

1. Ausgangswerte

1.1. Lautsprecher

15 Ω - Anpassung

1.2. Sprechleistung

Nennwert 13,4 V_{eff} / 15 Ω

12 W bei 1 kHz

Sinus-Dauerton 12,25 V_{eff} / 15 Ω

10 W bei 1 kHz

1.3. Tonbandausgang (1-2) 2 V_{eff} max. / 100 Ω Innenwiderstand

2. Eingangswerte

Bei 1 kHz

2.1. Eingangswiderstand

2.2. Eingangsspannung

für 1W-Sprechleistung

für Dauerton-Sprechleistung

2.3. Max. mögliche Eingangsspannung

3. Fremdspannungsabstand

3.1. Eingangspegel

3.2. Bezugsfrequenz

3.3. für 1W-Sprechleistung

3.4. für Dauerton-Sprechleistung

4. Regelreserve

Bezogen auf Eingangspegel bei

Bezugsfrequenz (3.2.)

(Verhältnis von 3.1. zu 2.2.)

Lichtton	Magnetton	Plattenspieler (2-3)	Mikrofon (2-3)	Tonband (2-3)
1,8 k Ω	5 k Ω	500 k Ω	5 k Ω	100 k Ω
< 0,7 mV $_{eff}$	< 1,2 mV $_{eff}$	< 30 mV $_{eff}$ < 80 mV $_{eff}$ 2 mV $_{eff}$	< 0,3 mV $_{eff}$ < 0,8 mV $_{eff}$ 3 mV $_{eff}$	< 90 mV $_{eff}$ < 240 mV $_{eff}$ 10 V $_{eff}$
Photoelement abgedeckt 2,2 mV $_{eff}$ 400 Hz	2,1 mV $_{eff}$ 1 kHz	500 mV $_{eff}$ 1 kHz	1 mV $_{eff}$ 1 kHz	500 mV $_{eff}$ 1 kHz
W27492-Z6-A5 ^{*)}	W27492-Z7-A4 ^{*)}			
> 45 dB	> 42 dB	45 dB	> 45 dB	> 45 dB
> 50 dB	> 45 dB	55 dB	> 55 dB	> 55 dB
bei laufendem Projektor				
> 10 dB	> 4 dB	-	-	-

