

Hinweise für reibungslose Vorführung

VORBEREITUNG

1. Projektor aufstellen und einschalten
2. Bildgröße durch Wahl der richtigen Objektivbrennweite bestimmen
3. Bild ausrichten
4. Geschwindigkeit einstellen
5. Projektor ausschalten
6. Film einlegen
7. Projektor einschalten
8. Lampenstrom einstellen
9. Bildscharfe einstellen
10. Bildstrich einstellen
11. Geschwindigkeit überprüfen
12. Wenn Bildscharfe, Bildstrich und Geschwindigkeit einreguliert, Film zurücklaufen lassen
13. Projektor ausschalten

Nichts mehr am Projektor ändern!

VORFÜHRUNG

1. Nach Einschalten des Pilotlichtes Raumbeleuchtung ausschalten.
2. Projektor einschalten und Hauptbedienungsknopf langsam nach rechts drehen, bis Strommesser die Amperezahl anzeigt, die für die verwendete Lampe vorgeschrieben ist.
3. Wenn Filmtransport einwandfrei, Pilotlampe ausschalten.

Widerstandstabelle für den Siemens-Projektor »2000«

Beim Siemens-Schmalfilm-Projektor »2000« richten sich die Werte des auswechselbaren Vorwiderstands nach der verwendeten Lampe und der vorhandenen Netzspannung. Beide Werte sind am oberen Teil des Widerstandskörpers aufgestempelt.

Aus der nachstehenden Tabelle sind die jeweiligen Bestellangaben ersichtlich.

Verwendete Schmalfilm-Lampe	Spannungsbereich in Volt									
	95 —115	115 —125	125 —140	140 —155	155 —170	170 —190	190 —205	210 —230	230 —250	
	Smf.wd	Smf.wd	Smf.wd	Smf.wd	Smf.wd	Smf.wd	Smf.wd	Smf.wd	Smf.wd	Smf.wd
250 W—5 A (50 V)	2 a	2 b	2 c	2 d	2 e	2 f	2 g	2 h	2 i	
375 W—5 A (75 V)	3 a	3 b	3 c	3 d	3 e	3 f	3 g	3 h	3 i	
500 W—5 A (100 V)	4 a**)	4 a**)	4 c	4 d	4 e	4 f	4 g	4 h	4 i	
750 W—7,5 A (100 V)	4 a**)	4 a**)	4 c	5 d	5 e	5 f	5 g	5 h*)	5 i	

Aus der Aufstellung ist ersichtlich, daß in den unteren Spannungsbereichen für verschiedene Lampen ein und derselbe Widerstand verwendet werden kann.

Neben dem Betrieb mit auswechselbaren Widerständen empfehlen wir für Dauerbetrieb, besonders für 750-W-Schmalfilm-Lampe, die Verwendung von Netztrafos (Sek. 110–125 V). Wird mit diesen Netztrafos gearbeitet, ist stets der für eine Spannung von 95–115 V erforderliche Widerstand zu verwenden.

Beispiel für eine Bestellung

Ein Projektor »2000« soll mit einer 500-Watt-Lampe bei einer Netzspannung (Gleich- oder Wechselstrom) von 220 Volt bestückt werden. Entsprechend den vorstehenden Angaben heißt die Bestellung:

1 Vorwiderstand Smf. wd 4 h

*) Dieser Widerstand kann auch noch bei Unterspannungen bis zu 205 Volt Netzspannung verwendet werden.
 **) Dieser Widerstand ist auch dann in den Projektor einzusetzen, wenn mit den von uns empfohlenen Netztrafos gearbeitet wird.