

Duplication of this document, and the use of any of the contents hereof, are forbidden without express authority. Offenders are punishable and liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the granting of a patent or the registration of a Utility Model.

1. Allgemeines
2. Aufstellung

1. Allgemeines

- 1.1. In dieser Aufstellung sind unter dem Kurzzeichen (Kz) die Benennungen und Bestellbezeichnungen der elektrischen Bauteile zum Stromlauf A27433-K6-A2-0-99 aufgeführt.
- 1.2. Soweit für die Bauteile Sachnummern aufgeführt sind, sind diese für die Bestellung heranzuziehen.  
Beispiel: Trafo B71612-A78-A1-6
- 1.3. Ist keine Sachnummer aufgeführt, so sind außer der Benennung auch das Kurzzeichen (Kz), der Wert und der Verstärker anzugeben.  
Beispiel: Ue 1 Übertrager T42/75/1  
im 5 W-Kombi-Verstärker Sf.V 6.6
- 1.4. Es ist durchaus zulässig, gleichwertige, d.h. in Abmaßen und elektrischen Werten gleiche, Bauteile anderen Fabrikates zu verwenden, wenn die in dieser Aufstellung genannten Teile nicht schnell genug zur Hand sind.


2. Aufstellung

<u>Kz</u>	<u>Benennung</u>	<u>Sachnummer</u>	<u>Bemerkung</u>
R 1	1,8 M Ohm		1)
R 2	470 kOhm		1)
R 3	270 kOhm		1)
R 4	10 kOhm		1)
R 6	33 kOhm		1)
R 7	2,7 M Ohm		1)
R 8	510 kOhm		1)
R 9	1 M Ohm		1)
R 10	1 M Ohm		1)
R 12	100 kOhm		1)
R 13	270 kOhm		1)

Technische Informationen I Toneinrichtungen

\* Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie Vervielfältigung und Ausbreitung ihres Inhaltes unzulässig, soweit nicht ausdiesbezügliche Sonder- oder Sondergenehmigungen sind strebsbar und vorzuziehen sind.  
 • Schadensersatz (LitUrHG, UWG, BGB). Alle Rechte für die Fertigung der Patenterteilung oder G.M.-Eintragung vorbehalten.

				Tag		Name		SIEMENS & HALSKE Aktiengesellschaft	
				Bearb. 16.2.66		Kern			
				Gepr.		Musch			
Ausg.	Änderung	Tag	Name	Ausg.	Änderung	Tag	Name		

 <b>SIEMENS SCHMALFILM TECHNIK</b>		Elektrische Bauteile zum SW-Kombinations-Verstärker Sf.V 6.6				A27433-K6-A3-0-99		S.2	
<u>Kz.</u>	<u>Benennung</u>	<u>Sachnummer</u>				<u>Bemerkung</u>			
R 14	1,8 M Ohm					1)			
R 15	47 kOhm					1)			
R 16	2,2 M Ohm					1)			
R 17	2,2 kOhm					1)			
R 18	220 kOhm					1)			
R 19	1 M Ohm					1)			
R 20	Schichtdrehwiderstand 0,5 M Ohm					Typ 45 pos.log.C2 Fa. Neohm n.Zchg.Sf.verst.11, T26			
R 21	100 kOhm					1)			
R 22	Schichtdrehwiderstand 0,5 M Ohm					Typ 45 pos.log.C2 Fa. Neohm n.Zchg.Sf.verst.11, T26			
R 23	100 kOhm					1)			
R 24	Drahtwiderstand 15 Ohm					5 DIN 41413			
R 25	Schichtdrehwiderstand 1 M Ohm					Typ 45 neg.log.C6 Fa. Neohm n.Zchg.Sf.verst.11, T26			
R 26	1 M Ohm					1)			
R 27	100 kOhm					1)			
R 28	2,2 kOhm					1)			
R 29	330 Ohm					1)			
R 30	1 M Ohm					1)			
R 31	270 kOhm					1)			
R 32	1 M Ohm					1)			
R 33	100 kOhm					1)			
R 34	1,2 kOhm					1)			
R 35	47 kOhm					1)			
R 36	47 kOhm					1)			