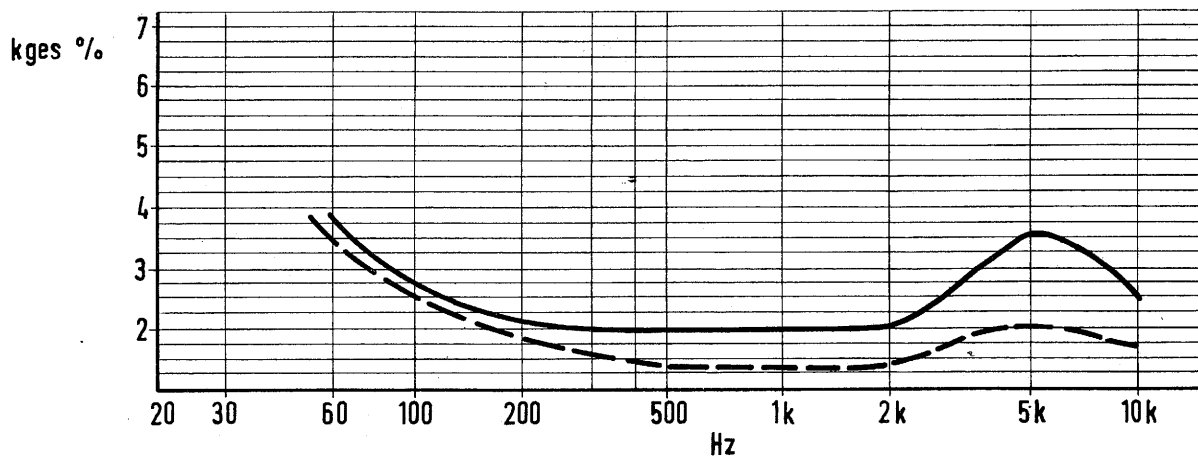
^{*)} siehe A27492-A1-A4-0-99

5. Klirrfaktor

über Plattenspielereingang

Bei 1W-Sprechleistung -----,

bei Dauerton-Sprechleistung ———



Ausg.	Änderung	Tag	Name	Ausg.	Änderung	Tag	Name

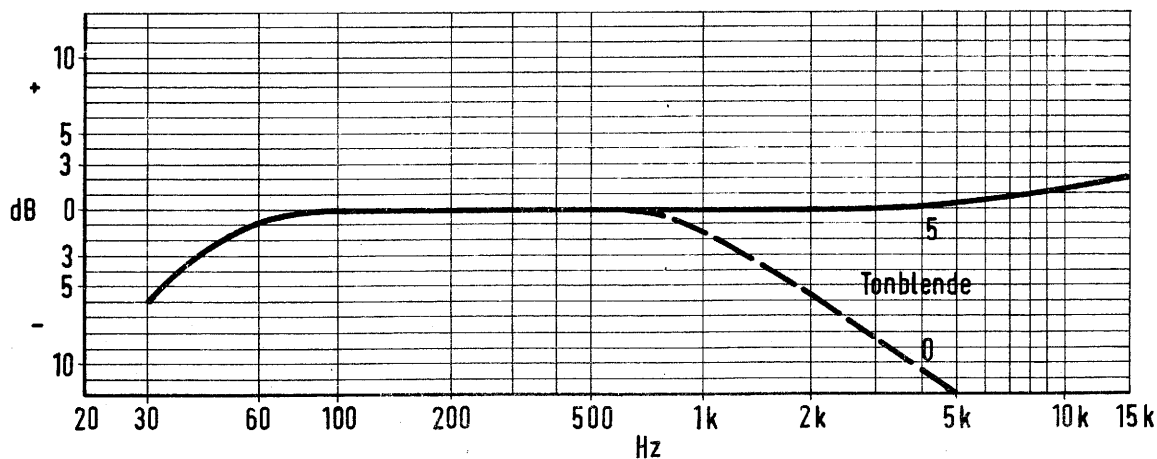
SIEMENS & HALSKE
Aktiengesellschaft

6. Frequenzgang

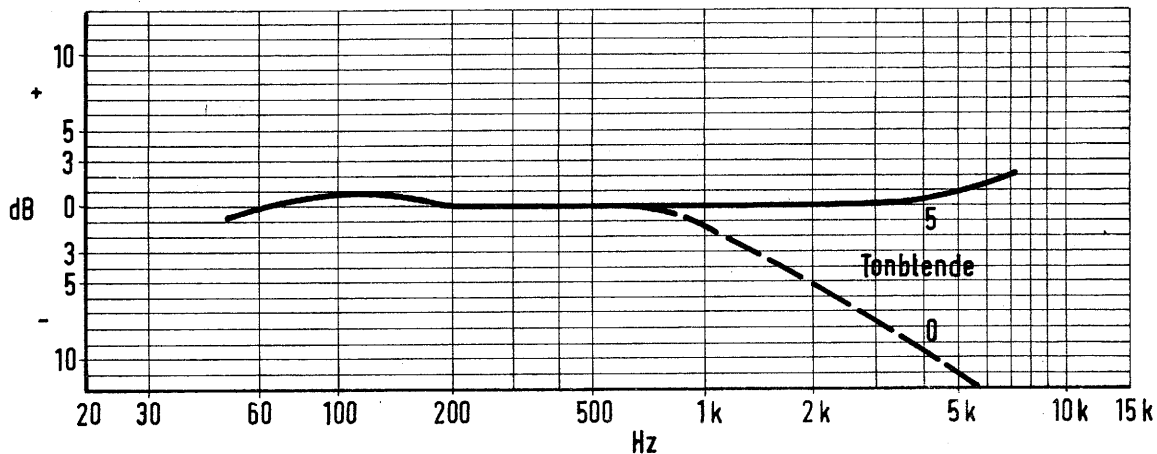
Bezugsfrequenz 1 kHz

Gemessen bei Ausgangsspannung 1 V_{eff} an 15 Ω

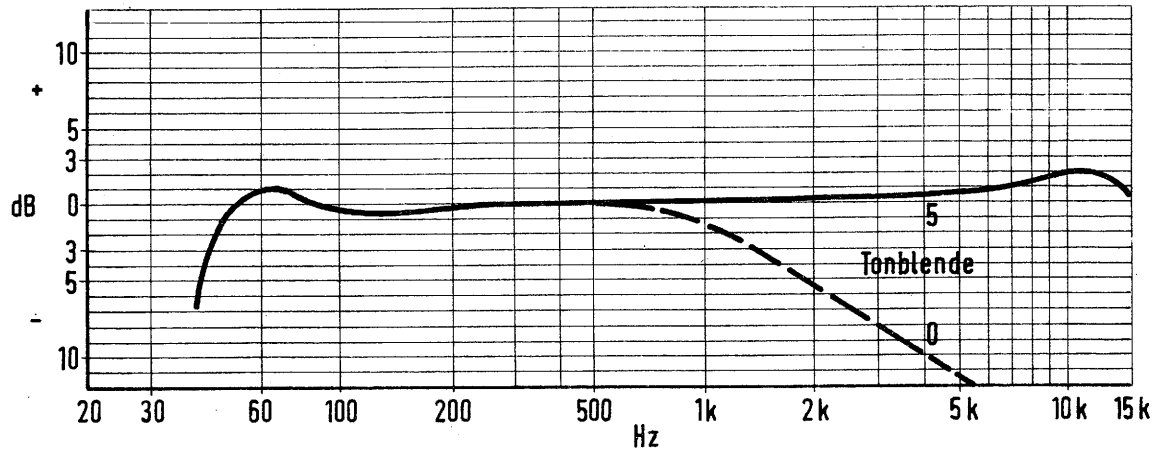
6.1. Plattenspielereingang (2-3) 50 mV_{eff}



6.2. SMPTE Lichtton-Mehrfrequenz Testfilm W27492-Z6-A6 *)



6.3. Magnetton-Mehrfrequenz - Testfilm W 27492-Z7-A4 *)



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

Ausg.	Anderung	Tag	Name	Ausg.	Anderung	Tag	Name

Tag	Name
Bearb. 21.3.66	<i>[Signature]</i>
Gepr.	<i>[Signature]</i>

SIEMENS & HALSKE
Aktiengesellschaft

7. Magnetton - Aufnahmestufe

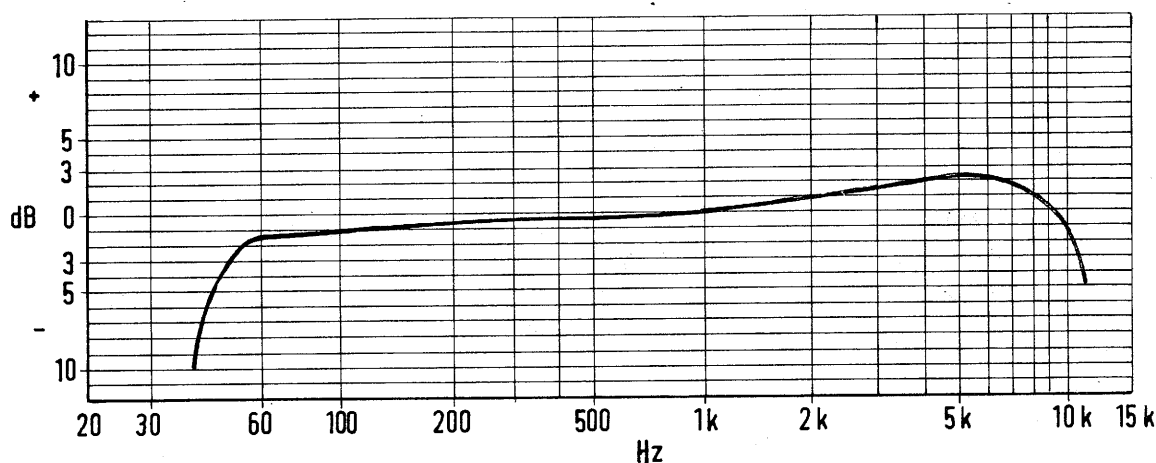
7.1. Benötigte Eingangsspannungen für Vollaussteuerung

Plattenspieler (2-3)	Mikrofon (2-3)	Tonband (2-3)
< 50 mV _{eff}	< 0,5 mV _{eff}	< 150 mV _{eff}

7.2. Über - alles Frequenzgang (Aufnahme - Wiedergabe)

Aufnahme auf Leerteil des Testfilms W 27492-27-A4 *)

