4127	T-Kondensator	2,2/35 TGL 26628	
C 4128	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	
L 4101	UKW-Drossel	A 1,6 x	Lief.:Sömmerda
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	

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
04	EF 0348	20.9.79	
03			
K2	K5	K10	

Dargestellt auf 76

	Tag	Name
Bearb.	26.9.	Gliesche
Gepr.	23.6.77	Ull
N. gepr.		

Benennung: Senderschutzlogik (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 2

TEFK VEB Funkw. Köpenick

Schaltteilliste-Nr. 1655.033-01310 S1 (4)

Ersatz für

VP Nr

P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Genehmigung verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
R 4108 bis 4111	entfällt (4 Stück)		
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	22 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	22 kΩ 5% 25.207 TGL 8728	

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
05	EF 0094	14.79	Kein.
01			

Dargestellt auf

	Tag	Name
Bearb.	26.9.	Gliesche
Gepr.	23.6.77	
N. gepr.		

Benennung: Senderschutzlogik (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 3

TEFK VEB Funkw. Köpenick

Schaltteilliste-Nr. 1655.033-01310 S1 (4)

Ersatz für

VP Nr

P Nr.

K2 | K5 | K10

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Verviellfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Genehmigung verfolgt.

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	

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

Dargestellt auf

	Tag	Name
76		
Bearb.	26.9.	Gliesche
Gepr.	23.6.77	Wgl
N. gepr.		

01

TEFK
VEB
Funkw. Köpenick

Benennung: Sonderschutzlogik (gedr. Schaltung)

Schaltteilliste-Nr.: 1655.033-01310 S1 (4)

Ersatz für

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 4

VP Nr.

P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Genehmigung verfolgt.

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 L2/4	
V 4104	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4105	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L2/4	
V 4106	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4107	Gleichrichterdiode	SY 360/1 TGL 35799	
V 4108	Transistpr	SS 218 D TGL 26818	
V 4109	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L2/4	
V 4110	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L2/4	
V 4111	Z-Diode	SZX 21/12 TGL 27338 L2/4	
V 4112	Z-Diode	SZX 21/12 TGL 27338 L2/4	
V 4113	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4114	Transistor	SC 237 D TGL 27147	
V 4115	Transistor	SC 237 D TGL 27147	

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

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
04	EF 1357	7.1282	GL
03			
K2	K5	K10	

Dargestellt auf

	Tag	Name
Bearb.	26.9.76	Gliesche
Gepr.	23.6.77	Uhl
N. gepr.		

Benennung: Senderschutzlogik (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 5

TEFK VEB Funkw. Köpenick

Schaltteilliesten-Nr. 1655.033-01310 S1 (4)

Ersatz für

VP Nr

P Nr.

1 Kurzbezeichnung	2 Benennung	3 Sach-Nr.	4 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)	SC 237 D TGL 27147	
bis 4121	-	-	
V 4122	Transistor	SF 118 D TGL 39001	
V 4123	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 I2/4	
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 I2/4	
bis 4138	-	-	
V 4139	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4140	Transistor	SS 218 D TGL 26818	
V 4141	Z-Diode	SZX 21/11 TGL 27338 I2/4	
V 4142	Gleichrichterdiode	SY 360/3 TGL 35799	
X 4101	Steckerleiste	302-39 TGL 29331/04-7	

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
04	EF 1357	7.12.82	Gl.
03			

Dargestellt auf

	Tag	Name
Bearb.	26.9.76	Gliesche
Gepr.	23.6.77	Uhl
N. gepr.		

Benennung: Senderschutzlogik (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 6

TEFK VEB Funkw. Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01310 61 (4)

Ersatz für

VP Nr

P Nr.

K2 | K5 | K10

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Genehmigung erfolgt.

Senderschutzlogik - Wahrheitstabellen

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

Frequenzbereiche		Bereiche für Oberwellenfilter					Bereiche f. Imp.-Logik	
H-Signal an:	XO1/	O-Signal an:					TTL-H-Signal an:	
		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 (≙ O-Signal an XO1/A4)		
		Störungslampe leuchtet	blinkt	leuchtet nicht
Zeitüberschreitung des Abstimmprozesses	A3	TTL-O-Signal		TTL-H-Signal
Versorgungsspannung U_1(+5V)	A2	< 1 V		> 4 V
" U_2(+22V)	B3	< 12 V		>18 V
" U_3(+20/28V)	B4	< 12 V		>18 V
" U_4(+20/28V)	A1	< 12 V		>18 V
Verstimmung der Antenne	B10	TTL-H-Signal	Regenerierimpulse	TTL-O-Signal
Überstrom der Endstufe	C1	> 12 V		< 1 V
Übertemperatur der Endstufe LLV 100	B8		TTL-O-Signal	TTL-H-Signal
Übertemperatur im AAG	B2		>12 V	<2 V

Dieses Unterlagematerial unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere schriftl.

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
K5	K10		

Dargestellt auf 77

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

E45 VEB Funkwerk Köpenick

Benennung: Senderschutzlogik

Bl.Z,4 Bl.1

1655.033 - 01310 Wp (A)

Ersatz für

VP Nr.

P VP

3. Wahrheitstabelle für Trägersperrung durch Schutzlogik

Kriterium	XO1/	Trägersperrung (≙ H-Signal an XO1/B7		
		Trägersperrung ja	Imp.-weise	nein
Trägersperrung durch Frequenzwechsel	B1	> 12 V		< 2V
LLV-Übertemperatur	B8	TTL-0-Signal		TTL-H-Signal
Überstrom der Endstufe	C1	> 12 V	Regenerierimpulse	< 1 V
Verstimmung der Antenne	B10	TTL-H-Signal		
Netzeinschaltung	C08/C14		TTL-0-Signal x)	TTL-H-Signal
Versorgungsspannung U_3 (+20/28V)	B4	< 12 V		> 18 V
" U_4 (+20/28V)	A1	< 12 V		> 18 V
AAG-Störung	B5	> 12 V		< 2 V
Sende-Empfangs-Umschaltung	B11		> 18 V x)	< 1 V

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

Anmerkung: Die weitere Verknüpfung der Trägersperrung erfolgt auf der Leiterplatte Abstimmlogik I (40)

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VEB Funkwerk Köpenick	1655.033 - 01310 Wp (4)	WP Nr.
K5	K10				Ersatz für	P WP

Dargestellt auf

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

Benennung: Senderschutzlogik — Bl. 2

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 Abstimmschritte 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.

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
K5	K10		

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.		Constantin
Gepr.		
St. gepr.		

Benennung: Senderschutzlogik

B1.3

VEB Funkwerk Köpenick

1655.033 - 01310 Wp (4)

Ersatz für

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung ihres Inhalts oder Mitteilung an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

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 ESS 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 geben 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 ESS (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).

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name

Dargestellt auf

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

Benennung: Senderschutzlogik — Bl. 4

VEB Funkwerk Köpenick — ETS

1655.033 - 01310 Wp (4)

Ersatz für —

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Jede Weitergabe, Vervielfältigung oder Verwertung an Dritte ist ohne unsere ausdrückliche Genehmigung nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
A 4201	Schaltkreis	KM 155 IE 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	Kondensator	EDVU-V-1/50 TGL 24100	1 nF 63 V-
C 4245	(2 Stück)	-	

1) Lief.: Lief.: SU

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
02	34261/205	26.4.78	Y
01	33503/205	20.6.77	By.

Dargestellt auf 27

	Tag	Name
Gez.	21.6.	Boldt
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: HF-Sperre I, Tester (gedr.Schaltung)

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01320 S1 (4)

Ersatz für Original cl. Nr. v. 7.12.76

VP Nr.

P Nr.

K 5 K10

Unterlage ist unser Eigentum. Abdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Zustimmung ist verboten. Zuwiderhandlungen werden gerichtlich 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 L2/4	
V 4206	-	-	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
02	33707/205	12.9.77	Gl.
01	33503/205	20.6.77	Bo.

Dargestellt auf 77

	Tag	Name
Gez.	21.6.	Boldt
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: HF-Sperre I, Tester (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt Nr. 2

EFI

VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1655.033-01320 S1 (4)

Ersatz für Original gl.Nr.v. 7.12.76

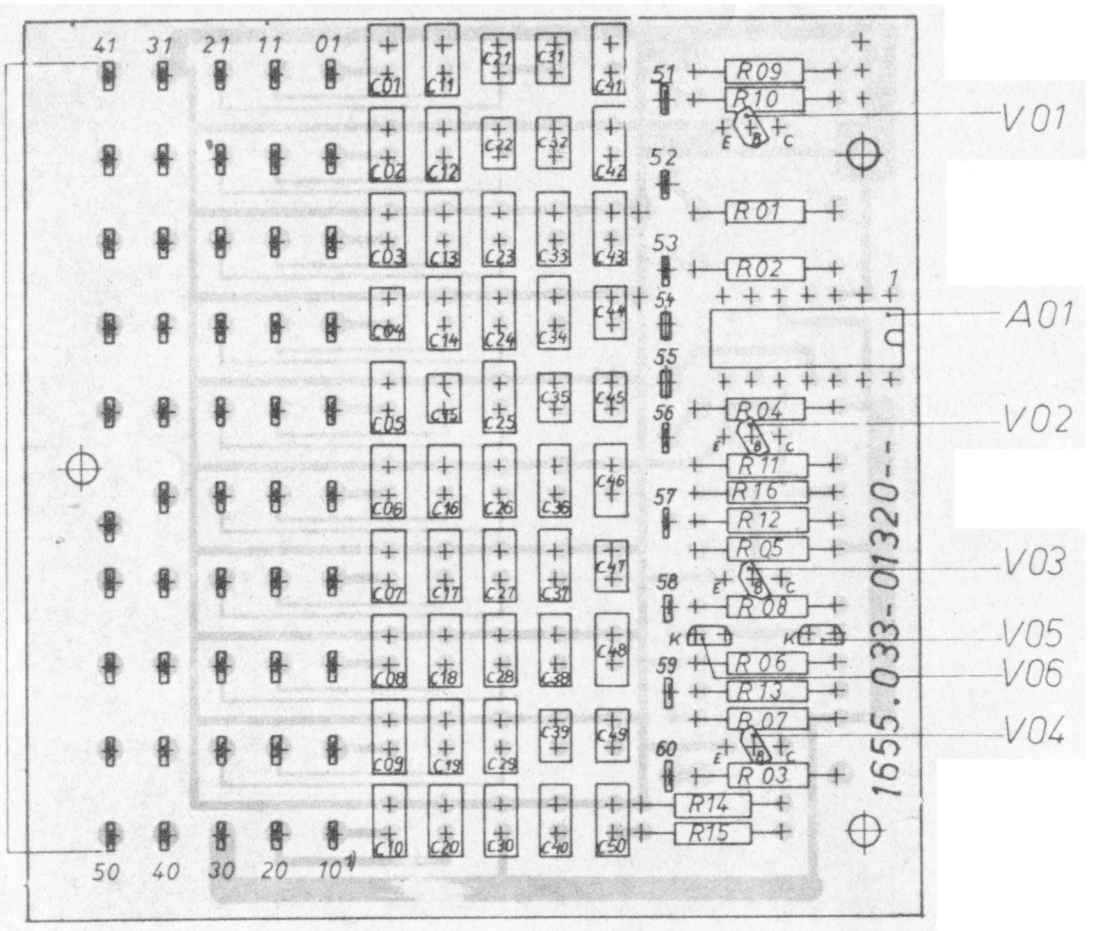
VP Nr.

P Nr.

K5 K10

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

8624/M 21-366 Tr VLX Freiberg Ag 901 III-18-103

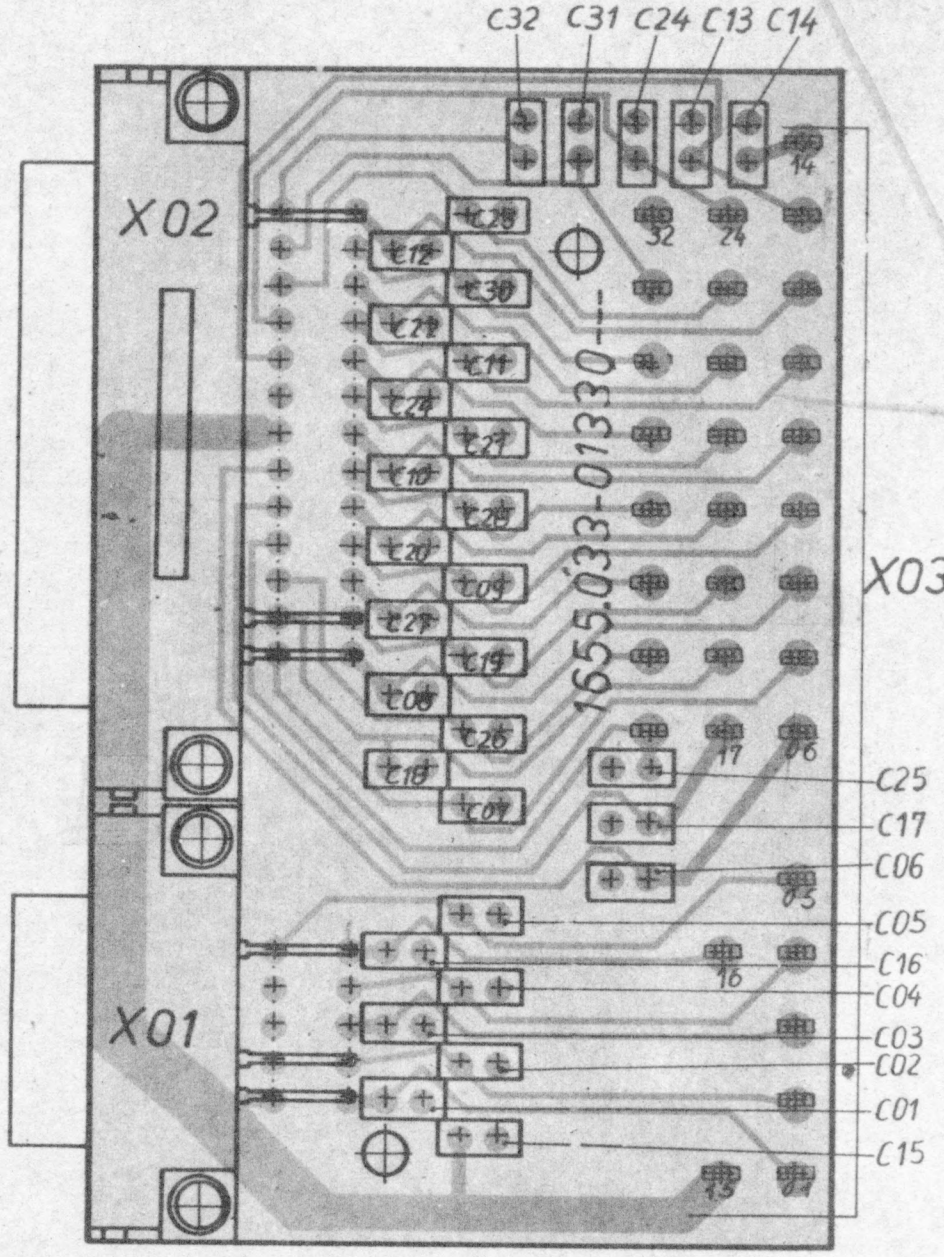


42

					Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe			Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeugabmess. ist zulässig)	
					mittel TGL 2897				
					76	Tag	Schl Name	Benennung	Maßstab
					Gez.	21.12.76	Kemnitz	HF - Sperre I, Tester	
02	—	11.5.77	To		Gepr.			(gedr. Schaltung)	
01	—	13.4.77	Du		St.gepr.				
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name		TEFK			Zeichnungs-Nr.	
					VEB			1655.033-01320	Bl. 21
K2	K10				Funkwerk Köpenick			Ersatz für	

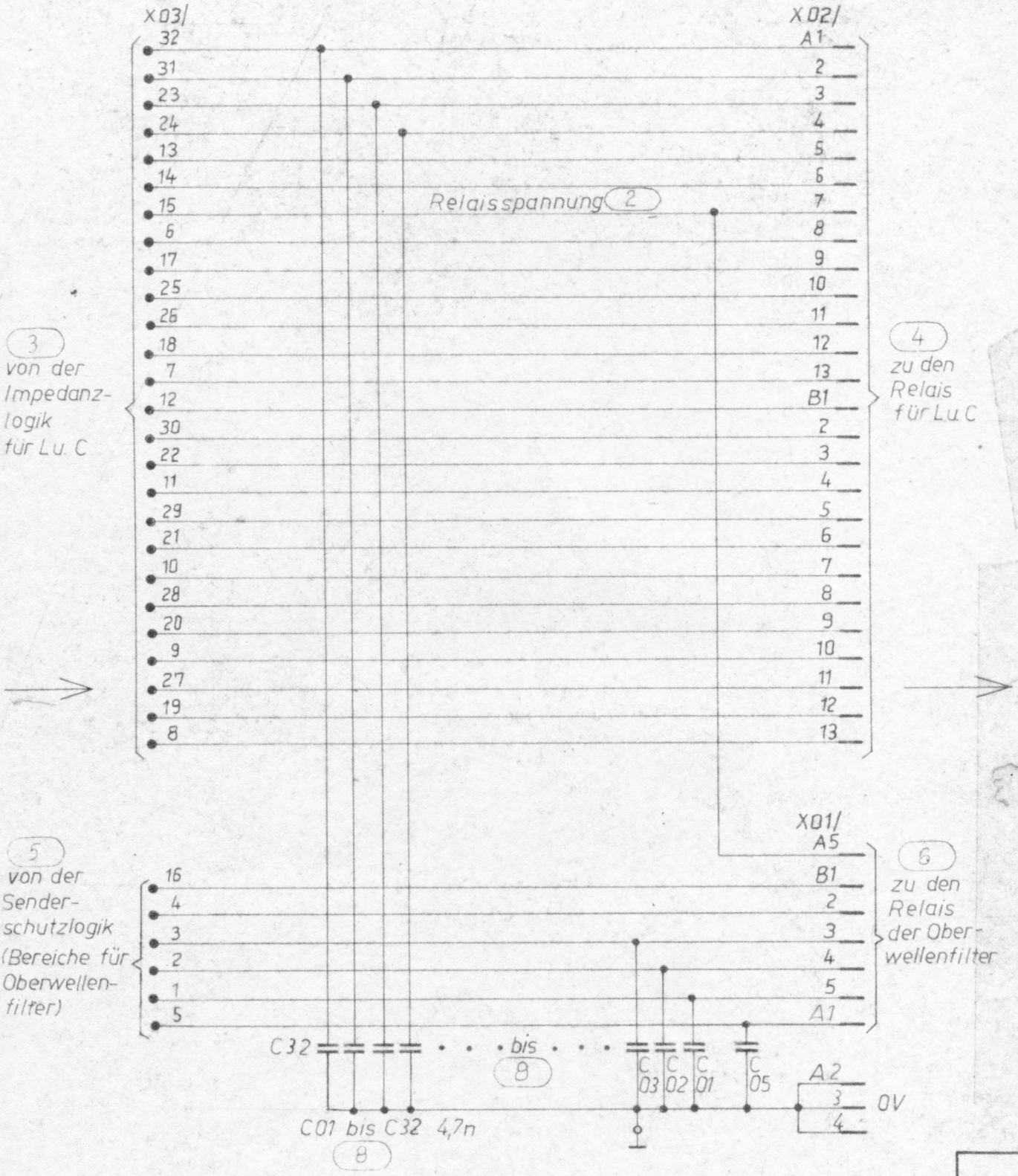
Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
C 4301 bis C 4332	Kondensator (32 Stück)	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	
X 4301	Steckerleiste	102-10 TGL 29331/04-7	
X 4302	Steckerleiste	102-26 TGL 29331/04-7	



43

				Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe	Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeugabmess. ist zulässig)	
				76 Tag Sch. Name	Benennung	Maßstab
				Gez. 9.11. Kemnitz	HF-Sperre II	
02	——	11.5.77	To.	Gepr.	(gedr. Schaltung)	
01	——	29.3.77	To.	St.gepr.		
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	VEB Funkwerk Köpenick TEFK1	Zeichnungs-Nr. 1655.033-01330 Bl. 21	VP Nr.
K2	K5	K10			Ersatz für	Nr.



