SIEMENS SCHMALFILM TECHNIK

Geteilte Schutzkappe für Lampe und Widerstand im Projektor "2000"

A27491-A1-A1-0-99

45.

5.1

#### Die Information umfaßt:

- 1. Allgemeines
- 1.1. Zweck der geteilten Schutzkappe
- 1.2. Geltungsbereich der Information
- 2. Einzelteile
- 3. Einbau der Schutzkappe in Projektoren der Ausführung ab 1963
- 4. Einbau der Schutzkappe in Projektoren der Ausführung bis 1963

### 1. Allgemeines

### 1.1. Zweck der geteilten Schutzkappe

Zum Schutz vor Berührung des Vorwiderstandes beim Lampenwechsel kann der Projektor "2000" mit einer geteilten Schutzkappe versehen werden, die so aufgebaut ist, daß die abnehmbare Schutzkappe sich nur lampenseitig befindet und der Widerstand mit einer festen mit dem Schalteinsatz verbundenen Schutzkappe umgeben ist.

# 1.2. Geltungsbereich der Information

Für alle Ausführungen des Projektors "2000" ist die gleiche Schutzkappe festgelegt worden.

Die Information behandelt die Montage und die erforderlichen Nacharbeiten am Schalteinsatz.

## 2. Einzelteile

Für die Bestellung ist die geteilte Schutzkappe in einem Ergänzungssatz festgelegt:

Schutzkappe S27491-A4-Bl.

Die Schutzkappe besteht aus folgenden Einzelteilen:

2.1. l Lampenhausschutzkappe C27202-Al-B145

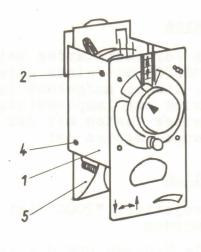
2.2. 1 Schutzkappe W27411-Y1-B1

2.3. 1 Schutzdeckel C27202-A1-C389

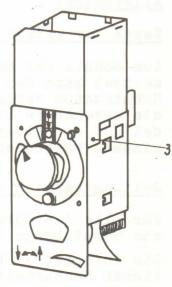
								Nk	Tag	Name	
							1	Bearb.	6.1.65	Don	SIEMENS AG
(C)	by Siemens			2	1.2, 2. 800	1.2.68			7.00	download from :	www.olafs-16mm-kino.de
Ausg	Änderung	Tag	Name -	Ausg.	Anderung	Tag	Name	Freig.	1.2.1		

2.4.	4	Rohrniet A 3 x 0,3 x 4 DIN 7340 Ms	D7340-L40-M
2.5.	6	Rohrniet A 3 x 0,3 x 5 DIN 7340 Ms	D7340-L50-M
2.6.	1	Linsenschraube AM 2,3 x 4 DIN 85-5 S	D85-H40-S1
2.7.	1	Schild	C27202-A1-C450
2.8.	1	Schild	C27202-A1-C451
2.9.	1	Platte	W27411-Y1-C62
2.10.	1	Schild	W27411-Y1-C7
2.11.	1	Schild	W27411-Y1-C8

 Einbau der Schutzkappe in Projektoren der Ausführung ab 1963



Skizze 1



Skizze 2

- 3.1. Schalteinsatz ausbauen.
- 3.2. Abdeckblech 1 (Skizze 1) durch Ausbohren der Niete 2 und 4 (Skizze 1) entfernen.
  (Dabei auf innenliegende Glimmerisolation achten!)
- 3.3. Schutzkappe (s. Pos. 2.1.2.) entsprechend Skizze 2 auf den Schalteinsatz setzen und an der Stelle 3 Skizze 2) die Befestigungsbohrung der Schutzkappe auf dem Schalteinsatz

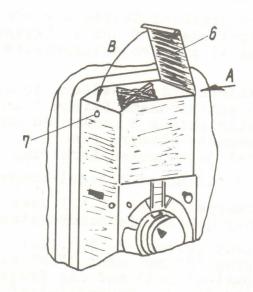
								Nk	Tag	Mame	
-							1	Bearb.	6.1,65	Don	
-	(C	by Sier	nens	2	2. pia	1.2.68	Son			11	dowr
Ausg	Änderung	Tag	Name	Ausg.	2. pra	Tag	Name	Freig.		- may	

SIEMENS AG

ownload from : www.olafs-16mm-kino.de

anzeichnen und 3,1  $\emptyset$  bohren. Es dürfen keine Späne im Schalteinsatz verbleiben !