Tonblende bei Wiedergabe in Stellung 5



7.3. Klirrfaktor K_3 (Über-alles) bei 1 kHz

< 5 %

7.4. Löschdämpfung: > 80 dB

> 80 dB

7.5. Mischdämpfung (ohne Löschkopf) der Grundaufnahme

regelbar 0,5 - 25 dB / 1 kHz

7.6. Kopfhörerausgang Bu 34 (2-4)

Bei Aufnahmevollaussteuerung gemessen

Leerlauf 7 V_{eff}

Mit Kopfhörer (800 Ohm) = 1 V_{eff}

$$R_i = 4,7 \text{ kOhm}$$

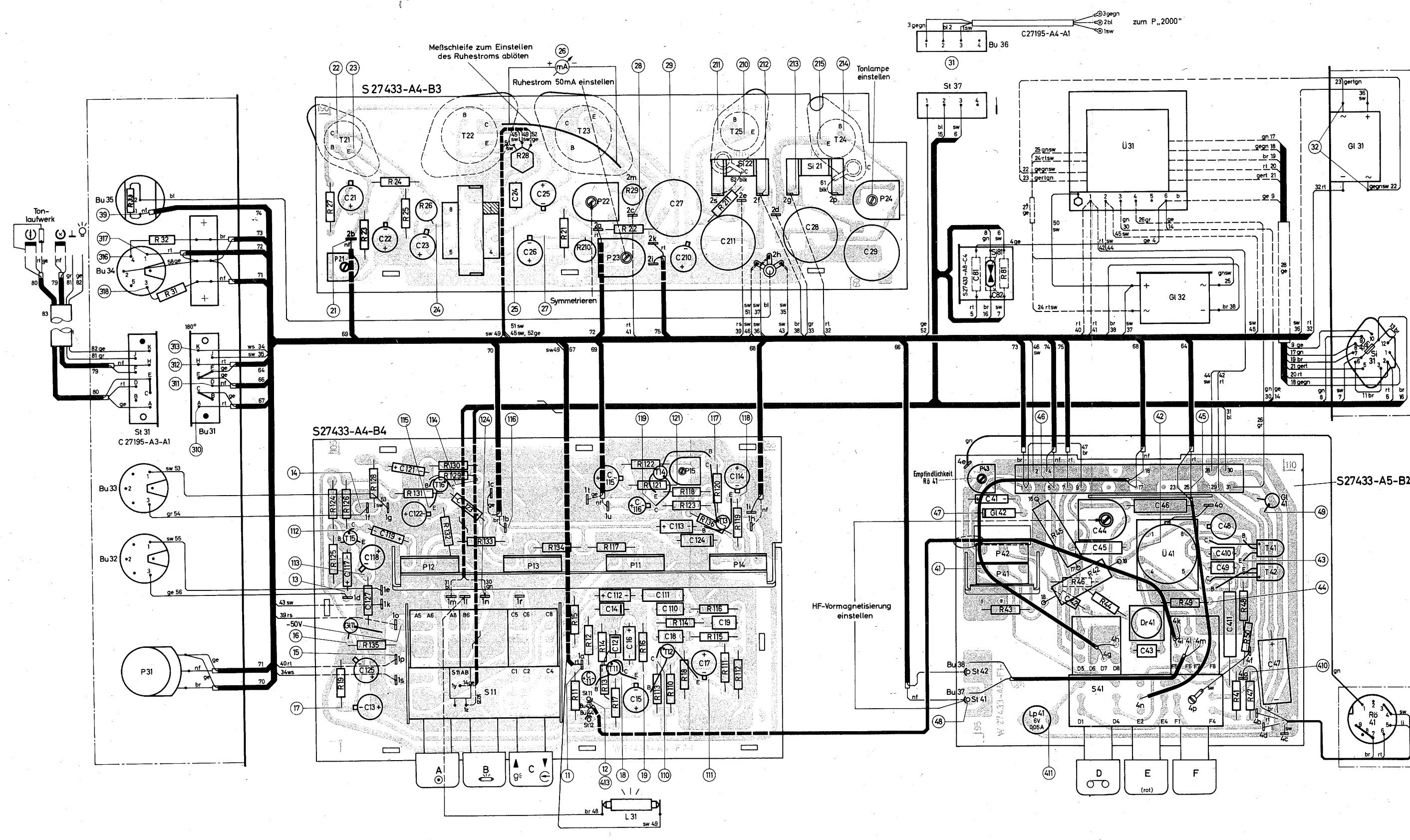
*) siehe A27492 - A1 - A4 - 0 - 99

[illegible]

SIEMENS & HALSKE
Aktiengesellschaft

Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie Verfertigung und Vertrieb von Kopien ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG in München ausdrücklich untersagt. Die Siemens AG in München übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit der Angaben. Die Siemens AG in München ist für die Richtigkeit der Angaben verantwortlich.