43

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

Dargestellt auf

	Tag	Name
1976		
Gez.	21.9	Gliesche
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: HF-Sperre II (1) (gedr. Schaltung)

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
04	33707/205	12.9.77	Gl.
03			
K2	K5	K10	

TEFK
VEB
Funkwerk Köpenick

1655. 033 - 01330 Sp (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
A 4401	Schaltkreis	B 110 C TGL 28874	Auswoichtyp: B 110 D
C 4401	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7129.84	10 nF 63 V-
C 4402 bis 4404	Folienkondensator (3 Stück)	SDVU 3312.4-7519.84	33 nF 63 V-
	-	-	
C 4405	T-Kondensator	2,2/35 TGL 26628	
C 4406	T-Kondensator	2,2/35 TGL 26628	
C 4407 bis 4410	T-Kondensator (4 Stück)	47 /25 TGL 26628	
	-	-	
C 4411	T-Kondensator	100/15 TGL 26628	
C 4412	T-Kondensator	100/15 TGL 26628	
L 4401	Drossel	0442.999-30209 Bv (4)	Konstr. Teil 200 µH
R 4401	Veränderbarer Schichtwiderstand	SWV 100 Ohm 10% 513.1313 TGL 27423	
R 4402	Schichtwiderstand	240 Ohm 1% 11.310 TK 15 TGL 14133	
R 4403	Schichtwiderstand	240 Ohm 1% 11.310 TK 15 TGL 14133	
R 4404	Schichtwiderstand	51 Ohm 1% 11.310 TK100 TGL 14133	
R 4405 bis 4407	Schichtwiderstand (3 Stück)	51 Ohm 5% 25.207 TGL 8728	
	-	-	
R 4408	Schichtwiderstand	2,2 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4409	Schichtwiderstand	9,1 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	
R 4410	Schichtwiderstand	1 kOhm 5% 25.207 TGL 8728	

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
D5	34261/205	26.4.78	Gl
D4	33707/205	12.9.77	Gl
D3	——	27.6.77	Bo

Dargestellt auf 77 | Tag | Name

	Tag	Name
Bearb.	27.5.	Hi. Boldt
Gepr.		Borschow
N. gepr.		

Benennung: Temperaturauswertung (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 2 Blatt | Blatt-Nr. 1

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteil-Ident-Nr. 1655.033-01350 SL (4)

Ersatz für Original gl. Nr. v. 22.10.76

VP Nr.

P Nr.

K10

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

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	SC 237 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	Lumines[illegible]zdiode	VQA 12	Lief.: WF
V 4408	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L 2/4/338	
V 4409	Z-Diode	SZX 21/11 TGL 27[illegible]	
V 4410	Z-Diode	SZ 600/11 TGL 25734	
X 4401	Steckerleiste	112-10 TGL 29331/04 Pd Au	

Dargestellt auf

	Tag	Name
77		
Bearb.	27.5.	Boldt
Gepr.		Brukow
N. gepr.		

Benennung: Temperaturauswertung (gedr. Schaltung)

Liste bestellt aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 2

VP Nr

P Nr.

Schaltteilliste-Nr.: 1655.033-01350 SL (4)

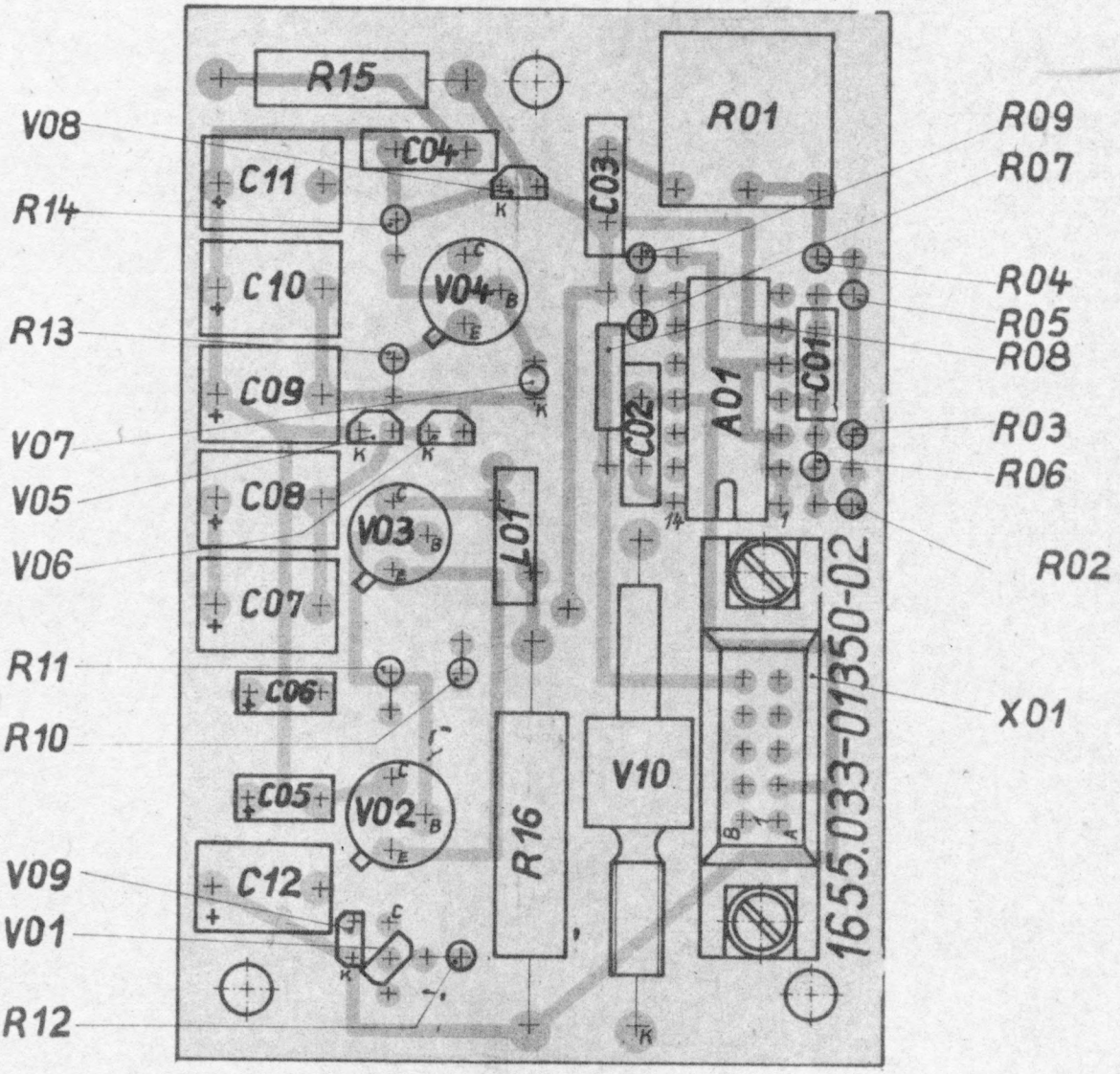
Ersatz für Original gl. Nr. v. 22.10.76

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
03	——	27.5.77	Bo.

K 5 K10

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Widerruf, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Zustimmung ist nicht gestattet.



44

				Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe	Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeugabmess. ist zulässig)		
				1977	Tag	Name	Benennung
				Gez.	16.5.	Böhmer	Temperaturauswertung (gedr. Schaltung)
				Gepr.			Maßstab
01	34160/205	21.3.78		St.gepr.			
	—	23.5.77	To.				
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	EFK VEB Funkwerk-Köpenick			Zeichnungs-Nr. 1655.033-01350 Bl. 21
	K8	K10					Ersatz für

8624/M 21-329 Tr. VV Freiberg Ag 307/73 III/14/4 1575 575

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 6001	Elyt-Kondensator	2200/40 TGL 5151	2200 uF 40V-
C 6002	Elyt-Kondensator	2200/40 TGL 5151	2200 uF 40V-
C 6003	Elyt-Kondensator	2200/40 TGL 5151	2200 uF 40V-
C 6004	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 uF 100V-
C 6005	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 uF 100V-
C 6006	MKL2-Kondensator	2,2/63-564 TGL 10793	2,2 uF 63V-
C 6007	MKL2-Kondensator	2,2/63-564 TGL 10793	2,2 uF 63V-
C 6008	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 uF 100V-
C 6009	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 uF 100V-
C 6010	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 uF 100V-
C 6011	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 uF 100V-
C 6012	Kondensator	SDV0-Y-4,7/50-400 TGL 24099	
C 6013	Kondensator	SDV0-Y-4,7/50-400 TGL 24099	
C 6014	Kondensator	SDV0-Y-4,7/50-400 TGL 24099	
C 6015	Elyt-Kondensator	100/80 TGL 7198is	100 uF 80V-
C 6016	Elyt-Kondensator	100/80 TGL 7198is	100 uF 80V-
C 6017	Elyt-Kondensator	100/80 TGL 7198is	100 uF 80V-
C 6018	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 7198is	100 uF 63V-
C 6019	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 7198is	100 uF 63V-
C 6020	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 7198is	100 uF 63V-
C 6021	Elyt-Kondensator	470/40 TGL 7198is	470 uF 40V-
C 6022	Elyt-Kondensator	2200/6,3 TGL 7198is	2200 uF 6,3V-
C 6023	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL31680	0,68 uF 100V-
C 6024	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 uF 100V-
C 6025	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 uF 100V-
C 6026	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 uF 100V-

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
05	EF 0747	2.81	Mi.

Dargestellt auf

	Tag	Name
81		
Gez.	2.2.	Klemmer
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Gleichspannungswandler GW100

Liste besteht aus 4 Blatt

Blatt Nr. 1

EBS 6

VEB Funkwerk Köpenick

K10

Schaltteilliste-Nr.: 1491.164-00001 SL (4)

Ersatz für Orig.gl.Nr.v.25.7.77

VP Nr.

P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne ... gest.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 6027	MKT1-Kondensator (12 Stück)	0,68/20/100 TGL 31680	0,68µF 100V-
bis 6038	-		
C 6039	Elyt-Kondensator	22/40 TGL 7198 is	22 µF 40 V-
C 6040	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 µF 100V-
H 6001	Lumineszens-Diode	VQA 33	Lief.:WF
K 6001	Relais (3 Stück)	RES-6	Bestellbezeichn.: RF 0.452.106 Lief:KO
bis 6003	-		
L 6001	Verdrosselung	1491.164-01016 (4)	Konstr.Teil
L 6002	Verdrosselung	1491.164-01017 (4)	Konstr.Teil
L 6003	Drossel (3 Stück)	0440.999-10948 Bv (4)	Konstr.Teil
bis 6005	-		
L 6006	UKW-Drossel (3 Stück)	B 10 TGL 9814	6,3 µH 10 A
bis 6008	-		
L 6009	Drossel	0440.999-10969 Bv (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 6013	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 6015	UKW-Drossel	B 4 TGL 9814	10 µH 4 A
L 6016	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 6019	UKW-Drossel	A 1,6x 1)	10 µH 1,6 A

1)Lief.:Sömmerda

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
06	EF 0747	2.81	Mi.
05	34513 /205	7.8.78	Gl.
04	33981/205	18.1.78	Gl.
03	33883/205	12.12.77	Gl.
02	—	2.7.77	Gl.

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	25.7.	Klemmer
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Gleichspennungswandler GW100

Liste besteht aus 4 Blatt

Blatt Nr. 2

VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.164-00001 SL (4)

Ersatz für Orign.pl-Nr vom 13.12.76

VP Nr.

P Nr.

K7 K10

Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
R 6001	Drahtwiderstand (9Stück)	82 Ω 10% 22.616 TGL 200-8041	
bis 6009	-		
R 6010	Schichtwiderstand (3Stück)	100 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
bis 6012	-		
R 6013	Schichtwiderstand (3Stück)	10 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
bis 6015	-		
R 6016	Schichtwiderstand	470 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
R 6017	Widerstand (3Stück)	1491.165-02045 (5)	Konstr.Teil
bis 6019	-		
R 6020	Schichtwiderstand	1 MOhm 10% 25.207 TGL 8728	4)
bis R6022	(3Stück)		
T 6001	Transvertertrafo (3Stück)	0460.999-10379 Bv (4)	Konstr.Teil
bis 6003	-		
V 6001	Gleichrichterdiode (3Stück)	SY 170/1 TGL 24285	parallel - geschaltet
bis 6003	-		
V 6004	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25134 I2/4	
V 6005	Gleichrichterdiode (4Stück)	KD 213A	1) 3)
bis 6008	-		
V 6010	Thyristor (3Stück)	T10-16-1	1)
bis 6012	-		
V 6014	Transistor (4Stück)	KU 607	2)
bis 6017	-		

1) Liefg.:SU 3) Ausweichtyp BYX 61-100
2) Liefg.:CSSR 4) Bestellfaktor 0,2 Faktor entsprechend der Auswertung in der Serienfertigung ständig überprüfen.

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
07	EF 0398	3.80	
06	EF 0001	3.79	Be.
05	34513/205	17878	Gl.
03	33819/205	25.10.77	Bo
02	—	27.7.77	Gl.

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	25.1	Klemmer
Gepr.		
St.gepr.		

VEB Funkwerk Köpenick

Benennung: Gleichspannungswandler GW 100

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. ...

Schaltteillisten-Nr. 1491.164-00001 SL (4)

Ersatz für Orign.gl.Nr. vom 13.12.76

VP-Nr.

P-Nr.

K10

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

8626 LM 21 245 T VLV Erfurt Ag 307 68 DDR

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
V 6018	Transistor (3Stück)	KD 617	Lief.:CSSR
bis 6020	-		
V 6021	Gleichrichterdiode	SY 360/2	Lief.: HFO
X 6001	Buchsenleiste (6Stück)	228-6 TGL 29331/07-2	
bis 6006	-		
X 6007	Steckdose	221-0 TGL 24687	
X 6008	Apparateklemme	906/6001-karminrot	)Lief.:VEB Automa-
X 6009	Apparateklemme	906/6001-schwarz	)tik, Walldorf
X 6010	Buchsenleiste (4Stück)	222-26 TGL 29331/04-6	
bis 6013	-		
X 6015	Buchsenleiste (5Stück)	222-26 TGL29331/04-6	
bis 6019	-		
St.	Folgende Baugruppen mit dieses Gerätes:	eigenen Unterlagen sind	Bestandteil
1	Kühlplatte,mont.	1491.164-01100 Sl (4)	Kennummer 61
3	Transverter (gedr.Schaltung)	1491.164-01200 Sl (4)	Kennummer 62
3	Schaltregler I (gedr.Schaltung)	1491.164-01300 Sl (4)	Kennummer 63
1	Schaltregler II (gedr.Schaltung)	1491.164-01400 Sl (4)	Kennummer 64
1	Überstrommeldung I (gedr.Schaltung)	1491.164-01500 Sl (4)	Kennummer 65
1	Überstrommeldung II (gedr.Schaltung)	1491.164-01600 Sl (4)	Kennummer 66
1	Überspannungsschutz (gedr.Schaltung)	1491.164-01700 Sl (4)	Kennummer 67
1	Sicherungsplatte (gedr.Schaltung)	1491.164-01800 Sl (4)	Kennummer 68
1	Betriebsspannungsanz. (gedr.Schaltung)	1491.164-01850 Sl (4)	Kennummer 69

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
05	EF0398	3.80	Jä
04	33981/205	18.1.78	Gl
02	—	27.7.77	Gl

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	23.7.	Klemmer
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Gleichspannungswandler GW 100

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. ...

VEB Funkwerk Köpenick

EFK K10

Schaltteillisten-Nr. 1491.164-00001 Sl (4)

VP Nr.

P Nr.

Ersatz für Orign. gl. Nr. vom 13.12.76

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 6101	entfällt		
C 6102	entfällt		
C 6103	entfällt		
C 6104 bis 6109	Polyester-Kondensator (6 Stück) - -	01/10/160 TGL 200-8424	01 µF 160 V-
C 6110 bis 6115	MTK 1-Kondensator (6 Stück) -	2,2/20/100 TGL 31680	
C 6116 bis 6121	Kondensator (6 Stück) -	SDVO-Y-4,7/50-400 TGL 24099	4,7 nF 400 V-
V 6101 bis 6110	Transistor (10 Stück) -	KD 502	Lief.-Tesla 1)
V 6114 bis 6119	Gleichrichterdiode (6 Stück) -	KD 213 A	Lief.: SU Ausweichtyp: BYX 61-100
X 6101 bis 6106	Steckerleiste (6 Stück)	128-6 TGL 29331/07-1	-

1) Bestellfaktor 2 ausgesucht n. 1491.164-00001 vI(4)
Bestellfaktor entspr. der Auswertung in der Serienfertigung ständig überprüfen.

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
06	EF 0398	3.80	[illegible]
05	34513/205	17.8.78	GL
04	33981/205	18.1.78	[illegible]
03	33819/205	25.10.77	[illegible]

Dargestellt auf 1491.164-00001 Bb (3 Bl.)

	Tag	Name
Gez.	20.10.	Boldt
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Kühlplatte, mont.

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.164-01100 Sl (4)

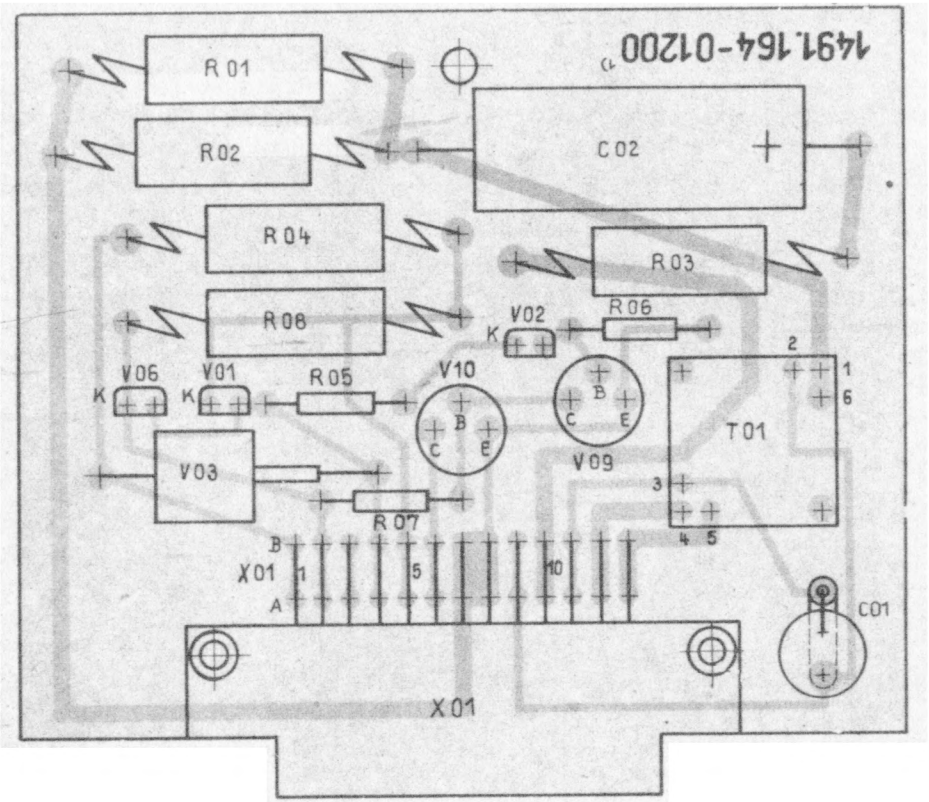
Ersatz für [illegible]

VP Nr.

