

Duplication of this document, and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. 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.

1. Allgemeines.
2. Aufstellung der Bauteile.

1. Allgemeines

1.1. Die Aufstellung enthält die elektrischen Bauteile für den Verstärker S27533-A1-A1 zum Projektor "3008".

Für den Wiedergabe-Verstärker S27533-A1-A2 gilt die Aufstellung ebenfalls. Die Angaben für die Aufnahmeaufgabe entfallen. Dafür enthält der Verstärker den Stecker S27533-A1-B7.

1.2. Die Anordnung der Bauteile ergibt sich aus den Stromläufen A27533-A1-A3-0-99 und A27533-A1-A5-0-99 sowie aus dem Bau-schaltplan A27533-A1-A2-0-99.

Die Kurzzeichen (Kz) für die Bauteile haben in allen Unter-lagen die gleiche Bedeutung.

1.3. Für die Bestellung des Bauteiles als Ersatzteil ist stets die vollständige Sach-Nummer anzugeben. Beispiel:

Trimmerpotentiometer V27231-Z9300-A1.

1.4. Widerstände sind möglichst über die Vertretung des Herstellers - z. B. Deutsche Vitrohm - zu beziehen.

1.5. Die in der Spalte "Bemerkungen" angegebenen Indexe bedeuten:

- 1) Deutsche Vitrohm.
- 2) Roederstein.
- 3) Semikron.

Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Vervielfältigung und Mit-teilung ihres Inhaltes unzulässig, soweit nicht ausdrücklich zuge-standen. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz (UrhG, UWG, GGG). Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GMA-Eintragung vorbehalten.

Technische Informationen I, Projektor, 8mm

								NK	Tag	Name	SIEMENS AG
								Bearb.	25.5.61	<i>[Signature]</i>	
								Freig.			
(c) by Siemens											download von www.olafs-16mm-kino.de
Ausg.	Änderung	Tag	Name	Ausg.	Änderung	Tag	Name				

Kz	Benennung	Sach-Nummer	Bemerkung
C202	MKM-Kondensator	B32435-A2273-K	0,027 µF 160 V-
C203	MKM-Kondensator	B32435-A2273-K	0,027 µF 160 V-
C204	MKM-Kondensator	B32435-A2154-K	0,15 µF 160 V-
C205	MKM-Kondensator	B32435-A2473-K	0,047 µF 160 V-
T11	Transistor AC 151r VI		
T12	Transistor AC 151r VI		
T21	Transistor AC 151r VI		
T22	Transistor AC 151r VI		
C301	MKM-Kondensator	B32435-A2104-K	0,1 µF 160 V-
	Steckkontakt	C27334-Z500-C16	1...8 zum Anschluß von S27533-A1-B4 oder S27533-A1-B7 (s. 1.1.)
R400	2,2 k UBT 10 %		1)
R401	82 k UBT 10 %		1)
R402	33 k UBT 10 %		1)
R403	6,8 k UBT 10 %		1)
R404	100 UBT 10 %		1)
R405	12 k UBT 10 %		1)
R406	56 k UBT 10 %		1)
R407	2,7 k UBT 10 %		1)
R408	10 k UBT 10 %		1)
R409	680 UBT 10 %		1)
R410	47 UBT 10 %		1)
R411	15 k UBT 10 %		1)
R412	120 UBT 10 %		1)
R413	470 UBT 10 %		1)
R414	1 Ohm BWH 5 %		1)
R415	1 Ohm BWH 5 %		1)
R417	470 UBT 10 %		1)
R418	47 UBT 10 %		1)
R419	220 SBT 10 %		1)

								NK	Tag	Name
								Bearb.	25.5.67	<i>[Signature]</i>
								Freig.		<i>[Signature]</i>
Ausg.	Anderung	Tag	Name	Ausg.	Anderung	Tag	Name			

Duplication of this document, and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. 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.

Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist untersagt, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz (Liturg., DWG, BPatG). Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder G.M.-Eintragung vorbehalten.