Technische Informationen I, Toneinrichtungen



siehe hierzu A27433-A5-A4-0-99

12 W Sockelverstärker S27433-A5-A1
Bauschaltplan

SIEMENS & HALSKE
AKTIENGESELLSCHAFT
WERNEWERK
FÜR TELEGRAPHEN- UND
FUNKGERÄTE

A27433-A5-A3-0-99

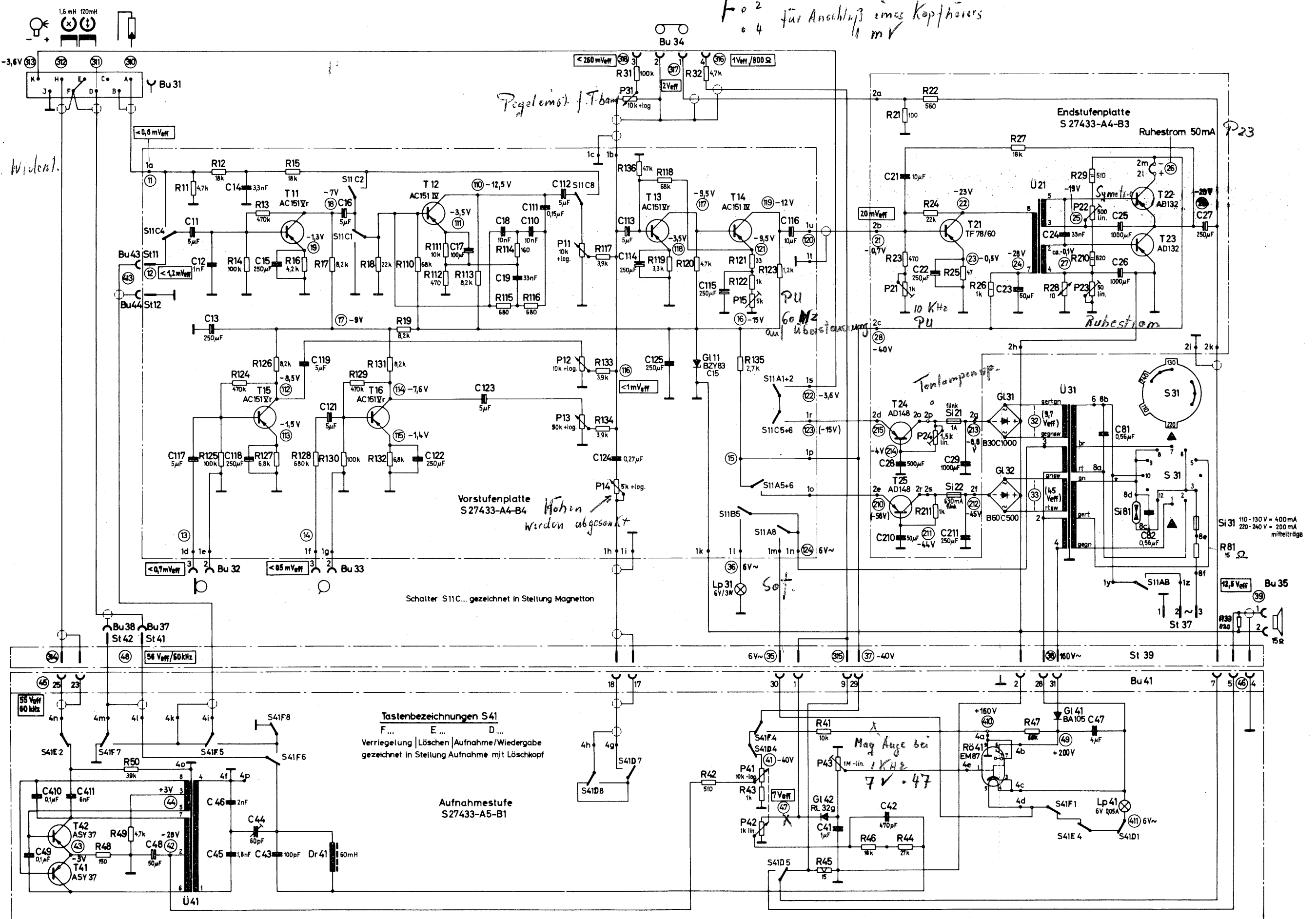
Tag	Mittteilung	Name
Ausgabe	Freigabe	

Vervielfältigung dieser Unterlagen sowie Verwertung und Mitnahme ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG. Alle Rechte sind vorbehalten. Die Siemens AG ist für die Richtigkeit der Angaben nicht haftbar.

Basisleiter
R11
13
14
17
18
117
118
120
136
124
125
126
128
129
130
131
133
134

für Anschluss eines Kopfhörers
mV

Regelnetz T. 1. Bauform



Meßwerte bezogen auf Aussteuerung 12,5 V_{eff}/15Ω am Ausgang Bu 35
Gleichspannungen mit Instrument 50 kΩ/V (Mikro-Multizet) gemessen (±10%)
Eingeklammerte Werte sind Leerlaufspannungen entspr. Schalterstellung.
Wechselspannungen mit Röhrevoltmeter messen, soweit nicht anders angegeben bezogen auf 1 kHz.

Tastenbezeichnungen S41
F... E... D...
Verriegelung | Löschen | Aufnahme/Wiedergabe
gezeichnet in Stellung Aufnahme mit Löschkopf

Aufnahmestufe
S27433-A5-B1

12 W Sockelverstärker S27433-A5-A1
Stromlauf
SIEMENS & HALSKE
AKTIEGESELLSCHAFT
WERNERWERK
FÜR TELEGRAPHEN- UND
SIGNALTECHNIK
A27433-A5-A2-0-99

1. Allgemeines
 2. Aufstellung der Bauteile
-
1. Allgemeines
 - 1.1. Die Aufstellung enthält die elektrischen Bauteile für den 12-W-Sockelverstärker S27433-A5-A1 mit Aufnahmestufe S27433-A5-B1.
 - 1.2. Die Anordnung der Bauteile ergibt sich aus dem Stromlauf A27433-A5-A2-0-99 und dem Bauschaltplan A27433-A5-A3-0-99. Die Kurzzeichen (Kz) für die Bauteile haben in allen Unterlagen die gleiche Bedeutung.
 - 1.3. Für die Bestellung des Bauteiles als Ersatzteil ist stets die vollständige Sachnummer anzugeben. Beispiel:
Potentiometer V27231-Z9680-A1
 - 1.4. Ist für das gewünschte Bauteil noch keine Sachnummer festgelegt, so ist für die Bestellung des Teiles die gesamte Bezeichnung dieser Unterlage zu entnehmen mit Kurzzeichen (Kz) und Angabe des Verstärkertyps. Beispiel:
Flachgleichrichter B60 C500 Kc 2,7b 22/2
G1 31 in S27433-A5-A1
 - 1.5. Widerstände sind möglichst über die Vertretung des Herstellers - z. b. Deutsche Vitrohm - zu beziehen.

									Tag	Name
									Bearb.	14.3.66
									Gepr.	
Ausg.	Änderung	Tag	Name	Ausg.	Änderung	Tag	Name			

SIEMENS & HALSKE
Aktiengesellschaft

2. Aufstellung der Bauteile

Kz	Benennung	Sachnummer	Bemerkung
	<u>Chassisteile</u>		
Si31	Netzsicherung	V27992-Z1-C5	200m A, mittelträge Wickmann Pl-Nr. 19201 für 220/240 V
	Netzsicherung	V27992-Z1-C10	400m A, mittelträge Wickmann Pl-Nr. 19201 für 110/130 V
U31	Übertrager	B71703-A65-A3	Netztrafo
G131	Flachgleichrichter		B60 C500 Kc 2,7b 22/2
G132	Flachgleichrichter		B30 C1000Kc 2,7b 24/1
R31	100 kOhm		1)
R32	4,7 kOhm		1)
P31	Potentiometer	V27231-Z9800-A3	10 kOhm pos. log. Dralowid Typ 58 Z
Bu31	Steckdoseneinsatz	C27334-Z500-C2	
Bu32	Abgeschirmte Flansch- dose	C27334-Z2-C6	
Bu33	Abgeschirmte Flansch- dose	C27334-Z2-C6	
Bu34	Abgeschirmte Flansch- dose	C27334-Z2-C6	
Bu35	Flanschbuchse	C27334-Z2-C3	
Bu37	Buchse	C27334-Z500-C7	St41 an Aufnahme- stufe
Bu38	Buchse	C27334-Z500-C7	St42 an Aufnahme- stufe
Lp31	Soffitte	C27230-Z503-C1	6 V/ 3 W wie Osram 6435
St31	Steckereinsatz	C27334-Z500-C3	am Verbindungskabel
St36	Steckerleiste	C27334-Z500-C5	
T21	Transistor TP 78/60 IV		4)
T22	Transistor AD 132		gepaart mit T 23, 4)
T23	Transistor AD 132		gepaart mit T 22, 4)
T24	Transistor AD 148 V		4)
T25	Transistor AD 148 V		4)
R28	Heißeiter K 25/10 Ohm		4)

Tag	Name
Bearb. 14.3.66	<i>[Signature]</i>
Gepr.	<i>[Signature]</i>

SIEMENS & HALSKE
Aktiengesellschaft

[illegible]