P Nr.

K10

Anfragen ist unser Eigentum, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne Erlaubnis unzulässig.



62

								Zul. Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeugabmess. ist zulässig)	
								77	Tag	Km Name	Benennung
								Gez.	1.9.	Bernstein	Transverter (gedruckte Schaltung)
								Gepr.			Maßstab
								Stand. gepr.			
02	33936/205	12 77	Be					VEB Funkwerk Köpenick EBSK		Zeichnungs-Nr. 1491.164-01200 Bl. 21	VP Nr.
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name							Ers. für Orig. gl. Nr. (4) vom 9.8.77	P Nr.
		K8	K10								

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
C6201	~~Tm~~-Kondensator	0,047/20/160 TGL 200-8424	47 nF 7,5 CF2 1)
C6202	Elyt-Kondensator	220/40 TGL 7198 is	220 µF 40 A4 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	30 D1 1)
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 FWB-N 170.020

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
02	33926/205	12.12.77	Bo
01	—	27.7.77	gl
K2	K5	K10	

Dargestellt auf 1491.164-00001(Sp 31g)

	Tag	Name
Bearb.	18.7.	Schneider
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: Transverter (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt-Nr. 1

EBK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteilliste-Nr. 1491.164-01200 SL(4)

Ersatz für Origin. gl. Nr. v am 13.12.76

VP Nr

P Nr.

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
V 6201	Diode	SZX 21/16 TGL27338L2/4	
V 6202	Diode	SZX21/16 TGL27338 L2/4	
V 6203	Diode	SY 200 TGL 200-8398	25 N1 1)
V 6206	Schaltdiode	SAY12 TGL25184 L2/4	
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 29331/ 04-7	

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
01	—	27.7.77	gl.

Dargestellt auf 1491.164-00001Sp (3lg)

	Tag	Name
Bearb.	18.7.	Schneider
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: Transverter (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 2

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.164-01200 SL (4)

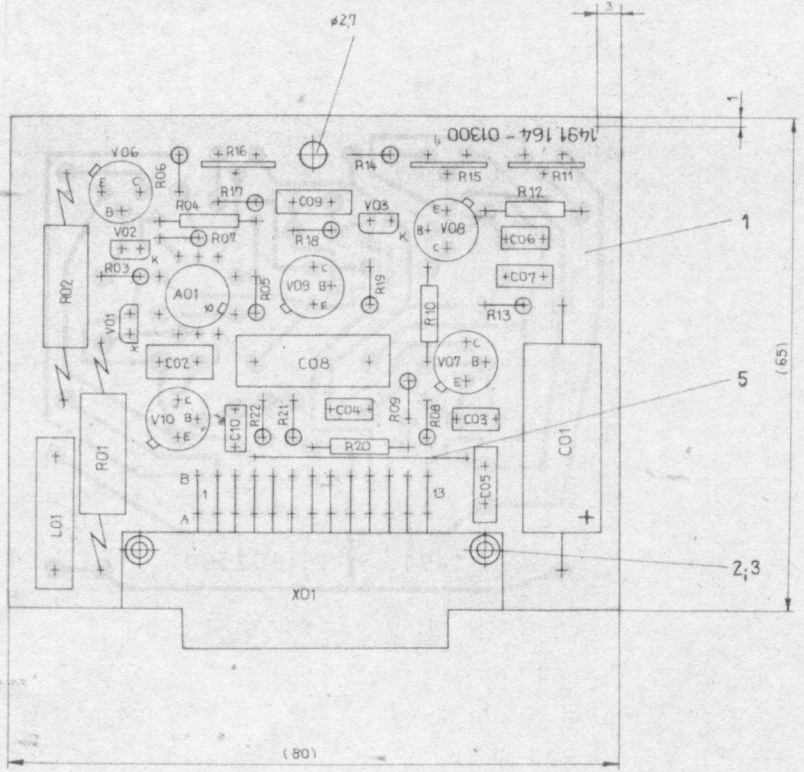
Ersatz für Orign. gl. Nr vom 13.12.76

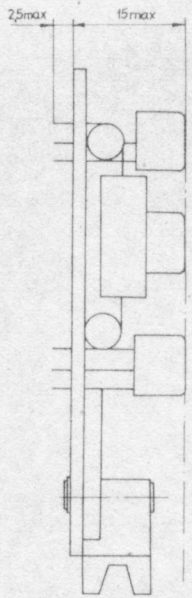
VP Nr

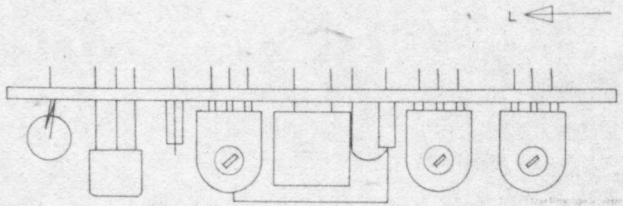
P Nr.

K2 K5 K10 -

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







Wt

Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020 siehe Bl.

schwallgelötet nach APA
Weichlot Barren C-TGL 14905
L-Sn 63

1) Mittelschrift 2,5 TGL 0: 1451
Siebdruckfarbe R15 RFT-NM1174.002

Maße in () gelten nicht für die Bearbeitung

Kennummer der Bauelemente C 6301 ? C01

C01 mit Cenusil auf Lfd. Nr. 1 aufgeklebt

-63

		79	Name	Schaltregler I (gedr. Schaltung)	Maßstab 2:1
		31.1.	Bernstein		
05 34678/205 2.79 Be.		EBS 6		1491.164 - 01300 Bl. 21	
	K10	VEB Funkwerk Köpenick		Orig.gl.Nr. vom 6.9.77	

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
A6301	Schaltkreis	MAA 723	Lief.: Tesla S10-31)
C6301	Elyt-Kondensator	47/80 TGL 7198 is	47µF 35A1 1)
C6302	Kondensator	SDVO-N750 47/5-400 TGL 24099	47pF 5C04 1)
C6303	Folienkondensator	SDVU 3312.4-6619.84	4,7nF 5C04 1)
C6304	Kondensator	SDVO-V-01/50-400 TGL 24099	100pF 5C04 1)
C6305	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5C04 1)
C6306	Folienkondensator	SDVU 3312.4-6619.84	4,7nF 5C04 1)
C6307	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7119.84	10nF 5C04 1)
C6308	MKL3-Kondensator	1,5/63 TGL 10793	1,5µF
C6309	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5C04 1)
C6310	Folienkondensator	SDVU 3312.4-6619.84	4,7nF 5C04 1)
			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	5C01 1)
R6304	Schichtwiderstand	2,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R6305	Schichtwiderstand	470Ω 10% 25.207 TGL 8728	5C01 1)
R6306	Schichtwiderstand	330 kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5C01 1)
R6307	Schichtwiderstand	1kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5C01 1)
R6308	Schichtwiderstand	470Ω 10% 25.207 TGL 8728	5C01 1)
R6309	Schichtwiderstand	4,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5C01 1)
R6310	Schichtwiderstand	4,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
05	34678/205	2.79	Be.
04	34513/205	17.8.78	Gl.
03	33981/205	18.1.78	Gl
02	33819/205	25.10.77	Bo.
01	—	27.7.77	Gl.

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp (31g)

	Tag	Name
Bearb.	18.7.	Schneider
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: Schaltregler I (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 3 Blatt

Blatt-Nr. 1

K2 | K5 | K10

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.164-01300 SL(4)

Ersatz für Orign. gl. Nr. vom 13.12.76

VP Nr

P Nr.

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

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 C01 1)
R6314	Schichtwiderstand	2,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 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 C01 1)
R6318	Schichtwiderstand	8,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R6319	Schichtwiderstand	8,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R6320	Schichtwiderstand	39kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R6321	Schichtwiderstand	39kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R6322	Schichtwiderstand	8,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R6323	Schichtwiderstand	1 kΩ 10% 25.207 TGL 8728	1)
			1)
			1)
			1)
V6301	Diode	SZX 21/16 TGL 27338 L 2/4	
V6302	Diode	SZX 21/8,2TGL 27338 L 2/4	
V6303	Diode	SZX 21/8,2TGL 27338 L 2/4	
V6306	Transistor	SF 128 D TGL 200-8439	E3 1)
V6307	Transistor	KFY 18	Lief.:Tesla E3 1)
V6308	Transistor	SF 128 D TGL 200-8439	E3 1)
V6309	Transistor	SF 128 D TGL 200-8439	E3 1)

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
05	EF 1080	4.82	Fi.
04	34678/205	2.79	Be.
03	33981/205	18.1.78	Gl.
01	—	27.7.77	

K2 K5 K10

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp (31g)

	Tag	Name
Bearb.	18.7	Schneider
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: Schaltregler I (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 2

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteilliste-Nr. 1491.164-01300 SL(4)

Ersatz für Orign. gl.Nr. vom 13.12.76

VP Nr

P Nr.

...sse Unterlage ist unser Eigentum. ...Mißbrauch, Vervielfältigung oder ...Mitteilung an Dritte wird ...folgt.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
V 6310	Transistor	SF 128D TGL 200-8439	E3 1)
X 6301	Steckerleiste	102-26 TGL 29331/04-7	

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
03	33981/205	18.1.78	Gl.
01	—	27.7.77	Gl.

K2 K5 K10

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sb (3lg)

	Tag	Name
77		
Bearb.	18.7.	Klemmer
Gepr.		
N. gepr.		Wirth

Benennung: Schaltregler I (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 3

EFK VEB Funkwerk Köpenick

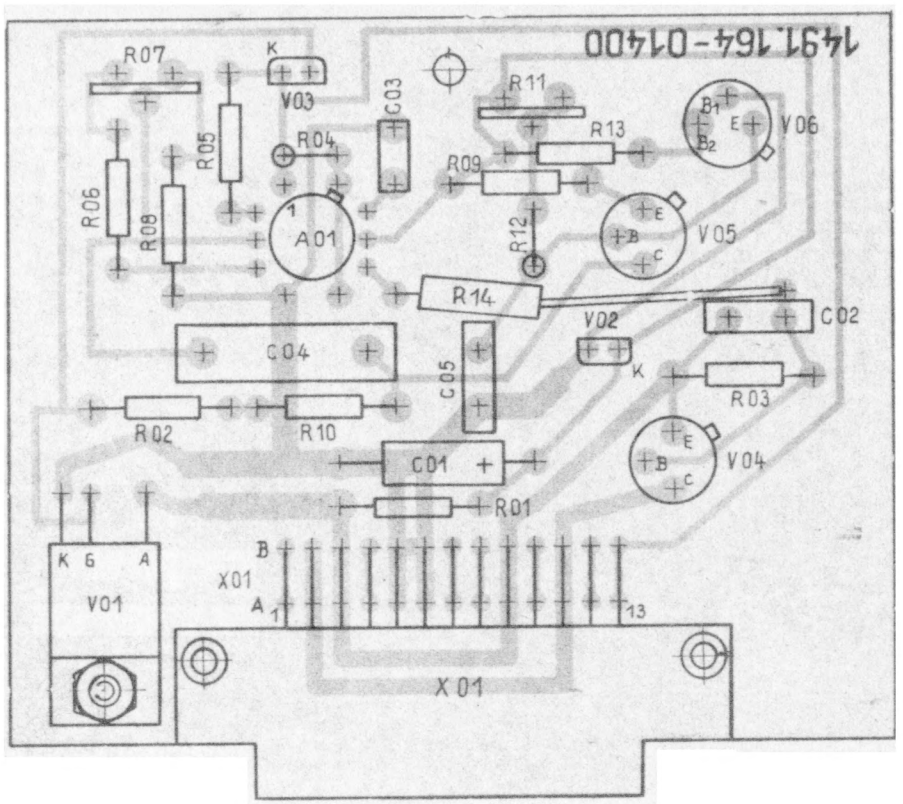
Schaltteillisten-Nr. 1491.164-01300 SL(4)

Ersatz für Orign. gl. Nr. vom 13.12.76

VP Nr

P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte w... erfolgt.



64

						77	Tag	Kn. Name	Benennung	Schaltregler II	Maßstab
05	34513/205	9.78	Mi.			Gez.	6.9.	Bernstein	(gedruckte Schaltung)		
04	34033/205	02.78	Be.			Gepr.					
03	33936/205	12.77	Be.			Stand gepr.					
Ausgabe	Änd. Mitt.-Nr.	Tag	Name			VEB Funkwerk Köpenick EBSK			Zeichnungs-Nr.	1491.164-01400 Bl. 21	VP Nr.
	K8	K10							Ers. für		P. Nr.

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
A 6401	Schaltkreis	MAA 723	Lief.:Tesla S10 1)
C 6401	T-Kondensator	10/20 TGL 200-8519	10µF 17,5 A4 20V- 1)
C 6402	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7419.84	22nF 5 C04 1)
C 6403	Kondensator	SDVO-V-0,1/50-400 TGL 24099	100pF 5 C04 1)
C 6404	MKL3- Kondensator	0,68/63 TGL 10793	0,68µF 63V-
C 6405	Kondensator	TGL 24099 SDVO-V-1/50-400	1nF 5 C04 1)
C 6406	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5 C04 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 C01 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	P1kΩ 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 C01 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 I2/4	
V 6403	Diode	SZX 21[illegible],8 TGL 27338 I2/4	
V 6404	Transistor	KFY 18	Lief.:Tesla E3 1)

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 120.020

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
03	EF 1010	1.82	Fl.
02	34513/205	17.8.78	Gl.
01	—	27.7.77	Gl

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp (3Lg)

	Tag	Name
Bearb.	18.7.	Schneider
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: Schaltregler II (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 2 Blatt, Blatt-Nr. 1

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.164-01400 SL(4)

Ersatz für Orign · gl. Nr. vom 13.12.76

VP Nr.

P Nr.

K2 K3 K10

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wir[illegible]

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte und Bemerkungen
V 6405	Transistor	KFY 18	Lief.:Tesla E3 1)
V 6406	Unijunction-Transistor	KT 117 W	Lief.:SU E3 1)
X 6401	Steckerleiste	102-26 TGL 29331/04-7	

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 120.020

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
01	—	27.7.77	Gl.

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp (3lg)

	Tag	Name
Bearb.	18.7	Klemmer
Gepr.		
Nr.gepr.		

Benennung: Schaltregler II (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 2

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.164-01400 SL(4)

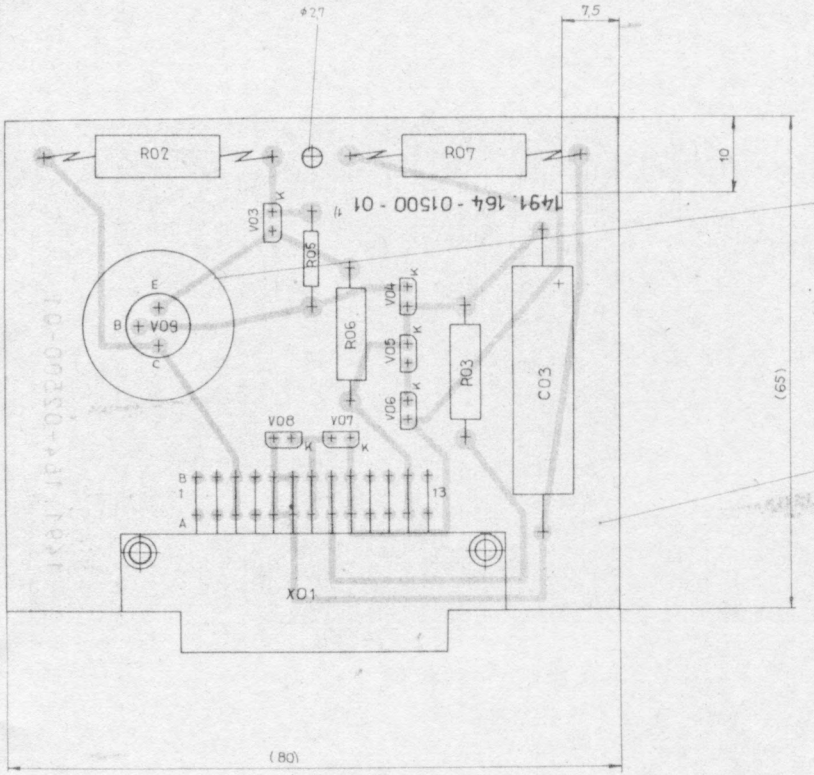
Ersatz für Orign. gl. Nr vom 13.12.76

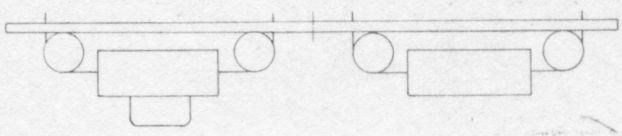
VP Nr

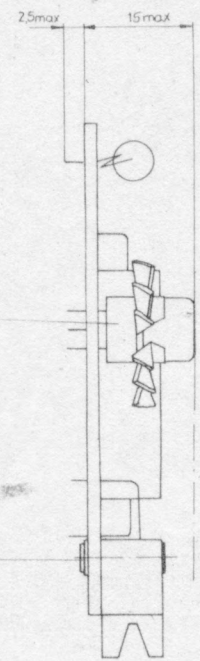
P Nr.

K2 K3 K10

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







Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020 siehe Bl

Schwallgelötet nach APA
Weichlot Barren C-TGL 14909 L-Sn63

Mittelschrift 2,5 TGL 0-1451
Siebdruckfarbe R15 RFT-NM 174402

Maße in ( ) gelten nicht für die Bearbeitung

Kennummer der Bauelemente C 6501 ≙ C01

65

			79	Tag	Kor. Verm.
				31.1.	Bernstein
				7.3	
05 34678 205 279 8e					
			EBS6		
			VEB Funkwerk Kopenick		
K10					

Überstrommeldung I
(gedruckte Schaltung)

1491.164 - 01500 Bl. 21

Orig.-gl. Nr. vom 21.9.77

Maßstab 2:1

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 is	47 µF 63 V- 40 A1 1)
R 6501	entfällt		
R 6502	Drahtwiderstand	1 kΩ 10% 22.616 TGL 200-8041	30 D1 1)
R 6503	Schichtwiderstand	470 Ω 10% 25.412 TGL 8728	17,5 A1 1)
R 6504	entfällt		
R 6505	Schichtwiderstand	1 kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 6506	Schichtwiderstand	120 Ω 10% 25.412 TGL 8728	17,5 A1 1)
R 6507	Drahtwiderstand	1 kOhm 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 TCL 27338 L 2/4	
V 6508	Diode	SZX 21/11 TGL 27338 L 2/4	
V 6509	Transistor	SF 129 D TGL 200-8439	m. Kühlkörper F TGL 2II-8420 E3 1)
X	Steckerleiste	102-26 TGL 29331/04-7	

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
04	34678/205	2.79	Be.
03	34513/205	17.8.78	Gl.
02	33819/205	25.10.77	Bo.

Dargestellt auf 1491.164-00001 SD (3 lg.)