Kz	Benennung	Sach-Nummer	Bemerkung
C401	Elko	B41295-J5505-Z	5 µF 25 V-
C402	Elko	B41295-J0107-Z	100 µF 10 V-
C403	Elko	B41295-J4506-Z	50 µF 15 V-
C404	Elko	B41295-J4506-Z	50 µF 15 V-
C405	Styroflex-Kondensator	B31310-A5681-K	680 pF
C406	Elko 250 µF 3 V-		EK 250/3 2)
C407	Elko 250 µF 3 V-		EK 250/3 2)
C408	Elko	B41295-J4106-Z	10 µF 15 V-
C409	Elko	B41295-J4506-Z	50 µF 15 V-
C410	Elko	B41010-A7507-S	500 µF 35 V-
C411	Elko	B41295-J4506-Z	50 µF 15 V-
T41	Transistor AC 151r VI		
T42	Transistor AC 151r VI		
T43	Transistor AC 153 VII		
T44	Transistor AD 162 gep.		mit T 45
	Befestigung	C27392-A8-D2	f. T 44
T45	Transistor AD 161 gep.		mit T 44
	Befestigung	C27392-A8-D1	
	Glimmerscheibe	Q62901-B16-A	
R420	Heissleiter K 151 20 Ω		
P41	Trimmerpotentiometer	V27231-Z9300-A1	50 Ohm 62 WTD-K
P42	Trimmerpotentiometer	V27231-Z9700-A12	5 k 62 WTD-K
R501	560 ABT 10 %		1)
GL51	Silizium-Gleichrichter		B80-C800 3)
D51	Silizium-Zenerdiode BCY 83 - C15		
Si51	Sicherung 1,25 A träge	D41571-T1250-B	
C501	Elko	B41010-A4108-S	1000 µF 15 V-
	Stift	C27334-Z500-C6	Lfd.Nr.5...9 } in
	Stecklötöse	C27195-Z503-C8	lfd.Nr.18, 19)
			A27533-A1-A2-0-99

				NK	Tag	Name	
				Bearb.	<i>U.S.G.</i>	<i>Hörn</i>	
				Freig.		<i>Hörn</i>	
Ausg.	Anderung	Tag	Name	Ausg.	Anderung	Tag	Name

(c) by Siemens

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

SIEMENS AG

Kz	Benennung	Sach-Nummer	Bemerkung
	<u>Aufnahmestufe</u>	S27533-A1-B4	s. l.l.
R701	33 k UBT 10 %		1)
R702	4,7 k UBT 10 %		1)
R703	47 UBT 10 %		1)
R704	1 k UBT 10 %		1)
R706	220 UBT 10 %		1)
R707	10 k UBT 10 %		1)
R708	4,7 k UBT 10 %		1)
R710	Fotowiderstand LDR 07	V27290-A1-A1	
C701	Styroflex-Kondensator	B31310-A1202-H	2 nF
C702	Styroflex-Kondensator	B31310-A5101-H	100 pF
C703	Styroflex-Kondensator	B31310-A5100-H	10 pF
C704	Keramik-Trimmer	V27922-Z1-A2	35 pF
C705	Styroflex-Kondensator	B31310-A1182-H	1,8 nF
C706	Styroflex-Kondensator	B31310-A1202-H	2 nF
C707	MKM-Kondensator	B32435-A2104-K	0,1 µF 160 V-
C708	MKM-Kondensator	B32435-A2104-K	0,1 µF 160 V-
C709	MKM-Kondensator	B32435-A2104-K	0,1 µF 160 V-
C710	Styroflex-Kondensator	B31310-A1562-H	5,6 nF
C711	Elko	B41295-J4106-Z	10 µF 15 V-
J71	Kleininstrument UP 2	V27994-Z1-A1	
P73	Trimmer-Potentiometer	V27231-Z9800-A13	25 k 62 WTD-K
D71	Sperrkreisspule	V27321-C8040-A1	
Ü71	Löschgeneratorspule	V27321-C6010-A1	
T71	Transistor AC 153 gep.		
T72	Transistor AC 153 gep.		
C712	Elko	B41010-D2108-S	1000 µF 6 V-
LP 71	Anzeigelampe	V27932-Z1-A3	6 V 35 mA
T73	Transistor AC 151 IV		
C713	Styroflex-Kondensator	B31310-A5102-K	1 nF
P74	Trimmer-Potentiometer	V27231-Z9800-A14	100 k 62 WTD-K
	Steckkontakt	C27334-Z500-C16	z. Anschluß an Verstärker.
	Stift	C27334-Z500-C6	Lfd.Nr.10...13 in A27533-A1-A2-0-99
GR71	Diode RL 32 g		