Download von www.olafs-16mm-kino.de

Kz	Benennung	Sachnummer	Bemerkung
C26	Elko	B41292-B1108-S	1000 μ F
C27	Elko	B41290-A8257-S	250 μ F
C28	Elko	B41290-B4507-S	500 μ F
C29	Elko	B41290-B4108-S	1000 μ F
C210	Elko	B41292-C8506-S	50 μ F
C211	Elko	B41290-A8257-S	250 μ F
Ü21	Treiberübertrager	B71732-J30-A4	
Si21	Sicherung	V27992-Z1-C4	1 A, flink Wickmann Pl-Nr.19200
Si22	Sicherung	V27992-Z1-C1	630 mA, flink Wickmann Pl-Nr.19200
	<u>Vorstufenplatte</u>	<u>S27433-A4-B4</u>	
St 11	Stift	C27334-Z500-C6	RB 5534 Ms, Fa. Stocko
St 12	Stift	C27334-Z500-C6	RB 5534 Ms, Fa. Stocko
P11	Potentiometer	V27231-Z9800-A4	10 kOhm pos. log. Dralowid Typ 55 U
P12	Potentiometer	V27231-Z9800-A4	10 kOhm pos. log. Dralowid Typ 55 U
P13	Potentiometer	V27231-Z9800-A4	10 kOhm pos. log. Dralowid Typ 55 U
P14	Potentiometer	V27231-Z9700-A1	5 kOhm pos. log. Dralowid Typ 55 U
P15	Einstellpotentiom.	V27231-Z9700-A4	5 kOhm lin Dralowid Typ 62 WTD
R11	4,7 kOhm		1)
R12	18 kOhm		1)
R13	470 kOhm		1)
R14	100 kOhm		1)
R15	18 kOhm		1)
R16	4,7 kOhm		1)
R17	8,2 kOhm		1)
R18	22 kOhm		1)
R19	8,2 kOhm		1)
R110	68 kOhm		1)

Tag	Name	Tag	Name
Bearb. 14.3.66			
Gepr.			

Technische Informationen II. Toneinrichtungen

Kz	Benennung	Sachnummer	Bemerkung
R111	10 kOhm		1)
R112	470 Ohm		1)
R113	8,2 kOhm		1)
R114	160 Ohm		1)
R115	680 Ohm		1)
R116	680 Ohm		1)
R117	3,9 kOhm		1)
R118	68 kOhm		1)
R119	3,3 kOhm		1)
R120	4,7 kOhm		1)
R121	33 Ohm		1)
R122	1 kOhm		1)
R123	1,2 kOhm		1)
R124	470 kOhm		1)
R125	100 kOhm		1)
R126	8,2 kOhm		1)
R127	6,8 kOhm		1)
R128	680 kOhm		1)
R129	470 kOhm		1)
R130	100 kOhm		1)
R131	8,2 kOhm		1)
R132	6,8 kOhm		1)
R133	3,9 kOhm		1)
R134	3,9 kOhm		1)
R135	2,7 kOhm		1)
R136	47 kOhm		1)
C11	Elko	B41323-A5505-S	5 μ F
C12	Kf-Kondensator	B31100-A3102-J	1 nF/30 V-
C13	Elko	B41292-A0257-S	250 μ F
C14	Kf-Kondensator	B31101-A5332-J	3,3 nF/50 V-
C15	Elko	B41292-C1257-S	250 μ F
C16	Elko	B41313-A7505-S	5 μ F
C17	Elko	B41292-C2107-S	100 μ F
C18	MKH.-Kondensator	B32232-A6103-M	10 nF

Ausg.	Änderung	Tag	Name	Ausg.	Änderung	Tag	Name

Tag	Name
Bearb. 14.3.66	<i>[Signature]</i>
Gepr.	<i>[Signature]</i>

SIEMENS & HALSKE
Aktiengesellschaft

[illegible]

Kz	Benennung	Sachnummer	Bemerkung
P43	Einstellpotentiom.	V27232-Z9800-A9	1 MOhm lin Dralowid Typ 62 WTD
Lp41	Zwerglampe	C27230-Z502-C1	6 V; 0,3 W wie Osram 3709
R41	10 kOhm		1)
R42	510 Ohm		2 W; 3)
R43	1 kOhm		1)
R44	27 kOhm		1)
R45	15 Ohm		5-W-Drahtwiderstand Vitrohm Serie K Typ 16.025 10 %
R46	18 kOhm		1)
R47	180 kOhm		1)
R48	150 Ohm		1)
R49	4,7 kOhm		1)
C41	Elko	B41313-A7105-Z	1 μ F
C42	Kf.-Kondensator	B31310-A5331-J	330 pF
C43	Kf.-Kondensator	B31110-A1101-H	100 pF
C44	Keramiktrimmer	C40208-F140-A8	60 pF Rel.ko.140 h
C45	Kf.-Kondensator	B31012-A2182-H	1,8 nF
C46	Kf.-Kondensator	B31012-A2202-H	2 nF
C47	Elko	B43283-A2405-T	4 μ F
C48	Elko	B41292-A7506-S	50 μ F
C49	MKH-Kondensator	B32232-A3104-M	0,1 μ F
C410	MKH-Kondensator	B32232-A3104-M	0,1 μ F
C411	Kf.-Kondensator	B31013-A2602-H	6 nF
C412	Kf.-Kondensator	B31140-A1272-J	2,7 nF
T41	Transistor ASY 37		gepaart mit T 42
T42	Transistor ASY 37		gepaart mit T 41
G1 41	Richtleiter BA 105		
G1 42	Richtleiter RL 32 g		
Dr 41	Schalenkerndrossel	V27321-C8040-A1	Rel. sp 82 f
Ü 41	Ferritübertrager m. Bügelhalterung	V27321-B8049-A1	9 rel sp. 6h

Technische Informationen II, Toneinrichtungen

								Tag	Name	
								Bearb.	14.3.66	König
								Gepr.		Müller
Ausg.	Anderung	Tag	Name	Ausg.	Anderung	Tag	Name			

SIEMENS & HALSKE
Aktiengesellschaft

- 1) Schichtwiderstand 0,5 W Vitrohm Typ SBT 10 %
- 2) Schichtwiderstand Vitrohm Typ ABT 10 %
- 3) Schichtwiderstand Rosenthal Typ SCD 2 10 %
- 4) gehört schaltungsmäßig zur Endstufe

SIEMENS & HALSKE
Aktiengesellschaft

1. Ausgangswerte

1.1 Lautsprecher

15 Ω - Anpassung

1.2 Sprechleistung

Nennwert

13,4 Veff / 15 Ω

12 W bei 1 kHz

Sinus-Dauerton

12,5 Veff / 15 Ω

10 W bei 1 kHz

2. Eingangswerte

Bei 1 kHz

2.1 Verst. Eingangswiderstand

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

2.3 Max. mögliche Eingangsspannung

3. Fremdspannungsabstand

3.1 Bezogen auf Eingangspegel
Bezugsfrequenz

3.2 für 1W-Sprechleist.
3.3 f. Dauerton Sprechleist.