	Tag	Name
Gez.	20.10.	Boldt
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Überstrommeldung I (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.164-01500 SL (4)

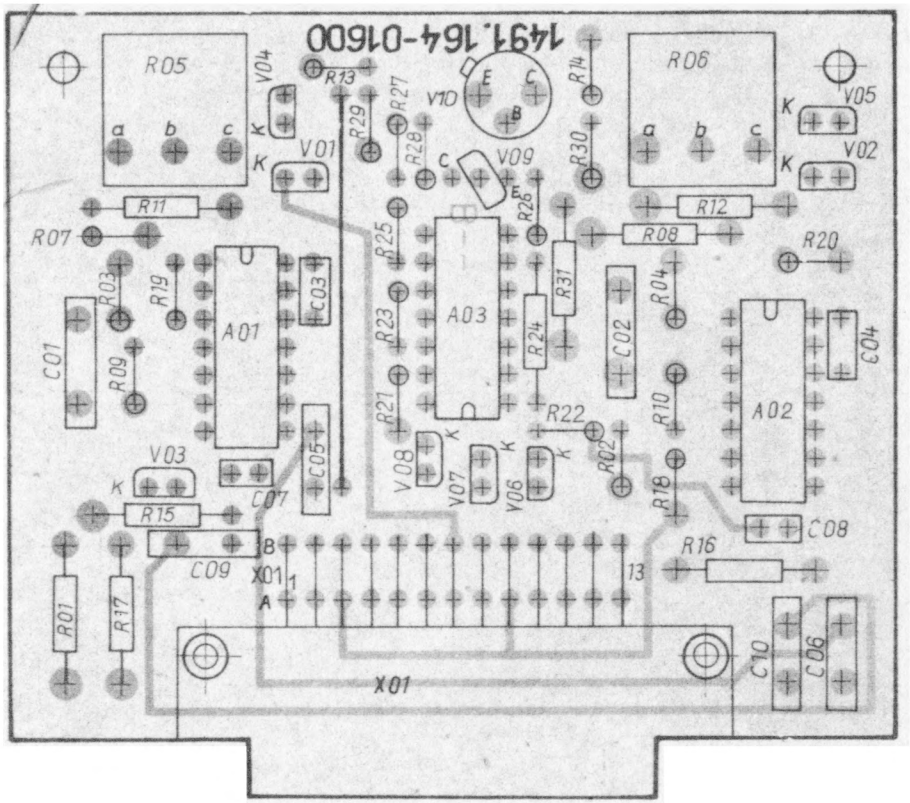
Ersatz für Origin.gl.Nr.v. 10.7.77

VP Nr.

P Nr.

K5 | K10

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



66

					Zul. Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe			Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeugabmess. ist zulässig)	
						Tag	Name	Benennung	Maßstab
					Gez.	12.09.	Pae	Überstrommeldung II (gedruckte Schaltung)	
03	34033/205	02.78	Be.		Gepr.				
02	33936/205	12.77	Be.		Stand. gepr.				
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name		EBSK VEB Funkwerk Köpenick			Zeichnungs-Nr. 1491.164-01600 Bl. 21	VP Nr.
	K5	K10						Ers. für	D Nr.

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

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	E 100 C TGL 26152	Lief.:HFO
C 6601	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7619.84	47nF 7,5 C04 1)
C 6602	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7619.84	47nF 7,5 C04 1)
C 6603	Folienkondensator	SDVU 3312.4-6619.84	4,7nF 5 C04 1)
C 6604	Folienkondensator	SDVU 3312.4-6619.84	4,7nF 5 C04 1)
C 6605	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5 C04 1)
C 6606	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5 C04 1)
C 6607	Kondensator	EDVU-N 1500-120/10 TGL 24100	120pF 2,5 C4 1)
C 6608	Kondensator	EDVU-N 1500-120/10 TGL 24100	120pF 2,5 C4 1)
C 6609	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5 C04 1)
C 6610	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5 C04 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

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
03	34513/205	17.8.78	Gl.
02	—	27.7.77	Gl.

K2 K5 K10

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp (31g)

	Tag	Name
Bearb.	13.7.	Schneider
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: Überstrommeldung II (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 3 Blatt

Blatt-Nr. 1

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.164-01600 SL (4)

Ersatz für Orign. gl. Nr. vom 13.12.76

VP Nr.

P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wir[illegible]folgt.

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 C01 1)
R 6614	Schichtwiderstand	2,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 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 C01 1)
R 6619	Schichtwiderstand	1,5kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R 6620	Schichtwiderstand	1,5kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R 6621	Schichtwiderstand	2,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R 6622	Schichtwiderstand	2,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R 6623	Schichtwiderstand	2,2kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 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 C01 1)
R 6626	Schichtwiderstand	6,8kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R 6627	Schichtwiderstand	4,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R 6628	Schichtwiderstand	4,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R 6629	Schichtwiderstand	4,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R 6630	Schichtwiderstand	22kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R 6631	Schichtwiderstand	4,7kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
V 6601	Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L2/4	
V 6602	Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L2/4	
V 6603	Diode	SZX 21/3,2 TGL 27338 L2/4	
V 6604	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L2/4	
V 6605	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L2/4	

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp (3lg.)

	Tag	Name
Bearb.	18.7.	Schneider
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: Überstrommeldung II (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 2

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
02	—	27777	gl

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.164-01600 SL(4)

Ersatz für Orign. gl. Nr vom 13.12.76

VP Nr

P Nr.

12 | K5 | K10

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

1 Kurzbezeichnung	2 Benennung	3 Sach-Nr.	4 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	SC 237 d TGL 27147	
V 6610	Transistor	KFY 18	Lief.:Tesla E3 1
X 6601	Steckerleiste	102-26 TGL 29331/04-2	

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp (31g)

	Tag	Name
Bearb.	18.7.	Schneider
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: Überstrommeldung II (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt-Nr. 3

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
02	—	27.7.77	Gl

VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.164-01600 SL(4)

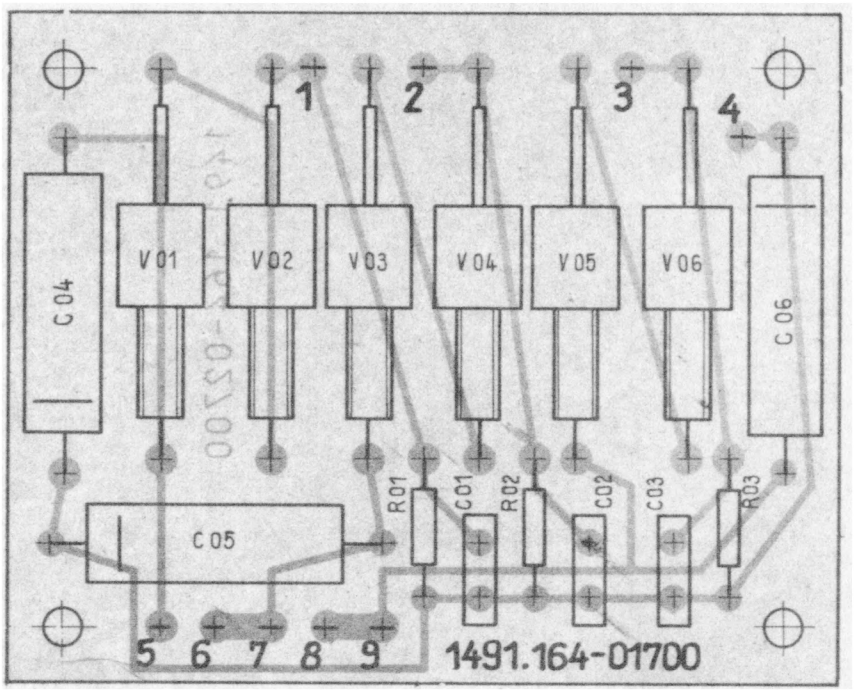
Ersatz für Origin. gl. Nr. vom 13.12.76

VP Nr

P Nr.

K2 K5 K10

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



67

					Dargestellt auf		
					77	Tag	Ln. Name
					Gez.	2.9.	Bernstein
04	34033/205	02.78	Be.		Gepr.		
03	33936/205	12.77	Be.		St. gepr.		
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name				
		K5	K10		VEB Funkwerk Köpenick EBSK		

Benennung: Überspannungsschutz (gedruckte Schaltung)

1491.164-01700 Bl. 21

VP Nr.

P Nr.

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

1 Kurzbezeichnung	2 Benennung	3 Sach-Nr.	4 elektr. Werte u. Bemerkungen
C 6701	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5 C04 1)
C 6702	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5 C04 1)
C 6703	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7519.84	33nF 5 C04 1)
C 6704	MKL2-Kondensator	0,68/63-564 TGL 10793	0,68µF 30 A4 63V 1)
C 6705	MKL2-Kondensator	0,68/63-564 TGL 10793	0,68µF 30 A4 63V 1)
C 6706	MKL2-Kondensator	0,68/63-564 TGL 10793	0,68µF 30 A4 63V 1)
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 N1 1)
V 6702	Z-Diode	SZ 600/18 TGL 25734	35 N1 1)
V 6703	Z-Diode	SZ 600/18 TGL 25734	35 N1 1)
V 6704	Z-Diode	SZ 600/18 TGL 25734	35 N1 1)
V 6705	Z-Diode	SZ 600/18 TGL 25734	35 N1 1)
V 6706	Z-Diode	SZ 600/18 TGL 25734	35 N1 1)

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp (31g)

	Tag	Name
Gez.	22.7.	Klemmer
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Überspannungsschutz (gedr. Schaltung)

Liste bes... aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
02	—	27.7.77	Gl.

VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.164-01700 SL (4)

Ersatz für Orign. gl. Nr. vom 13.12.76

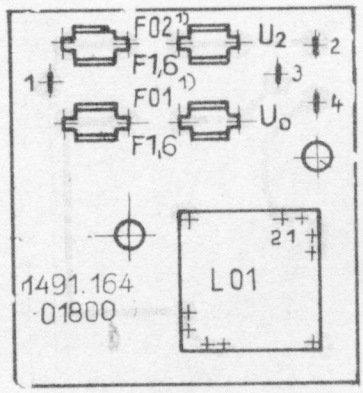
VP Nr.

P Nr.

K10

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wir... folgt.

Maßmaß	Abmaße



				77	Tag	Name	Benennung: Sicherungsplatte (gedruckte Schaltung)
					9.9.	Bernstein	Maßstab
02	33936/205	12.77	Be.				
	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name				Zeichnungs-Nr. 1491.164-01800 Bl. 21
	K5	K10		VEB Funkwerk Köpenick EBSK			Ersatz für

Mitteilung zu Dritten wie Gestattung

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	0440.999-10947 Bv(4)	Konstr. Teil

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
01	—	27.7.77	Gl.

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp (3fe)

'77	Tag	Name
Gez.	21.7.	Klemmer
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Sicherungsplatte (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.164-01000 SL (4)

Ersatz für Origin gl. Nr vom 13.12.76

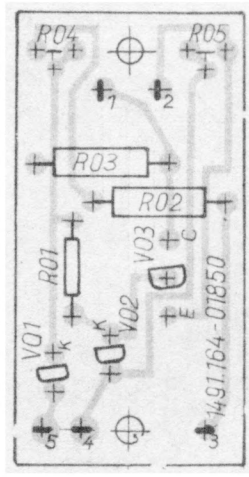
VP Nr.

P Nr.

K10

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

Paßmaß	Abmaße



69

				78	Tag	Name	Benennung: Betriebsspannungsanzeige (gedruckte Schaltung)	Maßstab
				Gez.	20.01.	Gae		
				Gepr.				
				Stg.-Ab.				
–	33985/205	2.78	Gae.					
Ursache	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	EBSK			Zeichnungs-Nr.: 1491.164-01850 Bl. 21	St.-Nr.
				VEB Funkwerk Köpenick				
	K5	K10					Ersetzt für	P.-Nr.

Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

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 L2/13	
V 6902	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L2/13	
V 6903	Transistor	SC 237 c TGL 27147	G5 1)

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
-	33981/205	181.78	Gl.

Dargestellt auf 1491.164-00001 Sp (31g)

	Tag	Name
Gez.	22.1	P. Glie.
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Betriebsspannungsanzeige (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt Nr. 1

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.164-01850 S1 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K10

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 7001	Polyesterkondensator	0,1/10/630 TGL200-8424	0,1 /uF 630V-
C 7002	Entstör-Kondensator	P0,1+2x2500/250/16 TGL 11840	0,1 /uF+2x2500pF16A
C 7003	Polyesterkondensator	0,47/10/160 TGL200-8424	0,47 /uF 160V-
C 7004	Elyt-Kondensator	4700/63 TGL 5151	4700 /uF 63V-
C 7005	Elyt-Kondensator	4700/63 TGL 5151	4700 /uF 63V-
C 7006	Elyt-Kondensator	4700/63 TGL 5151	4700 /uF 63V-
C 7007	Elyt-Kondensator	4700/63 TGL 5151	4700 /uF 63V-
C 7008	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 /uF 100V-
C 7009	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 /uF 100V-
C 7010	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 /uF 100V-
C 7011	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 /uF 100V-
C 7012	entfällt		
C 7013	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 /uF 100V-
C 7014	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 /uF 100V-
C 7015	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 /uF 100V-
C 7016	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 /uF 100V-
C 7017	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 /uF 100V-
C 7018	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 /uF 100V-
C 7019	MKT1-Kondensator	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 /uF 100V-
C 7020	Elyt-Kondensator	22/40 TGL 7198is	22 /uF 63V-
C 7021 bis 7035	MKT1-Kondensator (15 Stück) -	0,68/20/100 TGL 31680	0,68 /uF 100V-
C 7036	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 7198 is	100 /uF 63V-
C 7037	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 7198 is	100 /uF 63V-
H 7001	Lumineszens-Diode	VQA 33	Lief.: WF

Dargestellt auf 1491.165-00001 Sp (31g)

	Tag	Name
81 Gez.	2.2.	Klemmer
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Netzgerät NG 100

Liste besteht aus 3 Blatt

Blatt Nr. 1

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
06	EF 0719	2.81	Mi.

EBS 6
VEB
FunkwerkKöpenick

Schaltteillisten-Nr.
1491.165-00001 SL (4)

Ersatz für Orign.gl.Nr.v.22.7.77

K10

VP Nr.

P Nr.

Dieses Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verf.

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
L 7001	Ringkerndrossel	2x0,25/2,5 TGL200-8402	2x0,25/2,5 A
L 7002 bis L 7010 siehe Blatt 3			
F 7001	G-Schmelzeinsatz	T6,3 TGL 0-41571	6,3A träge
F 7002	G-Schmelzeinsatz	T6,3 TGL 0-41571	6,3A träge
R 7001	Drahtwiderstand	3,9 kΩ 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 TGL29331/07-2	
X 7002	Buchsenleiste	228-6 TGL29331/07-2	
X 7003	Buchsenleiste	228-6 TGL29331/07-2	
X 7004	Buchsenleiste	228-6 TGL29331/07-2	
X 7005	Buchsenleiste	228-6 TGL29331/07-2	
X 7006	Buchsenleiste	228-6 TGL29331/07-2	
X 7007	Steckdose	221-0 TGL 24687	32pol.
X 7008	CEE-Universalstecker	22091.20 braun	Lief:EIS
X 7009	Anschlußplatte	1491.165-01003 (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	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
04	34406/205	17.8.78	Gl.
02	33806/205	24.10.77	Bo
01	—	27.7.77	Gl.

K8 | K5 | K10

Dargestellt auf 1491.165-00001 Sp (31a)

	Tag	Name
Gez.	22.7.	Klemmer
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Netzgerät NG 100

Liste besteht aus 3 Blatt

Blatt Nr. 2

VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.165-00001 SD (4)

Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 22.12.76

VP Nr.

P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Genehmigung erfolgt.

B524 LM 84 345 Ta VLV Freiberg Ag 203/52 DDR

1 Kurzbezeichnung	2 Benennung	3 Sach-Nr.	4 elektr. Werte u. Bemerkungen
A 7016	Buchsenleiste	222-26 TGL29331/04-6	
St.	Folgende Baugruppen mit eigenen Unterlagen sind Bestandteil dieses Gerätes:		
3	Schaltregler I (gedr.Schaltung)	1491.164-01300 Sl (4)	Kennummer 63
1	Schaltregler II (gedr.Schaltung)	1491.164-01400 Sl (4)	Kennummer 64
1	Überstrommeldung I (gedr.Schaltung)	1491.164-01500 Sl (4)	Kennummer 65
1	Überstrommeldung II (gedr.Schaltung)	1491.164-01600 Sl (4)	Kennummer 66
1	Überspannungsschutz (gedr.Schaltung)	1491.164-01700 Sl (4)	Kennummer 67
1	Kühlplatte,mont.	1491.165-01100 Sl (4)	Kennummer 71
1	Schaltregler III (gedr.Schaltung)	1491.165-01200 Sl (4)	Kennummer 72
1	Sicherungsplatte (gedr.Schaltung)	1491.165-01300 Sl (4)	Kennummer 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.:Sömmerda

Dargestellt auf 1491.165-00001 Sb (31g)

			77	Tag	Name
			Gez.	22.9.	Klemmer
04	34406/205	17.8.78	Gepr.		
01	—	27.7.77	St.gepr.		

Benennung: Netzgerät NG 100

Liste besteht aus — Blatt

Blatt Nr. 3

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
K2	K3	K10	

VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.165-00001 SL (4)

Ersatz für Orig gl Nr v 22.12.76

VP Nr.

P Nr.

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 7101	Elyt-Kondensator	470/40 TGL 7198is	470µF 40V-
C 7102	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 7198is	100µF 63V-
C 7103	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 7198is	100µF 63V-
C 7104	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 7198is	100µF 63V-
C 7105	Elyt-Kondensator	2200/63 TGL 7198is	2200µF 63V-
C 7106	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 7198is	100µF 63V-
C 7107	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 7198is	100µF 63V-
C 7108	Elyt-Kondensator	100/63 TGL 7198is	100µF 63V-
C 7109	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63V-
L 7101	Drossel	0440.999-10969Bv (4)	Konstr.Teil
L 7102	Drossel	0440.999-10948 Bv(4)	Konstr.Teil
L 7103	Drossel	0440.999-10948 Bv(4)	Konstr.Teil
L 7104	Drossel	0440.999-10948 Bv(4)	Konstr.Teil
R 7101	Schichtwiderstand	470 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
R 7102	Schichtwiderstand	10 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
R 7103	Schichtwiderstand	10 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
R 7104	Schichtwiderstand	10 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
R 7105	Drahtwiderstand	1491.165-02045 (5)	Konstr.Teil
R 7106	Drahtwiderstand	1491.165-02045 (5)	Konstr.Teil
R 7107	Drahtwiderstand	1491.165-02045 (5)	Konstr.Teil
R 7108	Schichtwiderstand	100 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
R 7109	Schichtwiderstand	100 Ω 10% 25.207 TGL 8728	
R 7110	Schichtwiderstand	100 Ω 10% 25.207 TGL 8728	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
04	34406/205	17.8.78	[illegible]
03	33980/205	18.1.78	[illegible]
02	33806/205	24.10.77	[illegible]
01	—	27.7.77	[illegible]

Gez.	22.7.	Klemmer
Gepr.		
St.gepr.		

Dargestellt auf 1491.165-00001 Bp (31g)

Benennung: Kühlplatte, montiert

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt Nr. 1

VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.165-01100 SL (4)

Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 22.12.76

VP Nr.

P Nr.

K10

...dungs ist jeder Einzelnen, ...ch, Vervielfältigung oder ...teilung an Dritte ... ...folgt.