							<u>Tag</u>	<u>Name</u>	SIEMENS & HALSKE Aktiengesellschaft
							Bearb.	16.2.66 <i>Wenz</i>	
							Gepr.	<i>Wenz</i>	
<u>Ausg.</u>	<u>Änderung</u>	<u>Tag</u>	<u>Name</u>	<u>Ausg.</u>	<u>Änderung</u>	<u>Tag</u>	<u>Name</u>		

Duplication of this document, and the use or copying of its contents, without the express written consent of the manufacturer and liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of this being a patent or the registration of a Utility Model.

Y \*Abfertigung dieser Unterlagen sowie Verpackung und Montage dieser Bauteile sind ausschließlich für den Gebrauch durch den Besteller und sind nicht öffentlich zugänglich. Zusätzliche Kopierungen sind ebenfalls untersagt. Die Verantwortlichkeit für die Einhaltung dieser Bestimmungen liegt bei dem Besteller. Alle Rechte für den Fall der Reproduktion oder GEM-Eintragung vorbehalten.

**Technische Informationen I**

SIEMENS SCHMALFILM TECHNIK		Elektrische Bauteile zum 5W-Kombinations-Verstärker Sf.V 6.6		A27433-K6-A3-0-99	
				5.3	
Kz	Benennung	Sachnummer	Bemerkung		
R 37	1 kOhm		1)		
R 38	1 M Ohm		1)		
R 39	1 M Ohm		1)		
R 40	47 kOhm		1)		
R 41	Schichtwiderstand 180 Ohm		1 W ABT 10% Fa. Vitrohm		
R 42	47 kOhm		1)		
R 43	22 kOhm		1)		
R 44	22 kOhm		1)		
R 45	Drahtwiderstand 170 Ohm		Zub.wd. 213n 10% DIN 41413 Fa. S&H, WWB		
R 46	47 kOhm		1)		
R 47	100 Ohm		1)		
R 48	100 Ohm		1)		
C 1	Kf-Kondensator		DN 60/5/125 B3101		
C 2	Kf-Kondensator		DN 150/5/125 B3101		
C 3	Kf-Kondensator		DN 100/5/125 B 3101		
C 4	Kf-Kondensator		F/3000/J/125 B31010		
C 5	Lackgesch.Kleinkond.		0,01/250 B1304		
C 6	Kf-Kondensator		F/1600/J/125 B31010		
C 7	Kf-Kondensator		F/1600/J/125 B31010		
C 9	Kf-Kondensator		DN 30/5/125 D3101		
C 10	Elko		10/12 B4117 isol.		
C 11	Lackgesch.Kleinkond.		0,01/350 B1304		
C 12	Hinityp 100		0,1/500 Ch 410/5 Fa. Roederstein		
C 13	Kf-Kondensator		DN 2500/5/125 B3101		
C 14	Zwerg 2-Kondensator		0,1 uF/160V KW410/1 Fa. Roederstein		


	Tag	Name
	Bearb.	/
	Gepr.	/

	<b>SIEMENS &amp; HALSKE</b> <b>Aktiengesellschaft</b>
--	--

Ausg.	Änderung	Tag	Name	Ausg.	Änderung	Tag	Name
-------	----------	-----	------	-------	----------	-----	------