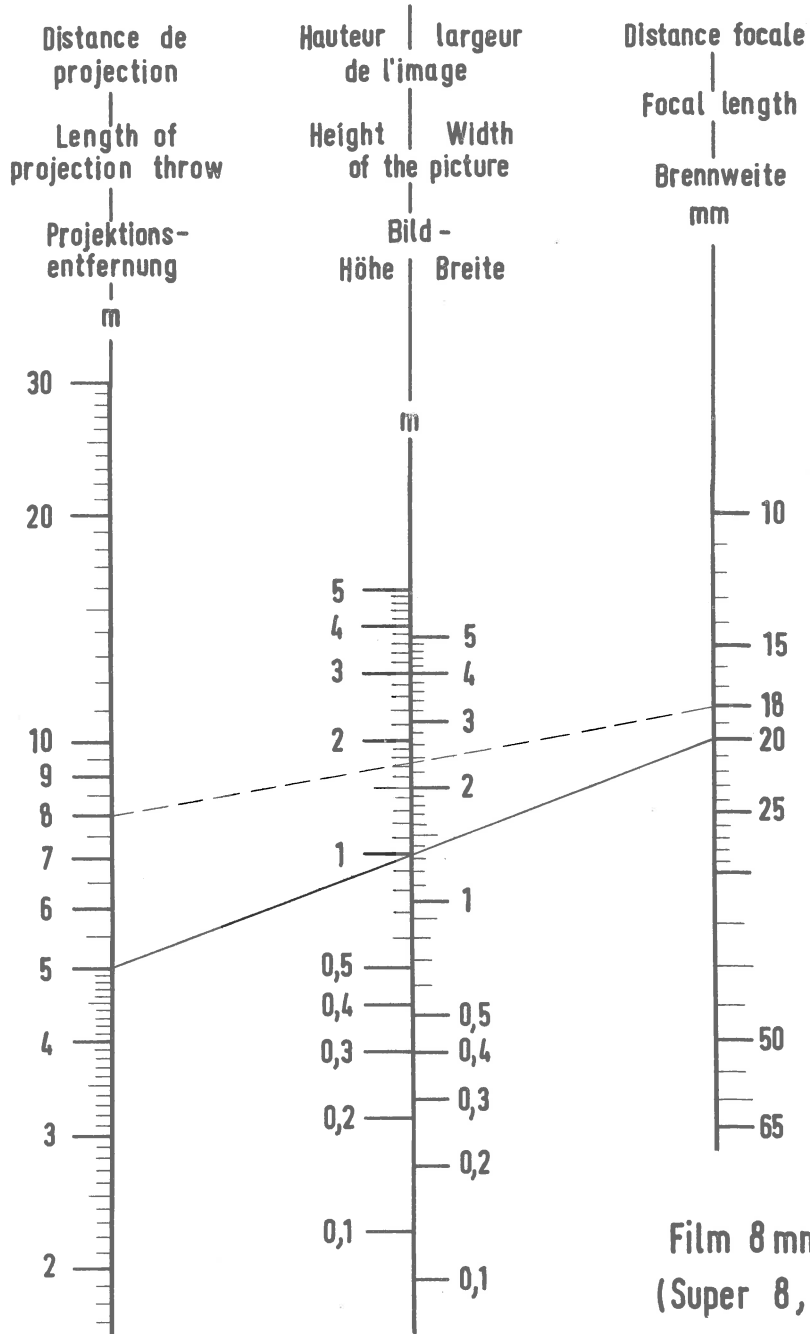
Technische Informationen I

								NK	Tag	Name
								Bearb.	U.S.G.T.	König
								Freig.		

(c) by Siemens

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

SIEMENS AG



Corelation between length of projection
throw, height and width of the picture
and focal length of the lens

Distance de projection hauteur et
largeur de l'image, distance focale de
l'objectif par rapport l'une à l'autre

Technische Informationen I, Projektor 8 mm

								Tag	Name
								Bearb. 5468	<i>[Signature]</i>
								Freig.	<i>[Signature]</i>
(c) by Siemens								SIEMENS AG	
Ausg.	Änderung	Tag	Name	Ausg.	Änderung	Tag	Name	download von www.olafs-16mm-kino.de	

Delivery or duplication of this document, and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are 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.

1. Allgemeines
2. Bedienungsanleitung

1. Allgemeines

- 1.1 Das Kopfstrom-Meßgerät ermöglicht, in Verbindung mit einem Röhrenvoltmeter, z.B. Grundig / Sennheiser RV 54, RV 56, die Einstellung der notwendigen Vormagnetisierung und des Aufsprechstromes beim Projektor "3008".
- 1.2 Für die Bestellung eines Kopfstrom-Meßgerätes ist die Sach-Nr. W27592-Y5-A1 anzugeben.