2		3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
V 7101	Gleichrichterdiode	SY 171/1 TGL 24285	
V 7102	Gleichrichterdiode	SY 171/1 TGL 24285	
V 7103	Gleichrichterdiode	SY 170/1 TGL 24285	
V 7104	Gleichrichterdiode	SY 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 FWB-N 506.011	isol.
X 7108	Telefonbuchse	4 FWB-N 506.011	isol.

1) Ausweichtyp BYX 61-100

Dargestellt auf 1491.165-00001 Sp (31g)

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
05	34616/205	10.78	St.
04	34406/205	17.8.78	Gl.
01	—	27.7.77	Gl.

	Tag	Name
Gez.	22.7.76	Klemmer
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Kühlplatte, montiert

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt Nr. 2

VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.165-0110 SL (4)

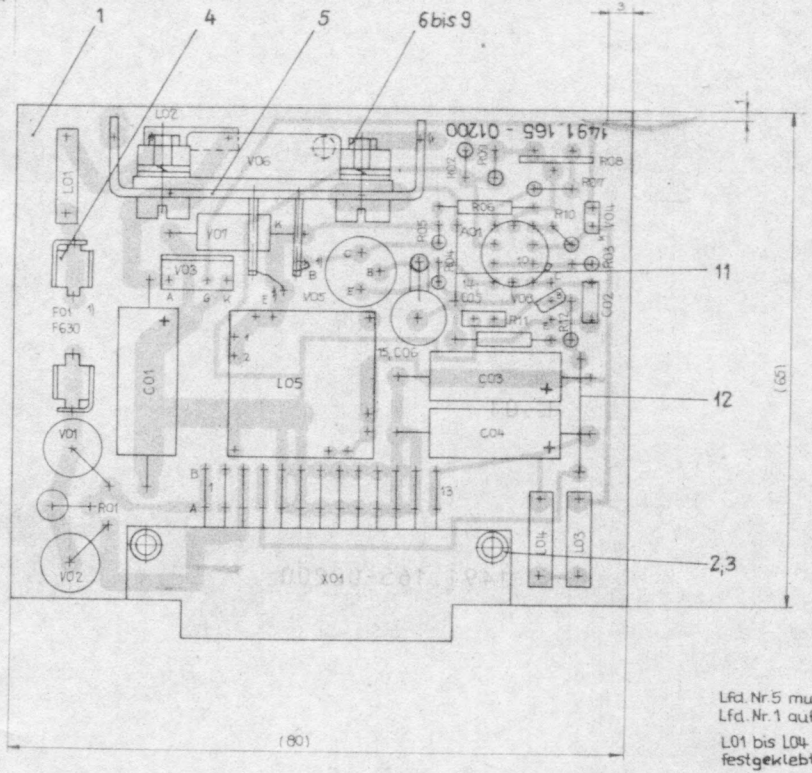
Ersatz für Orig gl Nr v. 22.12.76

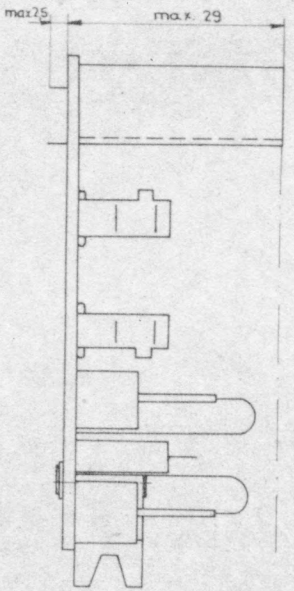
VP Nr.

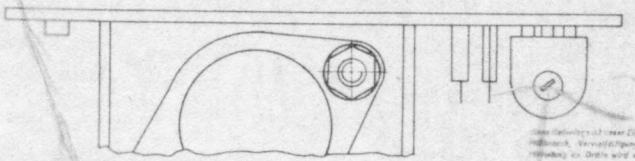
P Nr.

K10

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







Lfd. Nr. 5 muß fest auf Lfd. Nr. 1 aufliegen

L01 bis L04 mit Œnusil festgeklebt

Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020 siehe Bl

Schwallgelötet nach APA
Weichlot Barren C-TGL 14908 L-Sn 63
1) Mittelschnitt 2,5 TGL 0-1451
Siebdruckfarbe R15 RFT-NM 174.002
Maße in ( ) gelten nicht für die Bearbeitung

Kennummer der Bauelemente C 7201 ≙ C01

Oberfläche: 72

Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe

Holzart und Werkstoff (Handelsname und weitere Halbzeugabmaße ist zulässig)

	Tag	Name
Gez.	20.2	Bernstein
Gepr.	6.3	Leibel
St. prüf.		

Benennung: **Schaltregler III** (gedr. Schaltung)

Maßstab: 2:1

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name

05 34718/205 2.79 Be.

K10

EBS6 VEB Funkwerk Köpenick

Zeichnungs-Nr.: 1491.165 - 01200 Bl. 21

Ersatz für: Orig. gl. Nr. vom 25.01.78

VP-Nr.

P-Nr.

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Jeder Nachdruck, Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte wird verfolgt.

87.8.TJC.Sel470

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- 27,5 A1 1)
C 7202	Kondensator	SDVO-N 1500-22/5-400 TGL 24099	22pF 5 C04 1)
C 7203	Elyt-Kondensator	47/10 TGL 7198 ~~15~~	47/uF 10V 25 A1 1)
C 7204	T-Kondensator	100/10 TGL 200-8519	100µF 10V 25 A1 1)
C 7205	Kondensator	EDVU-V-4,7/50 TGL 24100	4,7 nF 63 V- 2,5 CF8 1)
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 C04 1)
L 7201 bis L 7204	UKW Drossel (4 Stück)	A 1,6x	10/uH 1,6A 2)
L 7205	Drossel	0440.999-10947 Bv(4)	Konstr.Teil
R 7201	Schichtwiderstand	10kΩ 10% 25412 TGL 8728	5 C07 1)
R 7202	Schichtwiderstand	470Ω 10% 25.207 TGL 8728	3,75 C01 1)
R 7203	Schichtwiderstand	100Ω 10% 25.207 TGL8728	2,5 C01 1)
R 7204	Schichtwiderstand	1kΩ 10% 25.207 TGL 8728	2,5 C01 1)
R 7205	Schichtwiderstand	470Ω 10% 25.207 TGL 8728	2,5 C01 1)
R 7206	Schichtwiderstand	1MΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1 1)
R 7207	Schichtwiderstand	1,5kΩ 5% 25.207 TGL 8728	5 C01 1)
R 7208	Schichtdrehwiderstand	P1kΩ 1-0,5-554 TGL 11886	
R7209	Schichtwiderstand	4,7kΩ 5% 25.207	3,75 C01 1)
R7210	Schichtwiderstand	1 kΩ 10% 25.207 TGL 8728	3,5 C01
R7211	Schichtwiderstand	39kΩ 10% 25.207 TGL 8728	12,5 A1
R7212	Schichtwiderstand	39kΩ 10% 25.207 TGL 8728	5 C01
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	KFY 18	Lief.:Tesla E3 1)

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-N 170.020

2) Lief.:Sömmerda

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
05	EF 1010	1.82	Fi.
04	34718/205	2.79	Be.
03	34406/205	17.8.78	Gl.
01	33980/205	18.1.78	Gl.

Dargestellt auf 1491.165-00001 Sb (3lg)

	Tag	Name
Bearb.	13.7.	Schneider
Gepr.		
N. gepr.		

Benennung: Schaltregler III (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 2 Blatt

Blatt-Nr. 1

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteilliste-Nr. 1491.165-01200 SL (4)

Ersatz für Orig. gl. Nr v. 22.12.76

VP Nr

P Nr.

K10

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

1	2	3	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	elektr. Werte u. Bemerkungen
V 7206	Transistor	KU 601	Lief.Tesla B3 1)
V 7207	Gleichrichterdiode	SY 335/1-k TGL 31906	17,5 N5 1)
V 7208	Transistor	SC 237 D TGL 27147	G 2,5 1)
V 7209	Schaltdiode	SAY 12 L2/13 TGL 25104	
F 7201	G-Schmelzeinsatz	F 630 TGL 0-41571	630 mA flink
X 7201	Steckerleiste	102-26 TGL 29331/04-7	26pol.

1) Anordnung der Bauelemente nach FWB-M 170.020

Dargestellt auf 1491.165-00001 Sp (31g)

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
05	EF 1010	1.82	Fi.
04	34718/205	2.79	Be.
03	34406/205	17.8.78	
02	34189/205	29.3.78	

	Tag	Name
Gez.	18.7.	Schneider
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Schaltregler III (sedr. Schaltung)

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. 2

VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteillisten-Nr. 1491.165-01200 SL (4)

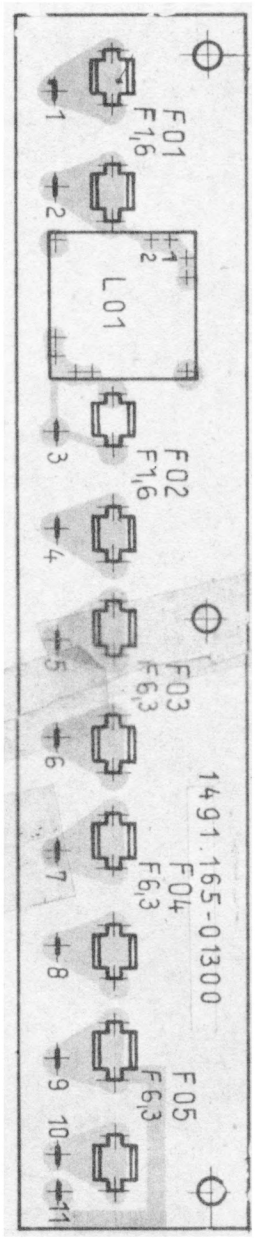
Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 22.12.76

VP Nr.

P Nr.

K2 | K5 | K10

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ist verboten. Folgt.



73

				77	Tag	Urn. Name	Maßstab
				Gez.	8.9.	Bernstein	
				Gepr.	21.9.		
				Stdgen.			
02	33936/205	12.77	Be.	Sicherungsplatte (gedruckte Schaltung)			
Ers. für	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name				
	K5	K10		VEB Funkwerk Köpenick EBSK		Zeichnungs-Nr. 1491.165-01300	Bl. 21

Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1 Kurzbezeichnung	2 Benennung	3 Sach-Nr.	4 elektr. Werte und Bemerkungen
L 7301	Drossel	0440.999-10947Bv(4)	Konstr. [illegible]
F 7301	G-Schmelzeinsatz	F 1,6 TGL 0-41571	1,6 A flink
F 7302	G-Schmelzeinsatz	F 1,6 TGL 0-41571	1,6 A flink
F 7303	G-Schmelzeinsatz	F 6,3 TGL 0-41571	6,3 A flink
F 7304	G-Schmelzeinsatz	F 6,3 TGL 0-41571	6,3 A flink
F 7305	G-Schmelzeinsatz	F 6,3 TGL 0-41571	6,3 A flink

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

Ausgabe	Änderungs-Mitteilung-Nr.	Tag	Name
V2	K5	K10	

Dargestellt auf 1491.165-00001 Sp (3lg)

	Tag	Name
Bearb.	18.7.	Klemmer
Gspr.		
N. gepr.		

Benennung: Sicherungsplatte (gedr. Schaltung)

Liste besteht aus 1 Blatt

Blatt-Nr. 1

EAK VEB Funkwerk Köpenick

Schaltteilliste-Nr. 1491.165-01300 SL (4)

Ersatz für

VP Nr

P Nr.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersatzteile	Wt bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
1	1			Handapparat, UML 1.1.	1415.049-01129 (3)	
2	1			Faustmikrofon UM 1.1.	8122.020-00010 (3)	
3	1			Morsetaste	1414.005-01040 (5)	
4	1			Kopfhörer, vollst.	1414.005-01041 (5)	
5						
6	1			Phantomstecker-AAG	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	E 12V 5W-SB,5- TGL 10833	
18	10			G-Schmelzeinsatz	F 630 TGL 0-41571	
19	10			G-Schmelzeinsatz	T 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	T 6,3 TGL 0-41571	
23	10			G-Schmelzeinsatz	F 400 TGL 0-41571	
24	10			G-Schmelzeinsatz	T 250 TGL 0-41571	
25	10			Sicherungsstreifen	B50 TGL 11135	Bestell-Nr. 632 29 0006
26						

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
09	EF 0246	15.6.79	Tr
07	34776/205	19.12.78	Qo
06	34564/205	18.9.78	Sa
05	34453/205	12.7.78	Bo
04	34065/205	2.2.78	Zi
03	33935/205	7.12.77	Ri
02	———	28.6.77	Vn
01	———	3.5.77	Pe

V2 | K5 | K10

Dargestellt auf

77	Tag	Name
Gez.	25.1	Borries
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Zubehör zum Typ 1414.9 (Anlage SSG 100 D)

Liste besteht aus 4 Blatt

Blatt Nr. 1

Stücklisten-Nr. 01500 bis 1414.009-01507 Z1 (4)

VP Nr.

P Nr.

Ersatz für

VEB Funkwerk Köpenick

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersatzteile	Wt bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
27	1			HF-Übergangsstück	5o-an 1	
28	1			HF-Übergangsstück	5o-bm 1	
29	1			Auszieher	A1 TGL 200-0594	
30	1			Zylinderschraube	B M4x20 TGL 0-84-5.8	gal Zn 8cB
31	1			Montageschlüssel	50-BMC	Lief.: EBD
32	1			Schraubendreher	A0,5 x75 TGL 48-73503-C45	
33	1			Schraubendreher	A0,8 TGL 48-73502-C45	
34	1			Schraubendreher	A 1 TGL 48-73502-C45	
35	1			Schraubendreher	A1,2 TGL 48-73502-C45	
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			Sechskantstift-schlüssel	5 TGL 48-73215 brüniert	
41	2			Einschubzieher	54 TGL 25071	
42	1			Tube 50 cm³	Fett-Box	Lief.: Arzneimittelw. Dresden
43	1			Kunststoff-Salbendose Silikonfett 50 cm³	NP 42 /3)	Lief.: Chemiewerk Münchritz
44	1			Talkum 20 gr		
45						
46	1			Tasche	1030.093-02020 (4)	f. lfd. Nr. 17 bis 25,30,31,36,37
47	3			Beutel	FOS-PE 150x200 TGL 22115	f. lfd. Nr. 42 bis 44
48						
49	1			Zubehörkasten	1033.257-00001 (1)	2)
50	1			Facheinteilungsblatt	1414.005-09999 (4)	
51	1			Beutel	FOS-PE 220x330 TGL 22115	f. lfd. Nr. 50,60 bis 63,65,83 bis 86,89
52	1			Verpackung	1414.009-01969 (2)	1) besonders zu bestellen

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
11	EF 1346	01.12.82	Te
10	EF 1229	6.8.82	Su.
09	EF 0689	23.10.80	Jä
08	EF 0191	3.5.79	Tr.
06	34647/205	25.10.78	Bs
03	34564/205	18.9.78	Jä
02	———	28.6.77	Bo.
01	———	3.5.77	Pe

3) Tube 50 cm³ 1) nach Werkauftrag

2) Außenanstrich nach Werkauftrag und Schlüsselliste

Dargestellt auf

77	Tag	Name
Gez.	25.1.	Borries
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Zubehör zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. 2

EFK VEB Funkwerk Köpenick

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

VP Nr.

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
Lfd. Nr.	Stückzahl 1	2	3	4	Ersatzteile	Wt bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
53	1	1	1	1			Verpackung	1414.009-01970 (2)	1)besonders zu bestellen
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 100D)	1414.009-02550 (4)	1) deutsch
61		1					Inhaltsverzeichnis, Zubehör (Anl. SEG 100D)	1414.009-02551 (4)	1) russisch
62			1				Inhaltsverzeichnis, Zubehör (Anl. SEG 100D)	1414.009-02552 (4)	1) englisch
63									
64									
65	1	1	1				Arbeitsschutz-Hinweis	1414.009-02560 (4)	
66									
67									
68									
69									
70									

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

1) nach Werkauftrag

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
08	EF 1346	01.12.82	Te
07	34776/205	19.12.78	
02	—	28.6.77	

Dargestellt auf

	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. 3

K5	K10		

ERK VEB Funkwerk Köpenick

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

Ersatz für Orig. -01500 Zl (4) vom 25.1.77

VP Nr.

P Nr.

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

1	2				3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl 1	2	3	4	Ersatzteile	Wt bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
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.SEG100D)	1414.009-02554 (4)	1)französ.
84									
85									
86				1			Inhaltsverzeichnis Zubehör(Anl.SEG100D)	1414.009-02557 (4)	1)spanisch
87									
88									
89	1			1			Arbeitsschutz-Hinweis	1414.009-02560 (4)	
90									
91									
92									

Sachnummer und zugehörige Erläuterungen für Stückzahlspalte			
	1	-01504	französisch
	2	-01505	
	3	-01506	
	4	-01507	spanisch

1) nach Werkauftrag

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
07	34776/205	19.12.78	

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

X5	K 10		

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Stücklisten-Nr. 1414.009-01500 bis 01507 z1 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

8624 | M 21 • 344 Trs VLV Freiberg Ag 307 68 DDR

III 18 103 25 97 6 59

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersatzteile	Wf 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	228-6 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	128-6 TGL 29331/07-2	
18	1			Steckerleiste	112-15 TGL 200-3820 Ag	
19	1			Steckerleiste	112-10 TGL 29331/04 PdAu	
20						
21						
22	2			Steckdose	221-0 TGL 24687	
23	1			NF-Steckdose	25-0-0-0 TGL 24685	
24	1			NF-Steckdose	25-0-0-1 TGL 24685	
25	1			HF-Steckdose	21-2 TGL 200-3800	
26	1			HF-Steckdose	22-6 TGL 200-3800	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
03	34779/205	20.12.78	Ju. III
02	34029/205	17.01.78	Lei.

K5 K10

Dargestellt auf

	Tag	Mo.-Name
Gez.	17.1.	Seidel
Gepr.	27.02.	Lei
St. gepr.		

EFK
VEB
Funkwerk Köpenick

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SSG 100 D)

Liste besteht aus 15 Blatt

Blatt Nr. 1

Stücklisten-Nr. 1414.009-01600 bis 01607 EL 1 (4)

VP Nr.

P Nr.

Ersatz für Orig.-gl.Nr. v. 11.3.77

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

8624 M 21-342 Tr VLV Freiberg Ag 307/69/DDR V 6 2 560 110 75 T C 40563 D

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stück zahl	Ersatz-teile	Wt 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			NF-Stecker	11-1-0-0 TGL 24685	
34	1			NF-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			CEE-Universalstecker	22091.20 braun	Lief.: VEB EIS
44						
45						
46	1			Montageleiste	41-2 TGL 24813	
47	1			Montageleiste	42-2 TGL 24813	
48						
49	1			Telefonbuchse	4 FWB-N 506.011	
50	1			Buchse	B4 FWB-N 506.011	
51	1			Scheibe	C4 FWB-N 506.011	
52	1			Apparateklemme	906/6001-Kaminrot	Lief.: VEB Automatik Walldorf

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
03	34453/205	12.7.78	Bo.
02	34029/205	17.01.78	Pei.

Dargestellt auf

	Tag	Wo. Name
Gez.	17.1.	Seidel
Gepr.	27.02.	Pei.
St. gepr.		

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 2

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Stücklisten-Nr. 1414.009- 01600 bis 01607 EL 1 (4)

Ersatz für Orig.gl.Nr.v.11.3.77

VP Nr.

P Nr.