 <b>SIEMENS SCHMALFILM TECHNIK</b>		Elektrische Bauteile zum SW-Kombinations-Verstärker Sf.V 6.6				<b>A27433-K6-A3-0-99</b> S.4	
<u>Kz</u>	<u>Benennung</u>	<u>Sachnummer</u>		<u>Bemerkung</u>			
C 15	Elko			10/12 B4117 isol.			
C 16	Lackgesch.Kleinkond.			0,05/250 B1304			
C 17	Lackgesch.Kleinkond.			5000/350 B1304			
C 18	Kf-Kondensator			DN 100/5/125 B3101			
C 19	Lackgesch.Kleinkond.			0,01/350 B1304			
C 20	Lackgesch.Kleinkond.			0,01/350 B1304			
C 21	Elko			50/12 B4117 isol.			
C 22	Kf-Kondensator			DN 50/5/125 B3101			
C 23	Elko			4/350 B4311 isol.			
C 24	Elko			4/350 B4311 isol.			
C 25	Elko			4/350 B4311 isol.			
C 26	Elko			32/350 B4305			
C 27	Elko			32/350 B4305			
C 28	Kf-Kondensator			DN 50/5/125 B3101			
G1 1	Flachgleichrichter			SSF B300 C120 2,5kV (KC 0,8b 22/10)			
Tr 1	Trafo	B71612-A78-A1-6		Zub.tr.E 78c			
	Trafo	B71613-A65-A2-4		SE310			
Ue 1	Übertrager			T42/75/1 Fa. Hauffe			
Ue 2	Übertrager	B71616-J55-A1-3		Zub.tr. H 55c			
S 1	Zwergstufenschalter			2x5 Kontakte 2 pol., L-Nr.5284, Fa. Preh Achse n.Zeichnung Sf.verst.9, T10			
S 2	Ausschalter 1 pol.	C42315-F2-C1		Type Nr.100 so Fa. Harquardt			
	Kippschalter 2 pol.			Nr.250/2, Type 132/2 SE310, Fa. Harquardt			
				Tag	Name		
				Bearb.	<i>L. L. G. / K. G.</i>		
				Gepr.	<i>M. G.</i>		
Ausg.	Anderung	Tag	Name	Ausg.	Anderung	Tag	Name

SIEMENS & HALSKE  
Aktiengesellschaft

Copyrights of this document, and the use or communication of  
 the contents thereof, are exclusively subject to copyright.  
 Changes are punishable and liable, so the printer or the  
 printer's representative is liable in the event of a print or the  
 reproduction at a Utility Model.

Verantwortlich für diese Technische Zeichnung sind die  
 Ingenieure der Abteilung, deren Namen unterzeichnet sind.  
 Die Zeichnung ist Eigentum der Siemens AG und ist  
 ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG nicht  
 ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG  
 oder deren Tochtergesellschaften, die Siemens AG  
 oder deren Tochtergesellschaften, die Siemens AG

Kz	Bezeichnung	Sachnummer	Bemerkung
R6 1	Röhre 6F 86		
R6 2	Röhre 6CF 89		
R6 3	Röhre 6L 95		
R6 4	Röhre 6L 95		
Si 1	Sicherung	V27992-Z1-C10	0,4 A 250V DEN41571 für 220/240 V
	Sicherung	V27992-Z1-C11	0,5 A 250V DEN41571 für 110/125 V
	Sicherung	V27992-Z1-C8	0,63 A 250V mittel- träge Wickmann PL Nr.19192 für 220/240 V SIEKO
	Sicherung	V27992-Z1-C9	0,5 A 250V mittel- träge Wickmann PL Nr.19192 für 110/125 V SIEKO
Si 2	Sicherung	V27992-Z1-C12	0,16 A 250V, flink Wickmann PL Nr.19190 SIEKO
Si 3	Sicherung	V27992-Z1-C13	6 A/50 V mit lötlenden Wickmann PL Nr.19577 SIEKO
Si 4	Sicherung	V27992-Z1-C14	0,08 A/250 V, flink Wickmann PL Nr.19190 SIEKO
SH	Sicherungsschalter		Teil Nr.4002a SIEKO, für Si2 und Si4

**Technische Informationen II**

1) Schichtwiderstand 0,5 W Typ SHT 10% Pa. Vetrohm

	Tag <i>11.6.55</i>	Name <i>...</i>	<b>SIEMENS &amp; HANSE Aktiengesellschaft</b>
	Bearb. <i>...</i>	<i>...</i>	

1. Ausgangswerte

1.1 Lautsprecher :

15 Ω-Anpassung

1.2 Sprechleistung :

max. 10 Veff / 15 Ω ; 5,6 W bei 1kHz.