- 3.4. Schutzkappe (Pos. 2.2.) entsprechend Skizze 2 ansetzen und an den Stellen 2 und 3 (Skizze 1 u.2) mit 2 Rohrnieten entsprechend Pos. 2.1.4. festnieten (s.Pos. 3.6.).
- 3.5. An der Stelle 4 (Skizze 1) Schutzkappe und Glimmerisolation (auf der Innenseite des Schaltkastens) mit Rohrniet entsprechend Pos. 2.5. und Scheibe festnieten. Die Scheibe soll wie vor dem Ausbohren entsprechend Pos. 3.2., zwischen Setzkopf und Glimmerscheibe liegen, um dem Rohrniet an der Glimmerscheibe eine größere Auflage zu geben (s.Pos. 3.6.)
- 3.6. Zum Nieten der Rohrniete empfiehlt es sich ein Flachmaterial als Gegenlage zu verwenden. Den Nietkopf an der Außenseite des Schaltkastens entweder mit Nietstempel oder mit einer glatten Körnerspitze vorformen und mit bloßem Hammerschlag fertigformen. Zum besseren Einführen des Flachmaterials in den Schaltkasten evtl. Windleitblech 5 (Skizze 1) entfernen.
- 3.7. Schalteinsatz wieder einbauen (s.hierzu A27411-A1-A6-O-99)
- 3.8. Gewünschten Vorwiderstand einsetzen, Schutzdeckel (s.Pos. 2.3. und 6, Skizze 3) entsprechend Skizze 3 in Pfeilrichtung A einha-ken, in Pfeilrichtung B schwenken und bei 7 (Skizze 3) mit der Linsenschraube nach Pos. 2.6. verschrauben. Der Widerstand ist jetzt gegen Berührung von Hand geschützt.
- 3.9. Lampenhausschutzkappe (Pos. 2.1. ) über die Schmalfilmlampe setzen, wie bisher üblich. Gehäuseschutzkappe schließen.
- 3.10. Schild für Filmlauf (s.Pos. 2.7., 2.8) entsprechend der Projektorausführung "Stumm" oder "Ton" nach A27420-A1-A1-O-99 auf das Projektorunterteil kleben. Da das Schild für den Stummfilmlauf kleiner ist als das Schild für den Tonfilmlauf, sind bei ersterem die vom Rand angegebenen Maße um 2,5mm zu vergrößern.



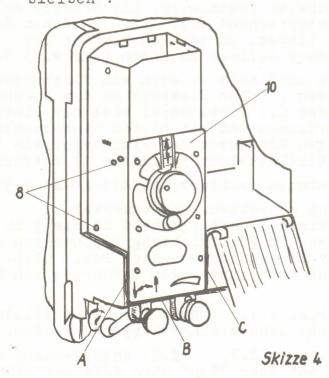
Skizze 3

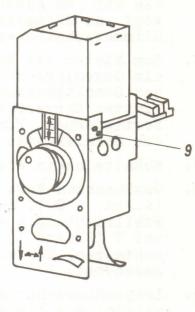
		-		-		-			Tag	, N	ame	
		223					1	Bearb.	6.1.64	1 15	302	SIEMENS & HALSKE
C) by	y Siemens			2	ger.	1.2.68	long	Gepr.	/	Mdow	lload from:	www.olafs-16mm-kino.de
199.	Anderung	Tag	Name	Ausg.	Anderung	Too	Nome	T				

Technische Informationen II

5. 4

- 4. Einbau in Projektoren der Ausführung bis 1963
- 4.1. Schalteinsatz ausbauen.
- 4.2. Schutzkappe entsprechend Pos. 2.2. gemäß Skizze 5 auf den Schalteinsatz setzen und an den Stellen 8 (Skizze 4) und 9 (Skizze 5) die Bohrungen auf dem Schaltkasten anzeichnen und 3,1 Ø bohren. Es dürfen keine Späne im Schalteinsatz verbleiben!





Skizze 5

- 4.3. Schutzkappe mit 3 Rohrnieten entsprechend Pos. 2.5. an den Stellen 8 (Skizze 4) und 9 (Skizze 5) festnieten. Die Rohrnietlänge ist so nachzuarbeiten, daß der Niet 1 bis 1,5mm aus der Bohrung herausragt (s.Pos. 3.6.).
- 4.4. Schalteinsatz entsprechend Skizze 4 wieder einbauen und anschließen. Die Abstände A, B und C (Skizze 4) von der Frontplatte 10 (Skizze 4) zum Projektorgehäuse sollen gleich groß sein.
- 4.5. Gewünschten Vorwiderstand einsetzen, Schutzdeckel (s.Pos. 2.3 und 6, Skizze 3) entsprechend Skizze 3 in Pfeilrichtung A einhaken, in Pfeilrichtung B schwenken und bei 7 (Skizze 3) mit der Linsenschraube entspr. Pos. 2.6. verschrauben. Der Widerstand ist jetzt gegen Berührung von Hand geschützt.
- 4.6. Platte (s. Pos. 2.9.) unter Spiegel-Kondensor-Halter schraub.
- 4.7. Lampenhausschutzkappe (Pos. 2.1.) über die Schmalfilmlampe setzen, wie bisher üblich. Gehäuseschutzkappe schließen.
- 4.8. Schild für Filmlauf (s.Pos. 2.10., 2.11.) entsprechend der Projektorausführung "Stumm" oder "Ton" sinngemäß nach der Anleitung A27420-A1-A1-0-99 auf das Projektorunterteil kleben. Da das Schild für den Stummfilmlauf kleiner ist als das Schild für den Tonfilmlauf, sind bei ersterem die vom Rand angegebenen Maße um 2,5mm zu vergrößern.

								45	Tag	Name		J
						-	-	Bearb	6.1.68	1 Bis		
	(C	by Sie	mens	2	4.6 6	1.2.4	185	Gepr.	/	mone		d
Aueg.	(C Anderung	Tog	Name	Aueg.	Anderune	Tog	Norne	T	1	. **	/	1

SIEMENS & HALSKE