K5 / K10

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersatzteile	Wt bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
53	1			Apparateklemme	906/6001-schwarz	Lief.: VEB Automatik Waldorf
54						
55	1			Mikroschalter	631 ELN 13633912	Lief.: M.Franzo KG Großlehra
56						
57	2			Drehschalter	WK 53398	Lief.: Tesla
58	1			Drehschalter	WK 53339	
59	1			Drehschalter	8A4 Au/1-5/20/A 6xZO Fertigungsprogramm 9	Lief.: Febana
60						
61	2			Glühlampe	FZL-E12 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	F 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	F400 TGL 0-41571	
70	10			G-Schmelzeinsatz	F1,6 TGL 0-41571	
71	10			G-Schmelzeinsatz	F6,3 TGL 0-41571	
72	10			G-Schmelzeinsatz	T6,3 TGL 0-41571	
73	10			Sicherungsstreifen	B50 TGL 11135	Bestell-Nr. 632 29 0006
74	1			Relais	C9/33 TGL 6625 Au Ni	
75	1			Relais	RGK20/11/118/01	Lief.: VEB GBR
76	2			Relais	C9/33 TGL 6625 Ag	
77	1			Relais	RGK20/21/118/01	Lief./VEB GBR
78	3			Relais	RFS -6 Best.Nr. RF 0.452.106	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
05	34776/205	19.12.78	Pe
04	34488/205	7.8.78	Bo.
03	34453/205	12.7.78	Bo.
02	340291205	17.01.78	Lei.

KB K10

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	17.1.	Seidel
Gepr.	27.02.	Lei.
St. gepr.		

BFK VEB Funkwerk Köpenick

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 3

Stücklisten-Nr. 1414.009-01600 bis 01607 EL 1 (4)

VP Nr.

P Nr.

Ersatz für Orig. gl.Nr. v. 11.3.77

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stück zahl	Ersatz-teile	Wt bzw 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						

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
.03	34769/205	15.12.78	Glie.
02	34029/205	17.01.78	Pei.

K 10

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	17.1.	Seidel
Gepr.	27.02.	Pei.
St. gepr.		

EFK
VEB
Funkwerk Köpenick

Benennung
Ersatzteile zum Typ 1414.9
(Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus Blatt
Blatt Nr. 4

Stücklisten-Nr. 01600 bis
1414.009-01607 EL 1 (4)

VP Nr.

P Nr.

Ersatz für Orig.gl.Nr.v.11.3.77

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stück zahl	Ersatz-teile	Wt 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	0,022/10/160 TGL 200-8424	
125	2			Polyester-Kondensator	0,047/10/160 TGL 200-8424	
126						
127	3			Polyester-Kondensator	0,022/20/160 TGL 200-8424	
128						
129	2			Folienkondensator	3312.4-6619.84	
130	2			Folienkondensator	3312.4-7129.84	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
02	34029/205	17.01.78	Sei.

Dargestellt auf

78	Tag	Name
Gez.	17.1.	Seidel
Gepr.	27.02.	Sei.
St. gepr.		

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 5

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Stücklisten-Nr. 01600 bis 1414.009-01607 EL 1 (4)

Ersatz für Grip.-S.Nr. v. 11.3.77

VP Nr.

P Nr.

KB K10

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stück zahl	Ersatz teile	Wf 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-4,7/50 TGL 24100	
139						
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.: Sömmerda
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	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
04	346471205	25.10.78	Bz
02	340291205	17.01.78	Pei.

Dargestellt auf

	78	Tag	Name
Gez.		17.1.	Seidel
Gepr.		27.02.	Pei.
St. gepr.			

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 6

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Stücklisten-Nr. 1414.009- 01600 bis 01607 EL 1 (4)

Ersatz für Orig.g.Nr.v.11.3.77

VP Nr.

P Nr.

K8 K10

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersatzteile	Wf bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
157	1			Transistor	SS218 B TGL 26818	
158	7			Transistor	SS218 C TGL 26818	
159	7			Transistor	SS218 D TGL 26818	
160	1			Transistor	SS219 A TGL 26818	2)
161	1			Transistor	SC207 C TGL 27141	
162	4			Transistor	SC237 D TGL 27147	
163						
164	2			Transistor	SM 104 TGL 24742	
165	1			Transistor	SMY51 TGL 26529	
166						
167	2			Transistor	S 175-28	Imp.
168						
169	1			Transistor	BD 355	Lief.: VRP
170						
171	2			Transistor	BLYP22	Lief.: VRP
172	2			Transistor	KD 502	Lief.: Tesla CSSR
173						
174	2			Transistor	KD 617	
175						
176	3			Transistor	KFY18	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						

1) ausgesucht nach 1655.033-01098 Pv (4)

2) Austauschtyp SS 219 B

Ausgabe	Änd. Mitt.-Nr.	Tag	Name
07	EF 0424	19.12.79	Tr.
06	EF 317	4.9.79	Sie.
05	EF 0246	15.6.79	Tr.
04	34534/205	28.8.78	Hl.
03	34453/205	12.8.78	Bo.
02	34029/205	17.01.78	Lei.

Dargestellt auf

78	Tag	Name
Gez.	17.1.	Seidel
Gepr.	27.02.	Lei.
St. gepr.		

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 7

Stücklisten-Nr. 1414.009-01600 bis 01607 EL 1 (4)

VP Nr.

P Nr.

Ersatz für Orig.-Bl.-Nr. v. 11.3.77

K5 K10

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

Ap 307/69/DDR V-5-2 560 119.25 T C 10755 0

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersatzteile	Wt bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
183						
184	1			Unjunktion Transistor	KT 117 W	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	1			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	8			Schaltdiode	SAY 17 TGL 25184 L 2/4	
198	2			Schaltdiode	SAY 17 B	Lief.: WF
199	3			Schaltdiode	SAY 31 TGL 200-8466 L 2/4	
200	1			Schaltdiode	SY 335/0,5-K 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	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
06	EF 0388	9.10.79	Sie.
02	34029/205	17.01.78	Sei.

Dargestellt auf 78

	Tag	Name
Gez.	17.1.	Seidel
Gepr.	27.02.	Sei.
St. gepr.	13.10.	

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 8

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Stücklisten-Nr. 1414.009-01600 bis 01607 EL 1 (4)

Ersatz für Orig.gl.Nr.v.11.3.77

VP Nr.

P Nr.

K8 / K 10

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersatzteile	Wt bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
210	1			Z-Diode	SZX 21/12 TGL 27338 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-K TGL 31906	
228						
229	1			Si-Diode	KY 130/80	Lief.: Tesla CSSR
230						
231	3			Gleichrichterdiode	KD 213 A	Lief.: SU
232	1			Diode	KD 514 A	Lief.: SU
233						
234	1			Halbleiterdioden-Paar	2 GA 113 TGL 200-8336	
235						

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
02	34029/205	17.01.78	Lei.

K5 / K10

EFK
VEB
Funkwerk Köpenick

Dargestellt auf

	Tag	Wo. Name
Gez.	17.1.	Seidel
Gepr.	27.02.	Lei.
St. gepr.		

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr 9

Stücklisten-Nr. 1414.009-01600 bis 01607 EL 1 (4)

VP Nr.

P Nr.

Ersatz für Orig.g.Nr.v.11.3.77

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

8624 M 21-342 Tr. VLV Freiberg

Ag 302/68/DDR V-6-2-560 119/25 T C 10766

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersatzteile	Wt bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
236	1			Diode	KB 105 B	Lief.: Tesla CSSR
237						
238	1			Thyristor	ST 103/1 TGL 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) (MH 8400)	Lief.: HFO
248	2			Schaltkreis	E 110C (SN 8410)	Lief.: HFO
249	1			Schaltkreis	E 120C (SN 8420) (MH 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) (MH 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	KM 155JE5 (MH 8493) (SN 8493)	Lief.: SU
260	1			Schaltkreis	KM 155JD3 (SN 84154)	Lief.: SU
261	1			Schaltkreis	KM 155KP7 (SN 84151)	Lief.: SU

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
05	EF 0246	15.6.79	Tr.
02	34023/205	17.01.78	Lei.

K5 / K10

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	17.1.	Seidel
Gepr.	27.02.	Lei.
St. gepr.		

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 10

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Stücklisten-Nr. 1414.009-01600 bis 01607 EL 1 (4)

Ersatz für Orig.-Bl.-Nr. v. 11.3.77

VP Nr.

P Nr.

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stück zahl	Ersatz-teile	Wf bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
262	1			Schaltkreis	KM 155 AG1 (SN 84121)	Lief.: SU
263						
264						
265	1			Schaltkreis	MH 8490 (SN 8490)	Lief.: Tesla CSSR
266	1			Schaltkreis	MH 8442 (UCY 6442) (SN 8442)	Lief.: Tesla CSSR
267						
268	1			Schaltkreis	MH 8450	Lief.: Tesla CSSR
269	2			Schaltkreis	MAA 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	temps-1/KM 016
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 sr-gr	
284	2			Drehknopf	1444.005-01006 (5)	
285	2			Spannhülse	1444.005-02010 (5)	
286	4			Rundring	5x2 TGL 6365 WS2.057	
287	1			Rundring	6x2 TGL 6365 WS2.057	

Dargestellt auf

78	Tag	Wo.-Name
Gez.	17.1.	Seidel
Gepr.	27.02.	Lei
St. gepr.		

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 11

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
02	34823/205	17.01.78	Lei.

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Stücklisten-Nr. 1414.009-01600 bis 01607 EL 1 (4)

Ersatz für Orig.gl.Nr.v.11.3.77

VP Nr.

P Nr.

W5 K10

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersatzteile	Wt bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
288	1			Kappe	1644.015-02021 (5)	
289	4			Halsschraube	1655.033-02132 (5)	gal Cd 10 ct
290	2			Halsschraube	1655.033-02133 (5)	—
291	1			Dichtung	1444.005-02098 (5)	
292	1			Dichtung	1444.005-02099 (5)	
293	4			Schutzkappe	1060.0134	VEB Elektron. Bauelemente Dorfhain
294	4			Schutzkappe	1060.0135	
295	5			Schutzkappe	1414.009-01124 (5)	
296	5			Schutzkappe	1414.009-01125 (5)	
297	2			Schutzkappe	BNC-a	VEB Elektron. Bauelemente Dorfhain
298	2			Schutzkappe	BNC-b	
299	1			Schutzkappe	50-m-1	
300	1			Schutzkappe	50-m-1	
301						
302						
303						
304						
305						
306						
307						
308						
309						
310	1			Tube 50 cm 3	Fett Box	Lief.: Arzneimittelw. Dresden
311	1			Tube 50 cm 3	NP 42	Lief.: Chemiewerk Nünchritz
312	1			Talkum 20 gr		
313						

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
05	34726/205	29.11.78	Qu.
04	34488/205	7.8.78	Bo.
03	34453/205	12.7.78	Bo.
02	34029/205	17.01.78	Pei.

K 10

Dargestellt auf

78	Tag	Wo	Name
Gez.	17.1.		Seidel
Gepr.	27.02.		Pei.
St. gepr.	1.3.78		

EFK
VEB
Funkwerk Köpenick

Benennung
Ersatzteile zum Typ 1414.9
(Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus Blatt
Blatt Nr. 12

Stücklisten-Nr. 01600 bis
1414.009-01607 EL 1 (4)

Ersatz für Orig.-gl.Nr.v.11.3.77

VP Nr.

P Nr.

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersatzteile	Wf bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
314	1			Dose	50/32 TGL 8687	für lfd.Nr. 311
315	1			Schraubverschluß	A-Rd 32/2-35x20 TGL 7-5006	für lfd.Nr. 311
316	3			Beutel	FOS-PE 150x200 TGL 22115	für lfd.Nr. 310 bis 312
317	1			Kasten	1033.190-00001 (3)	
318	1			Beutel	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 Werkauftrag

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
03	34453/205	12.7.78	Bo.
02	34029/205	17.01.78	Lei.

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	17.1.	Seidel
Gepr.	27.02.	Lei.
St. gepr.		

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 13

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Stücklisten-Nr. 1414.009-01600 bis 01607 EL 1 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K10

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

1	2				3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl 1	2	3	4	Ersatz-teile	Wt bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
340	–						Beschriftungs-anweisung	1414.009-02600 (4)	1) deutsch
341		–					Beschriftungs-anweisung	1414.009-02601 (4)	1) russisch
342			–				Beschriftungs-anweisung	1414.009-02602 (4)	1) englisch
343									
344									
345	1						Inhaltsverzeichnis Ersatzt.(Anl.SEG 100D)	1414.009-02650 (4)	1) deutsch
346		1					Inhaltsverzeichnis Ersatzt.(Anl.SEG 100D)	1414.009-02651 (4)	1) russisch
347			1				Inhaltsverzeichnis Ersatzt.(Anl.SEG 100D)	1414.009-02652 (4)	1) englisch
348									
349									
350									
351									
352									
353									
354									
355									
356									
357									
358									
359									
360									
361									
362									
363									

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

1) nach Werkauftrag

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
02	340291205	17.01.78	Lei.

Dargestellt auf

	78	Tag	Wo Name
Gez.		17.1.	Seidel
Gepr.		27.02.	Lei.
St.gepr.			

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt Nr. 14

EFK VEB Funkwerk Köpenick

K5 / K10

Stücklisten-Nr. 1414.009-01600 bis 01607 EL 1 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

1	2				3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl 1	2	3	4	Ersatzteile	Wt bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
364	–						Beschriftungs-anweisung	1414.009-02604 (4)	1) französ.
365									
366									
367				–			Beschriftungs-anweisung	1414.009-02607 (4)	1) spanisch
368									
369	1						Inhaltsverzeichnis Ersatzt.(Anl. SEG 100D)	1414.009-02654 (4)	1) französ.
370									
371									
372				1			Inhaltsverzeichnis Ersatzt.(Anl. SEG 100D	1414.009-02657 (4)	1) spanisch

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

1) nach Werkauftrag

Dargestellt auf

78	Tag	Wo. Name
Gez.	17.1.	Seidel
Gepr.	27.02.	Sei.
St. gepr.	1378	

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. 15

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
02	34029/205	17.01.78	Sei.

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Stücklisten-Nr. 1414.009- 01600 bis 01607 EL 1 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K8 / K10

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte w... erfolgt.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl	Ersatzteile	Wt bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
-	-			1. Baugruppen		
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						
-	-			2. Bezugsteile (el. Funktion)		
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						
-	-			3. Spezialwerkzeuge		
19	1			Auszieher	A1 TGL 200-0594	
20	1			Montageschlüssel	50 - BNC	
21	1			Griff	1414.006-02001 (5)	
22	1			Maulschlüssel	1414.006-02002 (5)	
23						

Dargestellt auf 78

	Tag	Bo. Name
Gez.	18.9.	Bartoszek
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus 3 Blatt

Blatt Nr. 1

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
—	34564/205	18.9.78	Br.

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Stücklisten-Nr. 1414.009 - 01670 bis 01677 EL7 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K10

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere Genehmigung verfolgt.

1	2				3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl 1	2	3	4	Ersatzteile	Wt bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
50	–						–	1414.009-02670 (4)	1)
51							–	1414.009-02671 (4)	1)
52							–	1414.009-02672 (4)	1)
53									
54									
55	1						Inhaltsverzeichnis Ersatzt. (Anl. SEG 100 D)	1414.009-02670 (4)	1) deutsch
56		1					Inhaltsverzeichnis Ersatzt. (Anl. SEG 100 D)	1414.009-02671 (4)	1) russisch
57			1				Inhaltsverzeichnis Ersatzt. (Anl. SEG 100 D)	1414.009-02672 (4)	1) englisch
58									
59									
60									
61									
62	1	1	1	1			Verpackung (EL7 zum Typ 1414.9)	1414.009-01926 ( )	
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									

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

1) nach Werkauftrag

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
—	34564/205	18.9.78	Bi

Dargestellt auf 78 | Tag 10. | Name

Gez. 18.9. Bartoszek

Gepr. Bc

St.gepr.

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus .... Blatt

Blatt Nr. 2

VEB Funkwerk Köpenick

Stücklisten-Nr. 1414.009 - 01670 bis 01677 EL7 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K10

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

1	2				3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl 1	2	3	4	Ersatz-teile	Wt bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
74									
75									
76									
77									
78									
79	1						Inhaltsverzeichnis Ersatzt. (Anl. SEG 100 D)	1414.009-02674 (4)	1) franz.
80									
81									
82				1			Inhaltsverzeichnis Ersatzt. (Anl. SEG 100 D)	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 und zugehörige Erläuterungen für Stückzahlspalte			
	1	-01674	französisch
	2	-01675	
	3	-01676	
	4	-01677	spanisch

1) nach Werksauftrag

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
—	34564/285	18.9.78	Bv

Dargestellt auf 78 | Tag | Name: Bo Gez. 18.9. Bartoszek; Gepr. Bv; St.gepr.

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1414.9 (Anlage SEG 100 D)

Liste besteht aus ___ Blatt; Blatt Nr. 3

EFK VEB Funkwerk Köpenick

K10

Stücklisten-Nr. 1414.009 - 01670 bis 01677 EL7 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach Nr
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
-		1. Empfänger - Sender - Steuergerät ESS 100				
-	x	1.1 Baugruppen				
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 Gedruckte Schaltungen				
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

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name
04	EF 0231	5.79	Bu
02	34130/205	6.78	Bo

	Tag	Name
Bearb.	14.4.	Bartoszek
Gepr.		
N gepr		

VEB Funkwerk Köpenick
EFK

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl: 24
Blatt-Nr.: 1

Ersatzteilliste Nr.: 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für:

VP Nr.:

P Nr.:

K 2 | K 10

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach Nr
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
-	x	1.3 Allgemeine Fertigungs- und Bezugsteile (el. Funktion)				
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	8A4 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 ELN 13633912			
41						
42						
43						
44						
45						
46						

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name
03	34779/205	20.12.78	Sie III
02	34130/205	6.3.78	Bo.

K2 K5 K10

VEB Funkwerk Köpenick
EFK

77 | Tag | Name
Bearb. 14.4. Bartoszek
Gepr.
N gepr.

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl

Blatt-Nr. 2

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für

VP Nr.

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
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
-	x	1.4 Allgemeine Fertigungs- und Bezugsteile (mech. Funktion)				
47	0,1	Platte, vollst.	1644.015-01033 (2)			
48	0,4	Drehknopf, vollst.	1444.005-01006 (5)			
49	0,8	Drehknopf	Bz 18/6 TGL 200-7115 gr/gr			
50	0,6	Spannhülse	1414.005-02010 (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	Hi Name	
Bearb.	14.4.	Bartoszek	
Gepr.			
N gepr.			

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl

Blatt-Nr. 3

Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name
K 2	K5	K 10	

VEB Funkwerk Köpenick
EFK

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach Nr
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr.	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
71	1	[illegible]	[illegible]			
72	1	[illegible]	[illegible]			
73	1	[illegible]	[illegible]			
74	1	[illegible]	[illegible]			
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 Ws 2.057			
87	1	Rundring	6x2 TGL 6365 Ws 2.057			
88	1	Halsschraube	1655.033-02132 (5)			
89	0,5	Dichtung	1444.005-02098 (5)			
90	1	Schutzkappe	5o-n-1			
91	1	Schutzkappe	5o-m-1			
92						
93						
94						
95						

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name
03	34564/205	18.9.78	Sa.
02	34130/205	6.3.78	Bo.

K2 K5 K10

77 Tag Hi Name
Bearb. 14.4. Bartoszek
Gepr.
Norm.

VEB Funkwerk Köpenick
EFK

Benennung
Lagerersatzteile
(Anlage SEG 100 D)

Blattzahl
Blatt-Nr. 4

Ersatzteilliste Nr.
1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für

VP Nr.
P Nr.