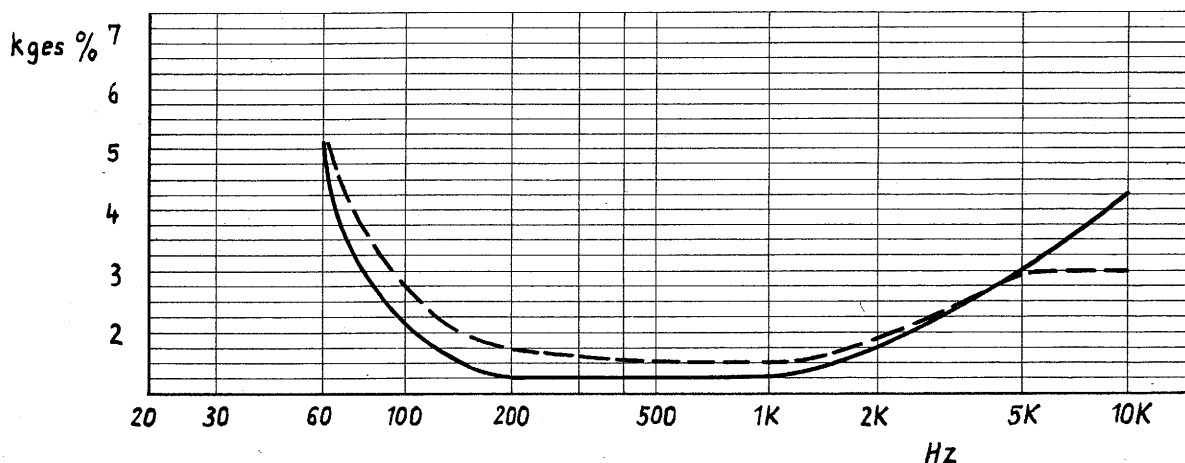
	Lichtton	Magnetton Einstreifen 2,4 mm	Plattenspieler (2-3)	Mikrofon (2-3)	
2.1	1,8 k Ω	3 k Ω	500 k Ω	3 k Ω	
2.2	0,16 mVeff	0,4 mVeff	9,5 mVeff 33 mVeff	0,075 mVeff 0,255 mVeff	
2.3	—	—	2,1 Veff	6,0 mVeff	
3.1	2,0 mVeff 400 Hz von SMPTE 400Hz Lichtton-Signal- pegel-Testfilm W 27492-Z6-A6*)	2,0 mVeff 1 kHz Magnetton Mehrfrequenz Testfilm W 27492-Z7-A4*)	500 mVeff 1 kHz	0,5 mVeff 1 kHz	
3.2	≥ 45 dB	≥ 30 dB	49 dB	52 dB	
3.3	≥ 55 dB	≥ 40 dB	59 dB	56 dB	
	bei laufendem Projektor				
4.	22 dB	13 dB	—	—	—

*) siehe A 27492-A1-A4-0-99

5. Klirrfaktor

über Plattenspielereingang

Bei 1 W- Sprechleistung --- ,
bei Dauerton-Sprechleistung ———

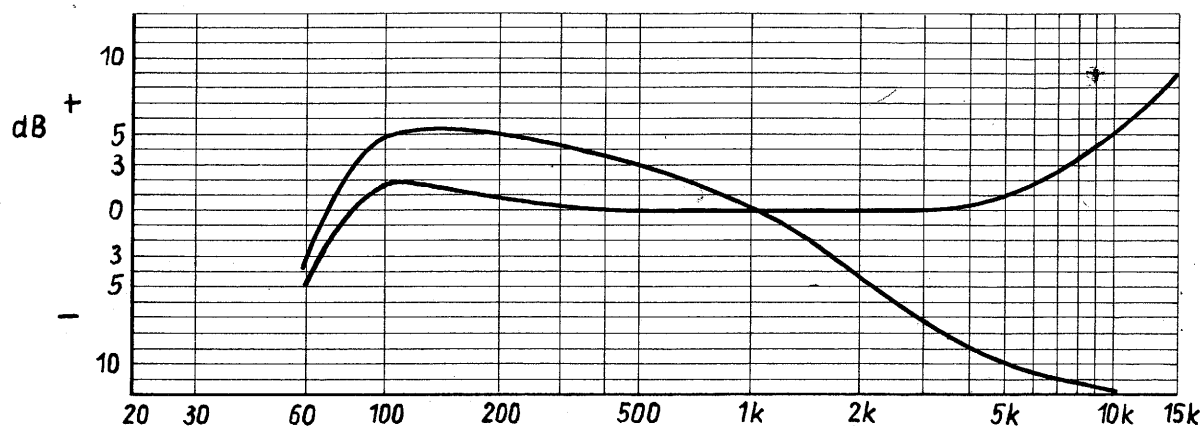


Technische Informationen II

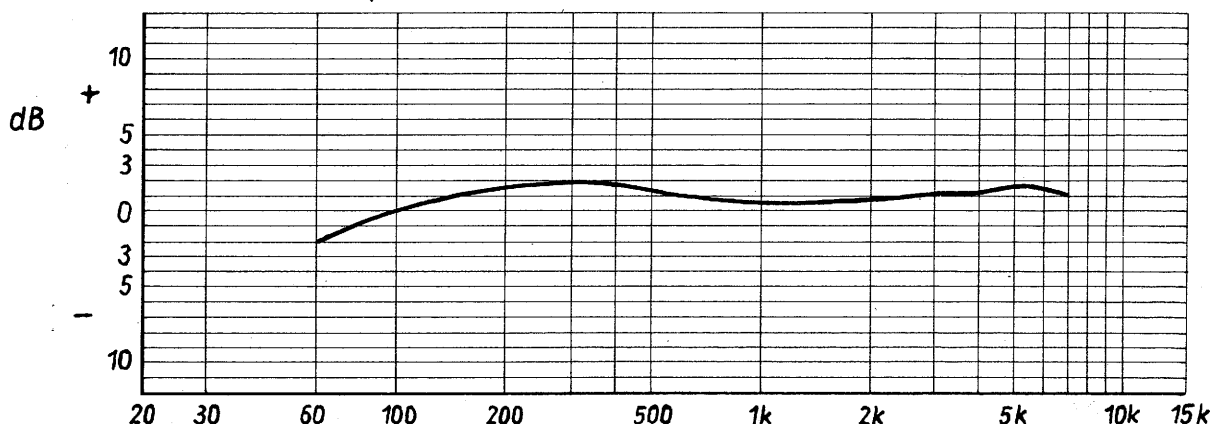
								Tag	Name	SIEMENS & HALSKE Aktiengesellschaft
								Bearb.	8.1.65	
								Gepr.		