2. Bedienungsanleitung

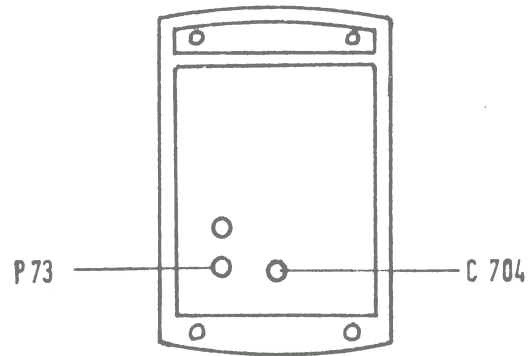
- 2.1 Adapter des Kopfstrom-Meßgerätes auf die Kopfanschlußplatte des Verstärkers für den Projektor "3008" stecken, Kopfstecker auf den Adapter.
- 2.2 Lösch-, Aufnahme- und Tricktaste des Verstärkers drücken.
- 2.3 Schalter des Kopfstrom-Meßgerätes auf "1" stellen.
- 2.4 Mit C 704, zugänglich von der Unterseite des Projektors (Skizze) 6 mV (10 mV - Bereich) einstellen.
- 2.5 Schalter auf "2" stellen.
Am Röhrenvoltmeter sollen ca. 2,4 - 4,0 mV angezeigt werden.
- 2.6 Schalter auf "3" stellen.
- 2.7 Mit Potentiometer P 1 des Kopfstrom-Meßgerätes minimalen Zeigerausschlag am Röhrenvoltmeter einstellen.
- 2.8 Über Mikrofoneingang 1 kHz (1 mV) einspeisen, Mikrofonregler so weit aufdrehen, bis 1,4 mV am Röhrenvoltmeter angezeigt werden.
- 2.9 Mit Regler P 73 (Skizze) Zeigerausschlag des Aussteuerungsinstrumentes auf Anfang der roten Marke einregeln.
- 2.10 Pegelsender von 60 Hz - 10 kHz durchdrehen, im Bereich der max. Höhenanhebung (Aufnahmestrom) soll der Zeigerausschlag am Röhrenvoltmeter bei 4.0 - 6.0 mV liegen.

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

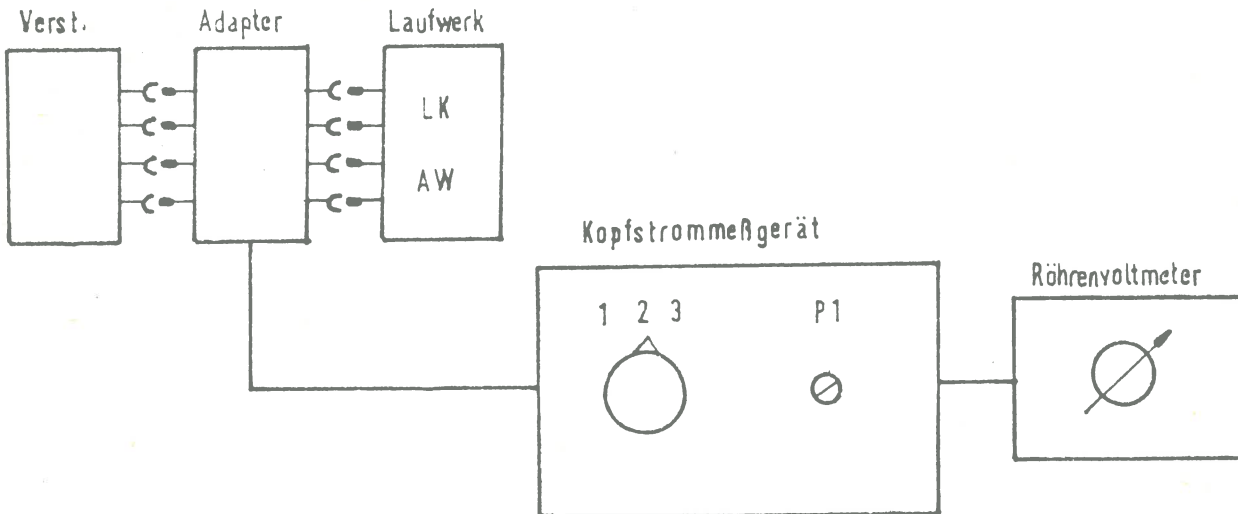
Technische Informationen I, Projektor, 8mm

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

Bearb.	Tag	Name



Projektor Unterseite



				Tag		Name	
				Bearb.	12.8.61		Kin
				Freig.			
Ausp.	Anderung	Tag	Name	Ausp.	Anderung	Tag	Name