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr	Fach Nr
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
-		2. Linearer Leistungsverstärker LLV 100				
-	x	2.1 Baugruppen				
96	0,1	HF-Leistungsverstärker montiert	1655.033-01101 (2)			
97	0,1	Oberwellenfilter vollst.	1655.033-01199 (4)			
98	0,1	Abstimmeinheit	1655.033-01229 (2)			
99	0,1	Widerstandsaufbau	1655.033-01110(4)			
100	0,1	HF-Leistungsverstärker	1655.033-01099 (2)			
101						
	x	2.2. Gedruckte Schaltungen				
102	0,1	[illegible]	[illegible]			
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, (gedr.Schaltung) IV	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	Meßglied (gedr. Schaltung)	1655.033-01270 (3)			
110	0,1	Impedanzlogik L (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	Senderschutzlogik (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	[illegible]	[illegible]			
117	0,1	Temperaturauswertung (gedr. Schaltung)	1655.033-01350 (4)			

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name
03	34564/205	18.9.78	Sö.
02	34130/205	6.3.78	Bo.
01	——	26.6.77	Zi

77	Tag	Hi Name	
Bearb.	14.4.	Bartoszek	
Gepr.			
N gepr.			

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl

Blatt-Nr. 5

VEB Funkwerk Köpenick EFK

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K 2 | K5 | K10

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach-Nr
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
-	x	2.3 Allgemeine Fertigungs- und Bezugsteile (el. Funktion)				
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 ELN 13633912			
129	0,2	Drehschalter	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	[illegible]	[illegible]			
135						
136						
137						
138						
139						
140						
141						

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

02	34130 1205	6.378	Bo.			
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name			
K 2	K5	K10				

77 Tag Hi Name
Bearb. 14.4. Bartoszek
Gepr.
N gepr.

VEB Funkwerk Köpenick
EFK

Benennung
Lagerersatzteile
(Anlage SEG 100 D)

Blattzahl
Blatt-Nr. 6

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)
Ersatz für

VP Nr.
P Nr.

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach Nr
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ящика	№ секции
Nbr.	Quantity.	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
-	x	2.4 Allgemeine Fertigungs- und Bezugsteile (mechan. Funktion)				
142	0,1	Steg, vollst.	1655.033-01011 (5)			
143	0,3	Drehknopf	Bz 18/6 TGL 200-7115 gr/gr			
144	0,3	Spannhülse	1444.005-02010 (5)			
145	0,1	[illegible]	[illegible]			
146	2	Rundring	5x2 TGL 6365 Ws 2.057			
147	1	Rundring	6x2 TGL 6365 Ws 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 Ws 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	Name
				Bearb.	14.4.	Bartoszek
				Gepr.		
02	34130/205	6.3.78	Bo	N gepr.		

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name
K 2	K5	K 10	

VEB Funkwerk Köpenick
EFK

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl

Blatt-Nr. 7

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielf[illegible]ung oder Mitteilung an Dritte [illegible] verfolgt.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach Nr
№ п/п	Кол-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
-		3. Gleichspannungswandler GW 100				
-	x	3.1 Baugruppen				
166	0,1	Frontplatte,vollst.	1491.164-01002 (2)			
167	0,1	Kühlplatte,mont.	1491.164-01100 (2)			
168						
169						
170						
-	x	3.2 Gedr.Schaltung				
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	3.3 Allgemeine Fertigungs- und Bezugsteile (el.Funktion)				
182	0,6	Buchsenleiste	228-6 TGL 29331/0,7 Ni-2			
183	0,1	Apparateklemme	906/6001-karminrot			
184	0,1	Apparateklemme	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

Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name
02	34130/205	6.3.78	Bo
01	——	11.7.77	Hy.

	77	Tag	Name
Bearb.		11.7.	Michel
Gepr.			
N gepr.			

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl

Blatt-Nr. 8

VEB Funkwerk Köpenick EBSK

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 14.4.77

VP Nr.

P Nr.

K5 / K 10

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

43 Ag 307/74/3h24 5

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach Nr
№ п/п	Кол-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr	Quantity	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	3.4 Allgemeine Fertigungs-und Bezugsteile (mech.Funktion)				
198	2	Rundring	5x2 TGL 6365 Ws 2.057			
199	1	Rundring	[illegible]			
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

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name
02	34130/205	6.3.78	Bo.
01	——	11.7.77	Dgy.

77 Tag St. Name
Bearb. 11.7. Michel
Gepr. [illegible]
N.gepr.

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl
Blatt-Nr. 9

VEB Funkwerk Köpenick
EBSK

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 14.4.77

VP Nr.

P Nr.

K5 K 10

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.
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr.	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
-		4. Netzgerät				
-	x	4.1 Baugruppen				
211	0,1	Kühlplatte, montiert	1491.165-01100 (2)			
212						
213						
214						
-	x	4.2 Gedruckte Schaltung				
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 Allgemeine Fertigungs-und Bezugsteile (el. Funktion)				
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
Bearb.	11.7.		Michel
Gepr.			
N gepr.			

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl

Blatt-Nr. 10

Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name
02	341301205	6.3.78	Bo.
01	———	11.7.77	[illegible]

VEB Funkwerk Köpenick EBSK

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 14.4.77

VP Nr.

P Nr.

K5 K10

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte ohne Genehmigung erfolgt.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach Nr
№ п/п	Кол-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr	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 Bezugsteile (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	1491.165-01075 (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

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name
02	34130/205	6.3.78	Bo.
01	———	11.7.77	

77 Tag St. Name
Bearb. 11.7. Michel
Gepr.
N gepr.

Benennung
Lagerersatzteile
(Anlage SEG 100 D)

Blattzahl
Blatt-Nr. 11

VEB Funkwerk Köpenick
EBSK

Ersatzteilliste Nr.
1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für Orig. gl. Nr. v. 14.4.77

VP Nr.

P Nr.

K5 K 10

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach Nr
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr.	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
-		5. Antennenanpaßgerät AAG 100				
-	x	5.1 Baugruppen				
256	0,1	Logik - Aufbau	1554.102-01040 (2)			
257	0,1	Schaltregler 5V/2A	1554.102-01145 (4)			
258						
259						
260						
-	x	5.2 Gedruckte Schaltungen				
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 L (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	Temperaturauswertung (gedr. Schaltung)	1655.033-01350 (4)			
270	0,1	AAG-Durchschaltung (gedr. Schaltung)	1554.102-01200 (4)			
271						
272						
273						
-	x	5.3 Allgemeine Fertigungs- und Bezugsteile		(el. Funktion)		
274	1	HF-Durchführung	1554.102-01012 (5)			
275	0,1	Meßwiderstand	1554.102-01028 (5)			
276	0,1	Buchsenleiste, vollst.	1644.015-01036 (5)			

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name
02	34130/205	6.3.78	Bo.
01	———	11.7.77	

	Tag	Name
Bearb.	14.4.	Bartoszek
Gepr.		
N.gepr.		

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl

Blatt-Nr. 12

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name
X 2	X5	K10	

VEB Funkwerk Köpenick
EFK

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach Nr
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Премечания	№ 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 TGL29331/04-7			
291	0,1	Mikroschalter	631 ELN 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

Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name
02	34130/205	6.3.78	Bo
01	———	11.7.77	

77 Tag Hi Name
Bearb. 14.4. Bartoszek
Gepr.
N gepr.

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl

Blatt-Nr. 13

VEB Funkwerk Köpenick
EFK

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K 2 | K5 | K 10

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
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
302	0,5	Spulenaufbau	1554.102-01030 (3)			
303	0,5	Spule	0446.999-10321Bv(4)			
304	0,5	Spule	0446.999-10322Bv(4)			
305	0,5	Spule	0446.999-10323Bv(4)			
306	0,5	Spule	0446.999-10324Bv(4)			
307	0,5	Spule	0446.999-10325Bv(4)			
308	0,5	Drossel	0440.999-10944Bv(4)			
309						
310						
311						
312						
313	1,5	Kondensator	RDPL-N 1500-820/5-400 TGL 24098			
314	1,5	Kondensator	RDPL-N 750-560/5-400 TGL 24098			
315	0,5	Kondensator	RDPL-N 750-470/5-400 TGL 24098			
316	1,5	Kondensator	RDPL-N 470-270/2-400 TGL 24098			
317	2,0	Kondensator	RDPL-NP0-100/5-630 TGL 24098			
318	0,5	Kondensator	RDPL-NP0-39/5-630 TGL 24098			
319	0,5	Kondensator	RDPL-NP0-27/0,5-630 TGL 24098			
320	0,5	Rohrkondensator	RA 200/5-12x20 TGL 68-110 KER 310			
321	1,0	Rohrkondensator	RA 60/5-12x8,5 TGL 68-110 KER 310			
322	1,5	Rohrkondensator	RA 30/5-12x20 TGL 68-110 KER 320			
323	0,5	Rohrkondensator	RA 16/5-12x8,5 TGL 68-110 KER 320			
324	1,0	Rohrkondensator	RC 40/5-16x40 TGL 68-110 KER 221			
325						
326						

x Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name
02	34130/205	6.3.78	Bo
01	———	11.7.77	

	Tag	Name
Bearb.	8.7.	Jeikowski
Gepr.		Ub.
N gepr.		

Benennung: Lagerersatzteilliste (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl

Blatt-Nr. 14

K5 K10

VEB Funkwerk EFK Köpenick

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach Nr
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секция
Nbr	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
-	x	5.4 Allgemeine Fertigungs- und Bezugsteile (mech. Funktion)				
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			
331	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 Sm	gal Cd 5 c		
334						
335						
336						
337						
338						
339						
340						
-		6. Zubehör				
-	x	6.1 Baugruppen				
341	0,1	Handapparat, UML 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

02	34130/205	6.3.78	Bo.
01	——	12.7.77	

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name
X 2	K5	K 10	

VEB Funkwerk Köpenick
EFK

	Tag	Name
Bearb.	14.4.	Bartoszek
Gepr.		
N gepr.		

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Ersatzteilliste Nr.: 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für:

Blattzahl

Blatt-Nr. 15

VP Nr.

P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielf... ung oder Mitteilung an Dritte ... verfolgt.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach Nr.
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Премечания	№ ящика	№ секции
Nbr.	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	6.2 Bezugsteile	(el. Funktion)			
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-E 123.			
360						
364						
-	x	6.3 Spezialwerkzeuge				
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 Hi Name	Benennung	Blattzahl
			Bearb. 14.4. Bartoszek	Lagerersatzteile	
			Gepr.	(Anlage SEG 100 D)	Blatt-Nr. 16
01	——	12.7.77	N gepr.		
Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name	Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)	VP Nr.
K 2	K 5	K 10	VEB Funkwerk Köpenick EFK	Ersatz für	P Nr.

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach Nr
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
–	–	7. Fernmodulations-Anschlußgerät FMA 01				
–	x	Gedruckte Schaltungen				
372	0,1	Telefonie-u.Telegrafieeingang(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 Bezugsteile (el. Funktion)				
379	0,1	Buchsenleiste,geniet.	1644.015-01036 (5)			
380	0,2	Meßklemme	A 25 - vernickelt - schwarz TGL 0-43806			
381	0,3	NF-Steckdose	25-0-0-0 TGL 24685			
382	0,3	NF-Steckdose	25-0-0-1 TGL 24685			
383	0,3	Steckdose	221-0 TGL 24687			
384	0,2	Einbausteckdose	0756.126-00003			
385	0,1	Verbindungsstecker	0753.002-00001			
386						
387						
388	0,1	Drehschalter	8A1/1-3/6/A6 x 20 Fertigungsprogramm1			
389	0,1	Drehschalter	8A2/12A2/12A2/1-3/6/ A6x20 Fert.-Prog. 1			
390						
391						
392		Kabelsatz FMA 01/SEG 100 D	1493.141-01095St(4)			
393		Kabelsatz FMA 01/KN 1-E	1493.141-01097St(4)			

x - Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

	Tag	Name
Bearb.	24.5.	Bartosz
Gepr.		
N gepr.		

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl

Blatt-Nr. 17

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name
04	EF 0231	5.6.79	Hu

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9(4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K10

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.
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
-	x	Allgemeine Fertigungs- und Bezugsteile (mech. Funktion)				
394	0,2	Drehknopf	Bz 18/6 TGL 200-7115 gr/gr			
395	5	Durchführung	B6/2 FWB-N 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	Halsschraube	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	Name
				Bearb.	24.5.	Bartosz
				Gepr		
				N gepr		
04	EF 0231	5679	Su			

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl

Blatt-Nr. 18

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name
		k10	

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für

VP Nr.

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
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
–	–					
–	–	8. Fernmodulation-Bediengerät FMB 01				
–	x	8.1. Baugruppen				
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. Gedruckte Schaltungen				
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

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name
04	EF 0231	5679	Su

	79	Tag	Name
Bearb.		24.5.	Jeikowski
Gepr.		5.6.	
N gepr.			

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für

Blattzahl

Blatt-Nr. 19

VP Nr.

P Nr.

K10

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach Nr
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
440	0,1	Telefonieteil (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 Bezugsteile (el. Funktion)				
446	0,1	Buchsenleiste	422-39 TGL 29331/04			
447	0,1	Buchsenleiste	222-26 TGL 29331/04-6			
448	0,1	Buchsenleiste	222-10 TGL 29331/04-6			
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 29331/04-6			
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	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. Elektromech. 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	BE-TGL 200-3835			

x) Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

	Tag	Name
79		
Bearb.	24.5.	Jeikowski
Gepr	5.6.	
N gepr.		

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl

Blatt-Nr. 20

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name
04	EF 0231	5679	Lie

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K 10

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach Nr
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr	Quantity	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 TGL 10472			
471	0,1	Telefonstöpsel 4pol.	An-do-Stp 160/M 62	Lief. Elektromech. Beelitz		
472						
473						
474	0,1	Drehschalter	8A1/1-3/6/A6 x 20 Fert.-Progr. 1			
475	0,1	Drehschalter	8A1/1-5/6/A6 x 20 Fert.-Progr. 1	Lief. Febana		
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. EAW		
478						
479						
480						
481						
482						
-	x	8.4. Allgem. Fertigungs- und Bezugsteile		(mech. Funktion)		
483	0,1	Kappe, punktgeschw.	1493.140-01205 (4)			
484	0,2	Federscheibe	4 TGL 0-137	gal Cd 15 ew		
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

04	EF 0231	5.6.79	Lie		

	Tag	Name
Bearb.	24.5.	Jeikowski
Gepr.	5.6.	
N gepr.		

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl

Blatt-Nr. 21

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K 10

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach Nr
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr	Quantity	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 TGL 6365 Ms 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						

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name
04	EF 0231	5679	Lü

79 | Tag | Name
Bearb. 24.5. Jeikowski
Gepr. 5.6.
N gepr.

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl
Blatt-Nr. 22

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K 10

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.Nr.	Fach Nr
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Премечания	№ ящика	№ секции
Nbr.	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
–	–	9. Fernschreibzusatz FZ 100				
–	x	9.1 Gedruckte Schaltungen				
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	9.2. Verbindungskabel				
518	0,2	Verbindungskabel 2m	1499.096-01014 (4)			
519	0,2	Verbindungskabel 5m	1499.096-01015 (4)			
520	0,2	Verbindungskabel10m	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	9.3. Allgemeine Fertigungs- und Bezugsteile (el. Funktion)				
526	0,2	Buchsenleiste	222-26 TGL 29331/04			
527	0,1	Telefonanschlußdose	An-do-E 123			
528	0,1	NF-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 Geräte

				79	Tag	Name
				Bearb.	5.6.	Bartosz
				Gepr.	5.6.	
04	EF 0231	5.6.79		N gepr.		

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl

Blatt-Nr. 23

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name

K10

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL9(4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	Kast.-Nr.	Fach-Nr.
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr.	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
534	0,1	Drehschalter	8A1/1-3/6/A6x20 Fert.-Progr. 1			
535	0,1	Drehschalter	8A2/1-4/12/A6x20 Fert.-Progr. 1			
536						
537						
538						
539						
540						
-	x	9.4. Allgemeine Fertigungs- und Bezugsteile (mech. Funktion)				
541	0,2	Halterung	1644.015-02038 (4)			
542	1	Drehknopf	Bz 18/6 TGL 200-7115 gr/gr			
543	4	Winkel	1499.096-02034 (5)			
544	1	Gehäusekappe	1499.096-02001 (4)			
545	1	Kabeltülle	A 6x1,5 TGL 14999			

x) Stückzahl bezogen auf 10 Geräte

				79	Tag	Name
				Bearb.	5.6.	Bartosz
				Gepr.	5.6.	
04	EF 0231	5.6.79	Su	N gepr.		
Ausgabe	And.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	EFK		

VEB Funkwerk Köpenick

Benennung: Lagerersatzteile (Anlage SEG 100 D)

Blattzahl

Blatt-Nr. 24

Ersatzteilliste Nr. 1414.009-01700 EL 9 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K 10

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

1 Lfd. Nr.	2 Stückzahl	3 Ersatzteile	4 Wt bzw Gr	5 Benennung	6 Sachnummer	7 Bemerkungen
–	–			1. Baugruppen		
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						
–	–			2. Gedruckte Schaltungen		
9	1			Zusatzfilter (gedr. Schaltung)	1655.033-01090 (4)	
10	1			Impedanzlogik L (gedr. Schaltung)	1655.033-01280 (2)	
11	1			Impedanzlogik C (gedr.Schaltung)	1655.033-01290 (2)	
12	1			Abstimmlogik I (gedr. Schaltung)	1655.033-01300 (2)	
13	1			Senderschutzlogik (gedr. Schaltung)	1655.033-01310 (2)	
14						
15	1			Temperaturauswertung (gedr. Schaltung)	1655.033-01350 (4)	
16						
17						
18						
19						
–	–			3. Allgemeine Fertigungs- und Bezugsteile (el. Funktion)		
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

	Tag	Name
78		Bo.
Gez	18.9.	Bartoszek
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1655.33 (LLV 100)

Liste besteht aus 5 Blatt

Blatt Nr. 1

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
–	34 564/205	18 9 78	Sie.

EFK
VEB Funkwerk
Köpenick

Stücklisten-Nr.: 1655.033 – 01670 bis 01677 EL7 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P 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.	Stück zahl	Ersatz-teile	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 ELN 13633912	
31	1			Drehschalter	WK 53339	
32	2			Montageleiste	41-2 TGL 24813	
33	2			Montageleiste	42-2 TGL 24813	
34	10			HF-Kontakt	1076.016-10001	
35	1			HF-Kontakt	1076.016-10002	
36						
37						
38						
39						
-	-			4. Allgemeine Fertigungs- und Bezugsteile (mech. Funktion)		
40	1			Drehknopf	Bz 18/6 TGL 200-7115 gr/gr	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						

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
—	34 564/205	18.9.78	Sie

K 10

Dargestellt auf 78

	Tag	Name
Gez.	18.9.	Bartoszek
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1655.33 (LLV 100)

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. 2

Stücklisten-Nr. 1655.033 - 01670 bis 01677 EL7 (4)

VP Nr.

P Nr.

Ersatz für

RFK VEB Funkwerk Köpenick

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

1 Lfd. Nr.	2 Stück zahl	3 Ersatz-teile	4 Wf bzw Gr	5 Benennung	6 Sachnummer	7 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	50-n-1 (5)	Lief: EBD

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
01	EF 0356	27.11.78	Ke
—	34 564/205	18.9.78	

K 10

Dargestellt auf 78

	Tag	Name
Gez.	18.9.	Bo. Bartoszek
Gepr.		
St.gepr.		