2. Eingangswerte

Bei 1 kHz

2.1. Verst. Eingangswiderstand

5 kΩ

Magnetton  
Einstreifen  
2,4 mm

Plattenspieler  
(2-3)

Mikrofon  
(2-3)

2.2. Eing. Spannung f. 1W-Sprechleist.  
f. max. Sprechleist.

0,7  
2,0 mVeff

0,3 mVeff

500 kΩ  
70 mVeff  
150 mVeff

50 kΩ  
0,5 mVeff  
1,0 mVeff

2.3. Max. mögliche Eingangsspannung

—

—

5,0 Veff

150 mVeff

3. Fremdspannungsabstand

3.1. Bezogen auf Eingangspegel  
Bezugsfrequenz

2 mVeff  
400 Hz  
von SMPTE 400 Hz  
Lichtton-Signalpegel  
Testfilm W27492-25-A4

mVeff  
1 kHz  
Magnetton Mehr-  
frequenz Testfilm  
W27492-27-A4\*)

500 mVeff  
1 kHz

3 mVeff  
1 kHz

3.2. für 1W Sprechleist.

56 dB

48 dB

dB

54 dB

3.3. für max. Sprechleist.

50 dB

40 dB

56 dB

50 dB

bei laufendem Projektor

4. Regelreserve

Bezogen auf Eingangspegel  
vom Bezugsfilm bei 1 kHz.  
Verhältnis von 3.1. zu 2.2.