Bezugsfrequenz - 1kHz
Gemessen bei Ausgangsspannung 1 Veff an 15 Ω

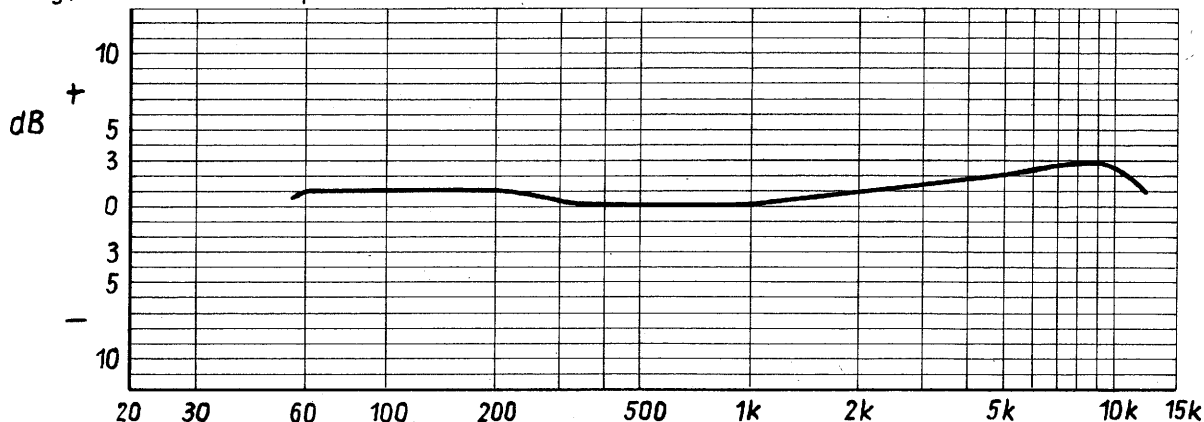
6.1 Plattenspielereingang



6.2 SMPTE Lichtton-Mehrfrequenz Testfilm W27492-Z6-A6 *)



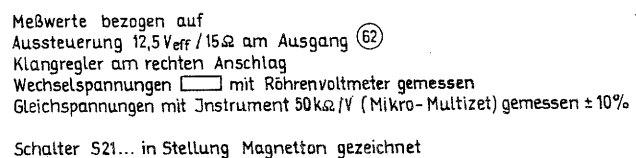
6.3 Magnetton - Mehrfrequenz - Testfilm W27492-Z7-A4 *)



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

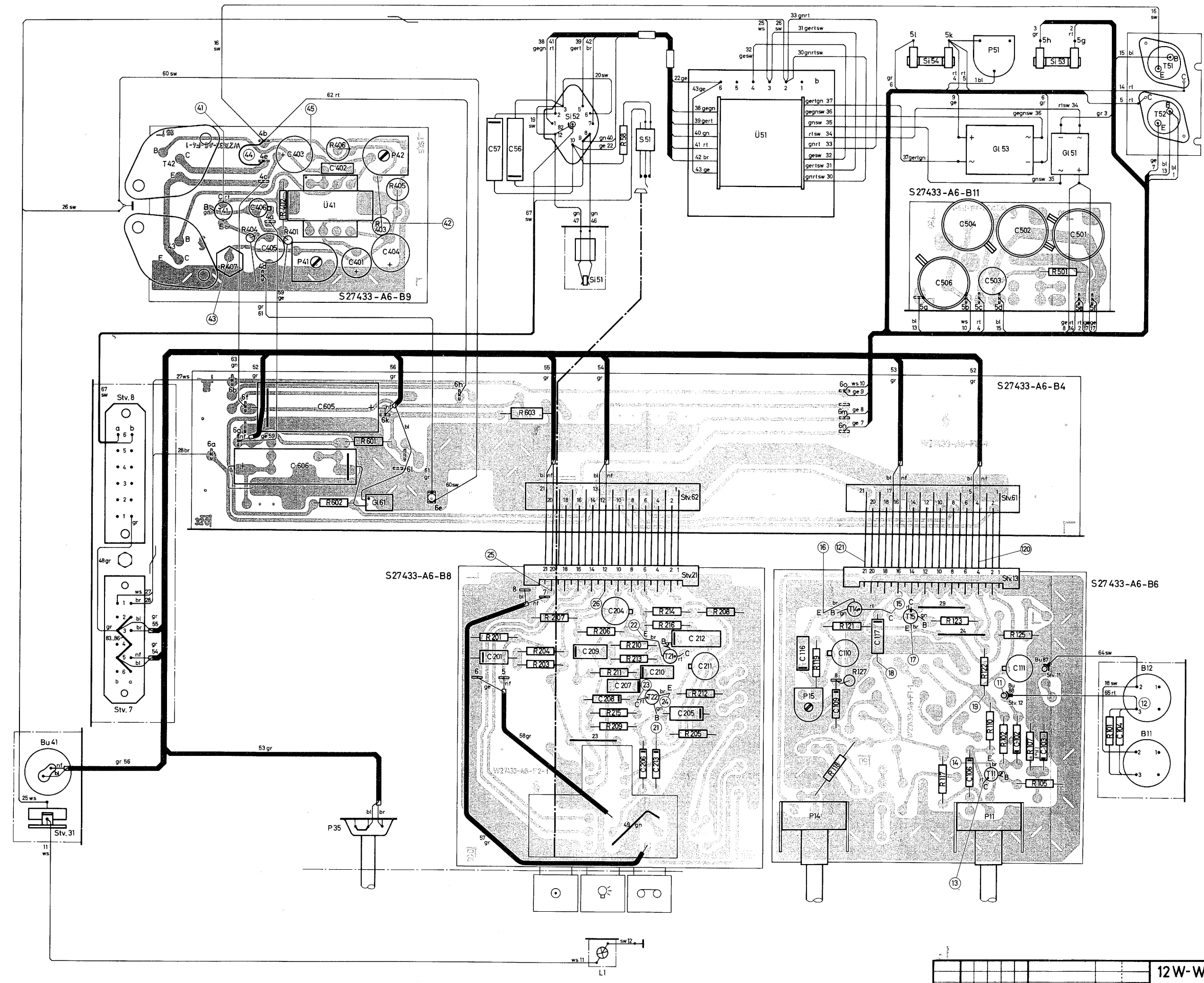
[illegible]

SIEMENS & HALSKE
Aktiengesellschaft



Vervielfältigung dieser Unterlagen ist ohne Genehmigung der Siemens AG in München, Deutschland, ist strafbar. Die Rechte an den in diesen Unterlagen enthaltenen Informationen sind Eigentum der Siemens AG. Die Rechte an den in diesen Unterlagen enthaltenen Informationen sind Eigentum der Siemens AG.

Technische Informationen II, Toneinrichtungen



siehe hierzu
A27433-A7-A4-0-99

12 W-Wiedegabeverstärker S27433-A7-A1	
Bauschaltplan	
A27433-A7-A3-0-99	
SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT WERNEWERK FÜR TELEGRAPHEN- UND SIGNALTECHNIK	
Blatt	
Name	
Freigebe:	
Ausgabe	
Tag	
erste Vorausgabe	
letzte Vorausgabe	

1. Allgemeines
2. Aufstellung

- ## 1. Allgemeines

- 1.1. In dieser Aufstellung sind unter dem Kurzzeichen (Kz) die Benennungen und Sachnummern der elektrischen Bauteile zum Bauschaltplan A27433-A7-A3-0-99 und Stromlauf A27433-A7-A2-0-99 aufgeführt.
- 1.2. Für die Bestellung eines elektrischen Bauteiles ist die Benennung und die Sachnummer anzugeben.
Beispiel: Treiber-Trafo B71732-J30-A4
- 1.3. Ist keine Sachnummer aufgeführt, so sind außer der Benennung auch das Kurzzeichen (Kz), der Wert und der Verstärker anzugeben.
Beispiel: T11 Transistor AC151 rV
in Verstärker S27433-A7-A4
- 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>
P 35	Potentiometer	V27231-Z9800-A2	
C 104	Kf-Kondensator	B31100-A5041-K	40 pF, 125 V -
R 101	510 kOhm		1)
Bu 11	Flanschbuchse	C27334-Z501-C3	
Bu 12	Flanschbuchse	C27334-Z501-C3	
Bu 41	Lautsprecherbuchse	C27334-Z501-C8	
Stv7	Messerleiste	C40104-A34-A1	Rel.ale.34a
Stv8	Messerleiste	C40104-A34-A1	Rel.ale.34a
Stv 31	Kontaktblech	C27392-A3-C26	je 1x
	Isolierplatte	C27392-A3-C24	je 2x