EFK
VEB Funkwerk
Köpenick

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1655.33 (LLV 100)

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. 3

Stücklisten-Nr. 1655.033- 01670 bis 01677 EL7 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

1	2				3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl 1	2	3	4	Ersatzteile	Wf bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
75									
76									
77									
78									
79									
80	1						Inhaltsverzeichnis Ersatzt. (LLV 100)	1655.033-02670 (4)	1) deutsch
—		1					Inhaltsverzeichnis Ersatzt. (LLV 100)	1655.033-02671 (4)	1) russisch
—			1				Inhaltsverzeichnis Ersatzt. (LLV 100)	1655.033-02672 (4)	1) englisch
83									
84									
85									
86									
87	1	1	1	1			Verpackung (EL7 zum Typ 1655.33)	1655.033-01926 (1)	
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									
98									

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

1) nach Werkauftrag

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
01	E7 0356	27.11.75	Kz
—	34 564/205	18.9.78	Sü

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	78	Bo. Bartoszek
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1655.33 (LLV 100)

Liste besteht aus ..... Blatt

Blatt Nr. 4

EFK VEB Funkwerk Köpenick

K 10

Stücklisten-Nr. 1655.033 - 01670 bis 01677 EL7 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

1	2				3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl 4	3	2	1	Ersatzteile	Wt bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
99									
100									
101									
102									
103									
104	1						Inhalsverzeichnis Ersatzt. (LLV 100)	1655.033-02674 (4)	1) franz.
105									
106									
107				1			Inhaltsverzeichnis Ersatzt. (LLV 100)	1655.033-02677 (4)	1) spanisch
108									
109									
110									
111	1	1	1	1			Verpackung (EL7 zum Typ 1655.33)	1655.033-01926 ( )	
112									
113									
114									
115									
116									
117									
118									
119									
120									
121									
122									

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

französisch

spanisch

1) nach Werkauftrag

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
—	34564/205	18.9.78	Sie

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	78 18.9.	Ro. Barto.
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1655.33 (LLV 100)

Liste besteht aus ..... Blatt

Blatt Nr. 5

EFK VEB Funkwerk Köpenick

K10

Stücklisten-Nr. 1655.033 - 01670 bis 01677 EL7 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

1 Lfd. Nr.	2 Stückzahl	3 Ersatzteile	4 Wt bzw Gr	5 Benennung	6 Sachnummer	7 Bemerkungen
–	–			1. Baugruppen		
1	1			Kühlplatte; mont.	1491.164-01100 (2)	
2						
3						
4						
5						
–	–			2. Gedruckte Schaltungen		
6	1			Transverter	1491.164-01200 (3)	
7	1			Schaltregler I	1491.164-01300 (3)	
8	1			Schaltregler II	1491.164-01400 (3)	
9	1			Überstrommeldung I	1491.164-01500 (3)	
10	1			Überstrommeldung II	1491.164-01600 (3)	
11	1			Überspannungsschutz	1491.164-01700 (3)	
12						
13						
14						
15						
–	–		3	Allgemeine Fertigungs- und Bezugsteile (el. Funktion)		
16	6			Buchsenleiste	228-6 TGL 29331/0,7 Ni-2	
17	1			Apparateklemme	906/6001-karminrot	
18	1			Apparateklemme	906/6001-schwarz	
19	2			Steckdose	221-0 TGL 24687	
20	1			Transvertertrafo	0460.999-10379 Bv (4)	
21	3			Relais RES - 6	(RF 0,452.106	
22	3			Thyristor T 10-16-1		
23	1			Diodenhalter	1491.164-01012 (5)	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
–	34564/205	18.9.78	Jä

K 10

Dargestellt auf 78 | Tag | Name Bo

Gez. B. 9. Bartoszek

Gepr.

St.gepr.

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1491.164 (GW 100)

Liste besteht aus 4 Blatt

Blatt Nr. 1

EFK VEB Funkwerk Köpenick

Stücklisten-Nr. 1491.164- 01670 bis 01677 EL7 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wir folgt.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stück zahl	Ersatz-teile	Wt bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
24						
25						
26						
27						
–	–			4. Allgemeine Fertigungs- und Bezugsteile (mech. Funktion)		
28	4			Rundring	5x2 TGL 6365 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)	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
–	34564/205	18.9.78	Su.

K 10

Dargestellt auf 78

	Tag	Name
Gez.	19.9.	Bartoszek
Gepr.		
St.gepr.		

EFK VEB Funkwerk-Köpenick

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1491.164 (GW 100)

Liste besteht aus ___ Blatt

Blatt Nr. 2

Stücklisten-Nr.: 1491.164 – 01670 bis 01677 EL7 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

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

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

1) nach Werkauftrag

Dargestellt auf

	Tag	Bo.	Name
Gez.	78	18.9.	Bartoszek
Gepr.			
St.gepr.			

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1491.164 (GW 100)

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. 3

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
—	34564/205	18.9.78	Su

ZFK VEB Funkwerk Köpenick

K 10

Stücklisten-Nr. 1491.164 - 01670 bis 01677 EL7 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

1	2				3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl 4	3	2	1	Ersatzteile	Wt bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
73									
74									
75									
76									
77									
78	1						Inhaltsverzeichnis Ersatzt. (GW1100)	1491.164-02674 (4)	1) franz.
79									
80									
81				1			Inhaltsverzeichnis Ersatzt. (GW 100)	1491.164-02677 (4)	1) spanisch
82									
83									
84									
85	1	1	1	1			Verpackung (EL7 zum Typ 1491.164)	1491.164-01926 ( )	
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									

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

1) nach Werkauftrag

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	18.9.	Bartoszek
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1491.164 (GW 100)

Liste besteht aus ..... Blatt

Blatt Nr. 4

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
–	34564/205	18.9.78	Su

EFK VEB Funkwerk Köpenick

K10

Stücklisten-Nr. 1491.164 - 01670 bis 01677 EL7 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

1 Lfd. Nr.	2 Stück zahl	3 Ersatz-teile	4 Wt bzw Gr	5 Benennung	6 Sachnummer	7 Bemerkungen
–	–			1. Baugruppen		
1	1			Kühlplatte; mont.	1491.165-01100 (2)	
2						
3						
4						
5						
–	–			2. Gedruckte Schaltungen		
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						
–	–			3. Allgemeine Fertigungs- und Bezugsteile (el. Funktion)		
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 -2	
22.	2			Steckdose	221-0 TGL 24687	
23	1			Transformator	0460.999-60155 Bv (4)	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
—	34564/205	18.9.78	Jä

K 10

EFK
VEB Funkwerk
Köpenick

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	18.9.	Bo Bartoszek
Gepr.		
St.gepr.		

78

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1491.165 (NG 100)

Liste besteht aus 4 Blatt

Blatt Nr. 1

Stücklisten-Nr.: 1491.165 - 01670 bis 01677 EL7 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wir folgt.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stück zahl	Ersatz-teile	Wf bzw Gr	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
24						
25						
26						
27						
–	–			4. Allgemeine Fertigungs- und Bezugsteile (mech. Funktion)		
28	2			Rundring	5x2 TGL 6365 Ws 2.057	
29	2			Rundring	12x2 TGL 6365 Ws 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)	

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
—	34 564/205	18.9.78	Lie.

K 10

Dargestellt auf

78 Tag Bo. Name

Gez. 18.9. Bartoszek

Gepr.

St.gepr.

EFK
VEB Funkwerk
Köpenick

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1491.165 (NG 100)

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. 2

Stücklisten-Nr. 1491.165 - 01670 bis 01677 EL7 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte w... erfolgt.

1	2				3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückzahl 4	3	2	1	Ersatzteile	Wf bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
49									
50									
51									
52									
53									
54	1						Inhaltsverzeichnis Ersatzt. (NG 100)	1491.165-02670 (4)	1) deutsch
55		1					Inhaltsverzeichnis Ersatzt. (NG 100)	1491.165-02671 (4)	1) russisch
56			1				Inhaltsverzeichnis Ersatzt. (NG 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 und zugehörige Erläuterungen für Stückzahlspalte		
	1	-01670 deutsch
	2	-01671 russisch
	3	-01672 englisch
	4	-01673

1) nach Werkauftrag

Dargestellt auf

	Tag	Name
Gez.	18.9.	Bärto.
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1491.165 (NG 100)

Liste besteht aus ..... Blatt

Blatt Nr. 3

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
—	34 564/205	18.9.78	Sü

VEB Funkwerk Köpenick

Stücklisten-Nr. 1491.165 - 01670 bis 01677 EL7 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P 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 1	2	3	4	Ersatzteile	Wt bzw. Gr.	Benennung	Sachnummer	Bemerkungen
73									
74									
75									
76									
77									
78	1						Inhaltsverzeichnis Ersatzt. (NG 100)	1491.165-02674 (4)	1) franz.
79									
80									
81				1			Inhaltsverzeichnis Ersatzt. (NG 100)	1491.165-02677 (4)	1) spanisch
82									
83									
84									
85	1	1	1	1			Verpackung (EL7 zum Typ 1491.165)	1491.165-01926 ( )	
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									

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

1) nach Werkauftrag

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
—	34564/205	18.9.78	Sie

Dargestellt auf 78 | Tag 18.9 | Name Bo

Gez. Bartoszek

Gepr.

St.gepr.

Benennung: Ersatzteile zum Typ 1491.165 (NG 100)

Liste besteht aus ... Blatt

Blatt Nr. 4

EFK VEB Funkwerk Köpenick

K 10

Stücklisten-Nr. 1491.165 - 01670 bis 01677 EL7 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

Diese Ugterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wir[illegible]folgt.

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	2)	Fach Nr
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ Ящика	№ секции
Nbr	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No	Shelf No
1	1	Buchsenleiste	222-10 TGL 29331/04-7		1	
2	1	Buchsenleiste	222-26 TGL 29331/04		1	
3	1	Buchsenleiste	422-39 TGL 29331/04		1	
4						
5	1	Steckerleiste	102-10 TGL29331/04-7		1	
6	1	Steckerleiste	112-10 TGL 29331/04-7		1	
7	1	Steckerleiste	122-10 TGL 29331/04-7		1	
8	1	Steckerleiste	302-39 TGL 29331/04-7		1	
9	1	Steckerleiste	122-26 TGL 29331/04-7		1	
10	1	HF-Steckdose	22 TGL 25602		2	
11	1	HF-Stecker	11-1 TGL 25602		2	
12	1	HF-Steckdose	22-6 TGL 200-3800		2	
13	1	Stecker	111-0 TGL 24687		–	
14	1	Steckdose	221-0 TGL 24687		–	
15						
16	1	Mikroschalter	631 ELN 13633912		2	
17	1	Drehschalter	WK 53341		2	
18	1	HF-Durchführung	1554.102-01012		–	
19	1	HF-Kontakt	1076.016-10001		2	
20	3	HF-Kontakt	1076.017-00001		–	
21						
22	1	Schutzkappe	1414.009-01124		2	
23	1	Schutzkappe	1414.009-01125	—	–	
24	1	Kappe	50 - m - 1		2	
25	1	Kappe	50 - m - 1		2	

2) Tasche Nr.

07	EF 0817	22.4.81	Sie.
06	EF0081	16.2.79	Z.
04	340241/205	25.1.78	Bo
03	339421/205	9.12.77	Bo.
01	——	8.7.77	Z.

Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name

K 2 | K5 | K10

	Tag	Name
77		Hi.
Bearb.	11.3.	Bartczak
Gepr.		
N.gepr.		

VEB Funkwerk Köpenick
EFK

Benennung
Inhaltsverzeichnis EL 1
(Antennenanpaßgerät AAG 100)

Blattzahl 5
Blatt-Nr. 1

Ersatzteilliste Nr.
1554.102-02650 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr.	Stückz.	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen	2)	Fach Nr.
№ п/п	К-во	Наименование	№ предмета	Примечания	№ ящика	№ секции
Nbr.	Quantity	Denomination	No of Subject	Remarks	Case No.	Shelf No.
26						
27	5	Kondensator	EDVU-V 4,7/50 TGL 24100		LK	
28	5	Kondensator	EDVU-V 1/50 TGL 24100		LK	
29	1	Kondensator	EDVU-V-1,5/50 TGL 24100		LK	
30	1	MKL2-Kondensator	0,68/63-564 TGL 10793		LK	
31						
32	1	Folienkondensator	SDVU 3312.4-7419.84	Lief.: KWH	LK	
33						
34	1	T-Kondensator	2,2/35 Typ 196 D	Lief.: VR Polen	3	
35	3	T-Kondensator	1/15 TGL 200-8519		LK	
36	1	T-Kondensator	47/6 TGL 200-8519		LK	
37	1	T-Kondensator	100/25 TGL 200-8519		LK	
38						
39						
40	1	Elyt-Kondensator	470/40 TGL 7198 is		LK	
41	1	Elyt-Kondensator	2200/6,3 TGL7198 is		LK	
42	1	Elyt-Kondensator	1/63 TGL 7198 is		LK	
43						
44						
45						
46	5	UKW-Drossel	A 1,6x	Lief.: Sömmerda	LK	
47	3	UKW-Drossel	B4 TGL 9814		LK	
48						
49						
50						

LK ≙ Lochkarte 2) Tasche Nr.

08	EF 0964	2.11.81	GL.
07	EF 0817	22.4.81	Lie.
04	EF0455	21.1.80	
03	339421205	9.12.77	Bo.
01	———	8.7.77	

	Tag	Name
Bearb.	5.7.	Jeikowski
Gepr.		
N gepr.	20.7.	

Benennung: Inhaltsverzeichnis EL 1 (Antennenanpaßgerät AAG 100)

Blattzahl:

Blatt-Nr. 2

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name
K5	K10		

VEB Funkwerk Köpenick

Ersatzteilliste Nr. 1554.102-02650 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

1	2	3	4	5	6	7
Lfd. Nr. / № п/п / Nbr	Stückz. / К-во / Quantity	Benennung / Наименование / Denomination	Sach-Nr. / № предмета / No of Subject	Bemerkungen / Примечания / Remarks	2) № Ящика / Case No.	Fach-Nr / № секции / Shelf No
52						
53	1	Unijunktion-Transistor	KT 117 W		3	
54	4	Transistor	SF 128 D TGL 200-8439		3	
55	3	Transistor	SC 237 D TGL 27147		3	
56	2	Transistor	SS 218 D TGL 26818		3	
57	1	Transistor	~~BD 355~~ KT 816 G	1)	3	
58	1	Transistor	KFY 18		3	
59	1	Transistor	KU 607		3	
60						
61						
62	4	Schaltdiode	SAY 12 TGL 25184 L 2/4		3	
63	1	Si-Diode	SY 320/1 TGL 28818		–	
64	2	Z-Diode	SZX 21/5,1 TGL 27338 L 2/4		3	
65	1	Z-Diode	SZX 21/6,8 TGL 27338 L 2/4		3	
66	1	Z-Diode	SZX 21/11 TGL 27338 L 2/4		3	
67	1	Z-Diode	SZX 21/16 TGL 27338 L 2/4		3	
68	1	Z-Diode	SZ 600/16 TGL 25734		3	
69	1	Halbleiterdiode-Paar	2 GA 113 TGL 200-8336		–	
70	1	Gleichrichterdiode	BYX 61/100		3	
71	1	Lumineszenzdiode	VQA 12		3	
72	1	Thyristor	St 103/1 TGL 28220		3	
73	1	Z-Diode	SZX 21/22 TGL 27338 L 2/4		3	
74						
75						
76	1	Schaltkreis	B 109 C (SN 72705)		4	

1) Austauschtyp: KT 816 W

2) Tasche Nr.

Ausgabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name
07	EF 0817	22.4.81	Sie
06	EF 0552	18.7.80	M.
05	34534/205	28.8.78	M
04	34377/205	8.6.78	Bo.
03	33942/205	9.12.77	Bo.
02	33605/205	20.7.77	J.
01	———	8.7.77	J.

	Tag	Name
Bearb.	5.7.	Jeikowski
Gepr.		
N gepr.		

VEB Funkwerk Köpenick
EFK

Benennung: Inhaltsverzeichnis EL 1 (Antennenanpaßgerät AAG 100)

Blattzahl: 5

Blatt-Nr.

Ersatzteilliste Nr. 1554.102-02650 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

K 10

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

1 Lfd. Nr. № п/п Nbr.	2 Stückz. К-во Quantity.	3 Benennung Наименование Denomination	4 Sach-Nr. № предмета No of Subject	5 Bemerkungen Примечания Remarks	6 2) № Ящика Case No	7 Fach Nr № секции Shelf No
77	1	Schaltkreis	B 110 C (SN 72710		4	
78	2	Schaltkreis	E 100 C (SN 8420)		4	
79	1	Schaltkreis	E 103 C (SN 8403)		4	
80	3	Schaltkreis	E 110 C (SN 8410)		4	
81	1	Schaltkreis	E 120 C (SN 8420)		4	
82	1	Schaltkreis	E 130 C (SN 8430)		4	
83	1	Schaltkreis	E 140 C (SN 8440)		4	
84	2	Schaltkreis	E 160 C (SN 8460)		4	
85	1	Schaltkreis	E 174 C (SN 8474)		4	
86	1	Schaltkreis	E 193 C (SN 84193)		4	
87	1	Schaltkreis	E 204 C (SN 8404)		4	
88	1	Schaltkreis	MAA 723		4	
89	1	Schaltkreis	K 155 ID 3 (SN 84154)		4	
90	1	Schaltkreis	K 155 KP 7 (SN 84151)		4	
91	1	Schaltkreis	K 155 JE 5 (MH 8493) (SN 8493)		4	
92	1	Schaltkreis	MH 8442 (UCY 6442) (SN 8442)		4	
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101						

2) Tasche Nr.

07	EF 0817	22.4.81	Ja
01	——	8.7.77	

Ausgabe	And. Mitt. Nr.	Tag	Name
K 2	K 5	K 10	

77 Tag Hi Name
Bearb. 11.3. Bar...
Gepr.
N gepr.

VEB Funkwerk Köpenick
EFK

Benennung
Inhaltsverzeichnis EL 1
(Antennenanpaßgerät AAG 100)

Blattzahl
Blatt-Nr. 4

Ersatzteilliste Nr.
1554.102-02650 (4)

Ersatz für

VP Nr.

P Nr.

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

1 Lfd. Nr. № п/п Nbr	2 Stückz. К-во Quantity	3 Benennung Наименование Denomination	4 Sach-Nr. № предмета No of Subject	5 Bemerkungen Премечания Remarks	6 2) № Ящика Case No	7 Fach-Nr. № секции Shelf No
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109	1	Dichtung	1554.102-02047 (5)		-	
110	4	Rundring	4x2 TGL 6365 WS2.057		5	
111	1	Rundring	50x3TGL 6365 WS2.057		5	
112	2	Halsschraube	AM4x15 TGL 9034-5.8		5	
113	2	Halsschraube	AM5x18 TGL 9034-5.8		5	
114	2	Halsschraube	AM4x15 TGL 9034 Sm		5	
115						
116	1	Talkum 20 g			5	
117	1	Beutel	FOS-PE 150 x 200 TGL 22115			

2) Tasche Nr,

Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name
07	EF 0817	22.4.81	Sie.
06	EF0081	16.2.79	

K10

ETK VEB Funkwerk Köpenick

79 Tag Ji Name

Bearb. 16.2. Bartsch

Gepr. 23.3.

N.gepr.

Benennung: Inhaltsverzeichnis E11 (Antennenanpaßgerät AAG 100)

Liste besteht aus Blatt

Blatt Nr. 5

Ersatzteilliste Nr. 1554.102-02650 (4)

VP. Nr.

Ersatz für Orig.gl.Nr v.11.3.77

P. Nr.