18 dB

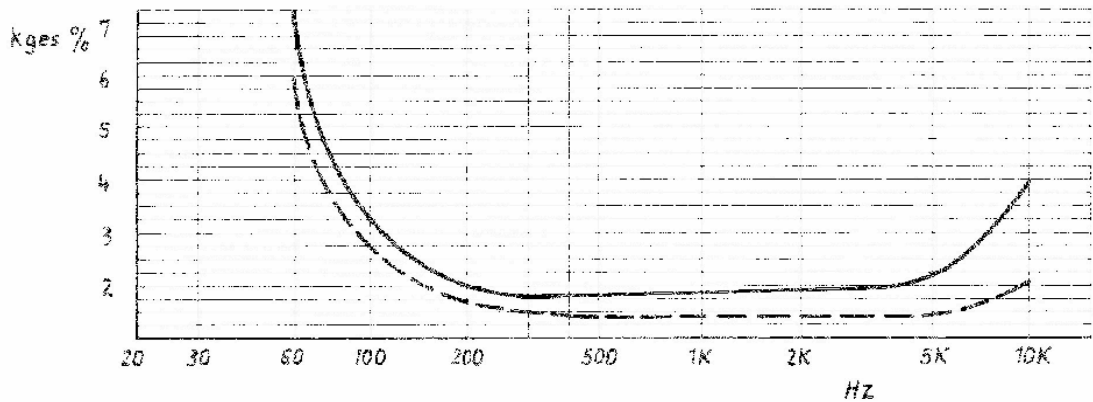
10 dB

\*) siehe A27492-A1-A4-0-99

5. Klirrfaktor

über Plattenspieler Eingang

Bei 1W- Sprechleistung ---  
max. Sprechleistung ———

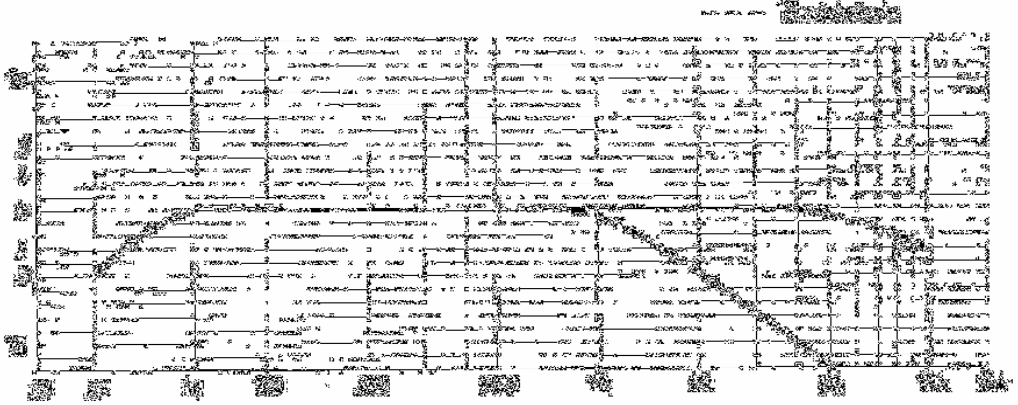


Technische Informationen II

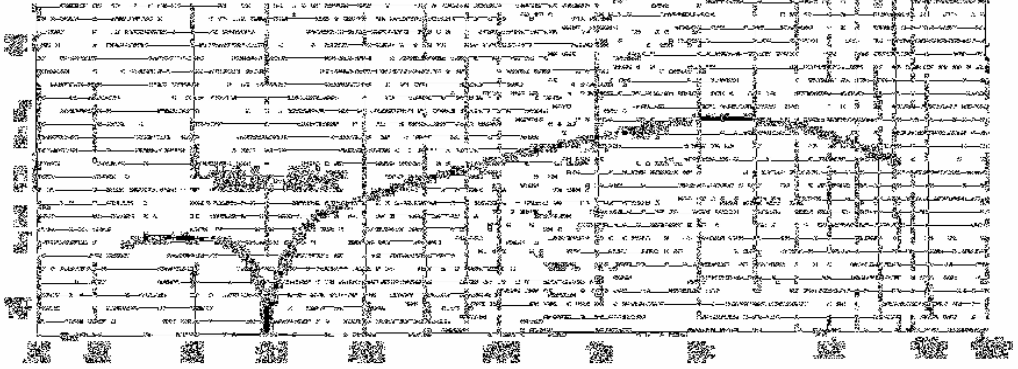
						Tag		Name	
						Bearb. 7.5.65		R	
						Gedr.		Kornel	
Auss.	Änderung	Tag	Name	Auss.	Änderung	Tag	Name		

SIEMENS & HALSKE  
Aktiengesellschaft

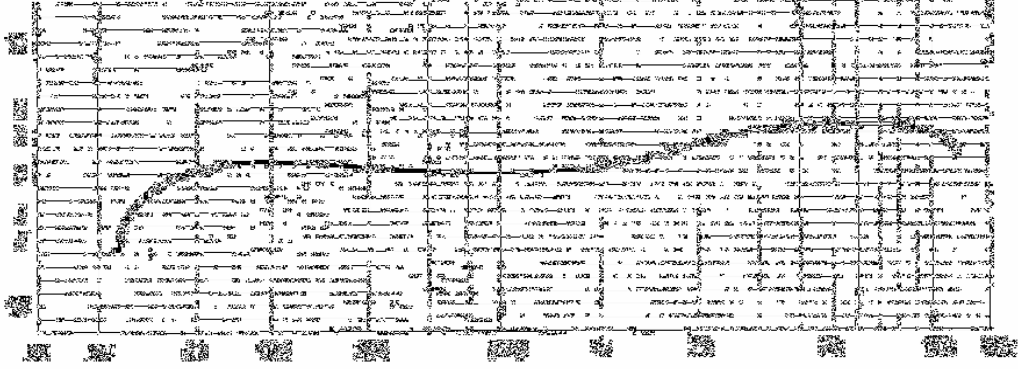
2.1 Maßstab 1:1  
2.2 Maßstab 1:1



2.3 Maßstab 1:1



2.4 Maßstab 1:1



2.5 Maßstab 1:1