[illegible]

SIEMENS & HALSKE
Aktiengesellschaft

<u>Kz</u>	<u>Benennung</u>	<u>Sachnummer</u>	<u>Bemerkung</u>
Lp 1	Skalenlampe	C27230-Z501-C3	7 V/0,1 A
	<u>Eingangsstufe</u>	<u>S27433-A6-B6</u>	
Stv 13	Stiftleiste	C40334-A214-A1	Rel.stv.214a
P 11	Potentiometer	V27231-Z9800-A1	
P 14	Potentiometer	V27231-Z9800-A1	
Bu 87	Buchse	C27334-Z500-C7	RB5344a, Fa. Stocko
Stv 11	Stift	C27334-Z500-C6	RB5534, Fa. Stocko
Bu 88	Buchse	C27334-Z500-C7	RB5344a, Fa. Stocko
Stv 12	Stift	C27334-Z500-C6	RB5534, Fa. Stocko
R 102	68 kOhm		1)
R 105	33 kOhm		1)
R 107	10 kOhm		1)
R 110	8,2 kOhm		1)
R 117	3,9 kOhm		1)
R 118	3,9 kOhm		1)
R 119	150 Ohm		1)
R 121	100 kOhm		1)
R 122	6,8 kOhm		1)
R 123	8,2 kOhm		1)
R 125	1,2 kOhm		1)
R 127	47 kOhm		1)
C 102	Elko	B41313-A0505-Z	5 μ F, 10 V -
C 103	Elko	B41313-A1506-S	50 μ F, 3 V -
C 106	Elko	B41313-A0505-Z	5 μ F, 10 V -
C 109	Elko	B41313-A4106-S	10 μ F, 15 V -

Tag	Name
Bearb. 17.2.66	Kin
Gepr.	Mon

SIEMENS & HALSKE
Aktiengesellschaft

Duplication of this document, and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express permission. Offenders are punishable and liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a Utility Model.

Leistungsfähigkeit, Unterlage sowie Verwertung und Weiterveräußerung des Produktes, soweit nicht ausdrücklich anders angegeben. Zweihandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz (LitURG, UWG, BGH). Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GAT-Eintragung vorbehalten.

Technische Informationen II

<u>Kz</u>	<u>Benennung</u>	<u>Sachnummer</u>	<u>Bemerkung</u>
C 110	Elko	B41292-C2107-S	100 μ F, 6 V -
C 111	Elko	B41292-C4257-S	250 μ F, 15 V -
C 116	MKH.-Kondensator	B32232-S3104-M	0,1 μ F, 250 V -
C 117	MKH.-Kondensator	B32232-S3104-M	0,1 μ F, 250 V -
P 15	Einstellpotentiometer	V27231-Z9700-A3	5 kOhm, lin. 3)
T 11	Transistor AC151 rV		
T 14	Transistor AC151 rV		
T 15	Transistor AC151 rV		
	<u>Entzerrerstufe</u>	<u>S27433-A6-B8</u>	
Stv 21	Stiftleiste	C40334-A214-A1	Rel.stv.214a
R 201	4,7 kOhm		1)
R 203	22 kOhm		1)
R 204	22 kOhm		1)
R 205	33 kOhm		1)
R 209	68 kOhm		1)
R 212	10 kOhm		1)
R 215	8,2 kOhm		1)
C 201	Kf-Kondensator	B31101-A5472-K	4700 pF, 50 V -
C 205	Kf-Kondensator	B31010-A1102-K	1000 pF, 125 V -
C 206	Elko	B41313-A1106-Z	10 μ F, 3 V -
C 208	Elko	B41313-A0505-Z	5 μ F, 10 V -
C 211	Elko	B41292-C1257-S	250 μ F, 3 V -
T 22	Transistor AC 151 rV		

[illegible]

Duplication of this document, and the use or commitment of the contents thereof, are forbidden without express permission. Offenders are punishable and liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a Utility Model.

Vollendung der Interleukin- sowie Verwertung und Abgabe ihres Inhaltes unzulässig, soweit nicht ausdrücklich aus den Umständen zu ersehen ist, dass ein solcher Fall vorliegt.

Sonderersatz (Art. 10 Abs. 1 Nr. 1 UWG BGB): A) Rechte des Pat. oder Pat. Inhaber; B) Eintragung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Technische Informationen II

<u>Kz</u>	<u>Benennung</u>	<u>Sachnummer</u>	<u>Bemerkung</u>
R 407	Heißeleiter K25/10 Ohm		S&H, WWB
T 41	Transistor ASY 48/V		
T 42	Transistor AD 131		gepaart mit T 43
T 43	Transistor AD 131		gepaart mit T 42
C 401	Elko	B41292-A7506-S	50 μ F, 35 V -
C 402	MKH.-Kondensator	B32232-A3333-M	0,033 μ F, 250 V -
C 403	Elko	B41292-A2108-S	1000 μ F, 6 V -
C 404	Elko	B41292-A2108-S	1000 μ F, 6 V -
C 405	Elko	B41292-C1257-S	250 μ F, 3 V -
C 406	Elko	B41292-A0256-S	25 μ F, 10 V -
Ü 41	Treiber-Trafo	B71732-J30-A4	
P 41	Drahtpotentiometer	V27232-Z9200-A1	Typ 59 Tr-Draht 25 Ohm, lin. Fa. Dralowid
P 42	Keramikpotentiometer	V27231-Z9500-A1	Typ 64 Tr.K 500 Ohm lin. Fa. Dralowid
	<u>Netzteil</u>	<u>S27433-A6-B2</u>	
T 51	Transistor AD 148/V		
T 52	Transistor AD 148/V		
Ü 51	Netztrafo	B71703-A65-A3	MD 65
G1 51	Flachgleichrichter	V23201-F1110	B60 C500
G1 53	Flachgleichrichter	V23201-F1103	B30 C 1000
P 51	Keramikpotentiometer	V27231-Z9600-A2	Typ 64 Tr.K- 1 kOhm lin. Fa. Dralowid
Si 51	Überspannungsableiter	V23327-A1-A230	
Si 52	Netzsicherung	V27992-Z1-C5	0,2A, mittelträge Wickmann PL-Nr. 19201

[illegible]

1) Schichtwiderstand 0,5 W SBT 10% Fa. Vitrohm

Download von www.olafs-16mm-kino.de