

PENTACON



Bedienungsanleitung

Automatischer Magazin-Diawechsler

Der automatische Magazin-Diawechsler, als Zusatzgerät zu allen ASPECTAR-Kleinbildprojektoren und PENTACON H 50 ermöglicht die automatische Vorführung von gerahmten Dia-Positiven 50 mm \times 50 mm mit einem Nutzformat bis 38 mm \times 38 mm. Diese werden in Magazine mit U-Profil (Dia-Magazin A 36 TGL 11639) für je 36 Dias untergebracht.

Mit dem Fernauslöser lassen sich Diawechsel und Magazintransport steuern.

Das Gerät ist für den Anschluß an 220 V Wechsel- oder Gleichspannung geeignet.

Ansetzen des automatischen Magazin-Diawechslers

Magazin-Diawechsler wie Diawechsler in die Führungsschienen der Drehbühne des Projektors einsetzen und mit Hebel an der Drehbühne verriegeln. Klemmschrauben (5 und 7) lösen und Stellfüße (6 und 8) in ihrer Höhe so einstellen, daß Magazin-Diawechsler waagrecht steht. Klemmschrauben (5 und 7) anziehen.

Einlegen der Dias in das Magazin

Das Magazin faßt 36 Dias. Die Dicke darf sich zwischen 2 mm und 3,2 mm bewegen. Nur Diarähmchen verwenden, die entsprechend den Angaben auf der Verkaufspackung für automatische Projektion geeignet sind. Werden in einem Magazin oder einer Serie nur Diarähmchen gleicher Art verwendet, können die Korrekturen der Bildschärfe reduziert werden. Es ist darauf zu achten, daß die Dias richtig gerahmt und vollständig in das Magazin eingeschoben sind. Die hellere Rahmenseite zeigt zur Lichtquelle.

Magazin so vor sich hinlegen, daß die offene Seite nach oben zeigt und sich die Zahlen 1...36 rechts befinden. Die Dias in Projektionsrichtung aufrecht und seitenrichtig betrachten, $\frac{1}{4}$ Drehung nach links bewegen und bis zum Anschlag in das Magazin einschieben.

Einsetzen des Magazins

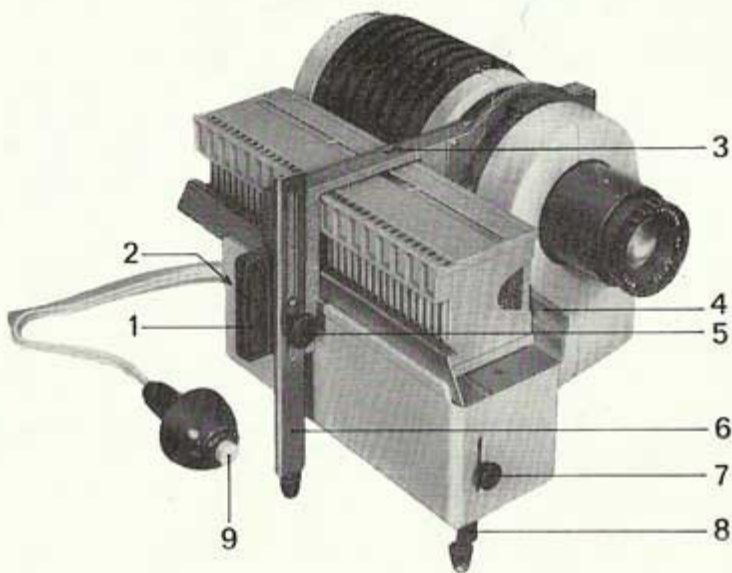
Umschalter an der Eintrittsstelle der Kabel nach rechts schieben. Magazin von hinten (in Projektionsrichtung gesehen) in die Führungsschiene (4) einsetzen. Die Zahlenreihe zeigt nach oben, die offene Seite zum Projektor. Magazin bis zum Anschlag leicht andrücken und Auslöser (9) betätigen. Der Diaschieber (1) fährt aus, erfaßt beim Einfahren das erste Dia und bringt es in Projektionsstellung. Im Zahlenfenster (3) erscheint die Zahl 1.

Projektion

Bei jedem weiteren Druck auf den Auslöser (9) wird die Bildfensterblende geschlossen, das projizierte Dia in das Magazin geschoben, das Magazin weitertransportiert und das folgende Dia in den Strahlengang gebracht. Im Zahlenfenster (3) kann die Nummer des jeweils projizierten Dias verfolgt werden.

Die Bildschärfe ist am Objektiv des Projektors einzustellen. Störung der Projektion, hervorgerufen durch fehlerhaftes Dia, wird wie folgt behoben:

Netzstecker ziehen. Diaschieber (1) bis zum Anschlag herausziehen. Schalthebel (2) herausziehen, festhalten und Magazin entnehmen. Fehlerhaftes Dia dem Magazin entnehmen. Magazin wieder einsetzen, dabei Diaschieber (1) und Schalthebel (2) herausziehen und Magazin bis zu dem zu projizierenden Dia führen (Nummer im Zahlenfeld). Schalthebel (2) loslassen (rastet ein), Netz anschließen und Projektion fortsetzen.



- 1 Diaschieber
- 2 Schalthebel
- 3 Zahlenfenster
- 4 Führungsschiene
- 5 Klemmschraube
- 6 Stellfuß
- 7 Klemmschraube
- 8 Stellfuß
- 9 Auslöser

Entnahme des Magazins

Magazine mit 36 Dias können nach der Projektion des letzten Dias vorn aus der Führungsschiene gezogen werden.

Sind Magazine mit weniger als 36 Dias gefüllt, ist nach dem letzten Dia wie folgt zu verfahren: Umschalter an der Eintrittsstelle des Kabels nach links schieben und Auslöser (9) betätigen. Der Diaschieber fährt aus.

Schalthebel (2) herausziehen, festhalten und Magazin entnehmen.

Abnehmen des automatischen Magazin-Diawechslers

Hebel an der Drehbühne des Projektors entriegeln und Diawechser nach oben aus den Führungsschienen ziehen. Zur Aufbewahrung Stellfüße (6 und 8) einschieben.

Durch Weiterentwicklung des automatischen Magazin-Diawechsers können sich geringfügige Abweichungen von dieser Druckschrift ergeben.

VEB PENTACON DRESDEN

Deutsche Demokratische Republik

III/28/14 Jf 585/86 2370 5000