



Symbol optischer Präzision

Lesen Sie die LEICA-Fotografie, die aktuelle Zeitschrift der Kleinbildtechnik.

© - Registriertes Warenzeichen. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.

ERNST LEITZ GMBH D-6330 WETZLAR

Zweigwerk: Ernst Leitz (Canada) Ltd., Midland, Ontario

Liste 310-72 Printed in Germany VI/72/FY/B

ANLEITUNG



PRADOVIT RC

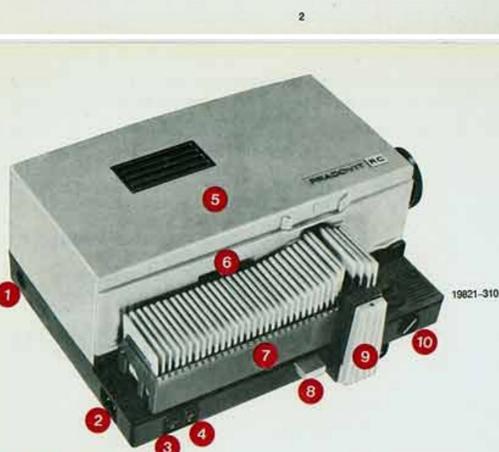


310-72

Der PRADOVIT® RC hat eine bestechende optische Leistung bei einfachster Bedienung. Er bietet höchste elektrische Sicherheit d. h., er ist schutzisoliert und entspricht damit der Geräteschutzklasse II.

Zur Freude an der Projektion gehört die Kenntnis der Bedienungselemente. Lesen Sie deshalb bitte diese kleine Anleitung vor Beginn der ersten Vorführung.

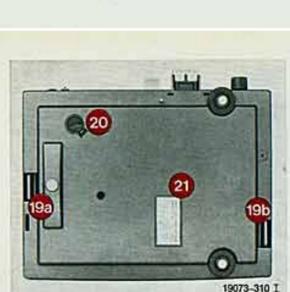
PRADOVIT RC



Kurzbeschreibung

- 1 Anschluß für Fernbedienung
- 2 Anschluß für Netzkabel
- 3 Hauptschalter
- 4 Sparschalter für die Lampe
- 5 Projektorgehäuse

- 6 Lampenjustierung
- 7 Diamagazin
- 8 Diawechseltaste
- 9 Diawechser
- 10 Anzeige für Stellung der Fokussierung



Aufstellen

Das Typenschild (21) an der Unterseite des Projektors gibt Aufschluß über Anschlußwerte und Betriebsdaten. Bei der umschaltbaren Ausführung ist der Spannungswähler (20) für folgende Netzspannungen einstellbar: 110, 120, 130, 220, 230 und 240 Volt.

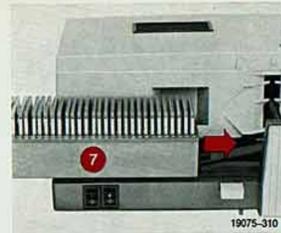
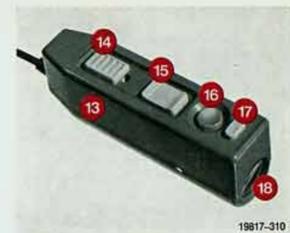
Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob die eingestellte Voltzahl mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmt. Der Spannungswähler läßt sich mit Hilfe einer Münze drehen. Den entsprechenden Kabel über den Anschluß (2) herstellen. Einschalten des Gerätes über den Hauptschalter (3). Der Sparschalter (4) für die Lampe ergibt eine etwas verringerte Helligkeit des Schirmbildes. Die Lebensdauer der Halogen-Glühlampe wird jedoch dadurch verdoppelt.

Inhaltsverzeichnis

Kurzbeschreibung	4
Aufstellen, Sparschaltung	6
Magazin anschieben	7
Höhenverstellung	7
Scharfeinstellen, Diawechsel	8
Fernbedienungsteil, Tonbandanschluß	9
Magazin verschieben, Diaanheber	10
Lampe wechseln, Lampe justieren	11
Sicherung, Temperaturwächter	12
Wechselobjektive, Wechselkondensator	13
Koffer, Diamagazine	14
LEITZ-Garantie, Kundendienst	15

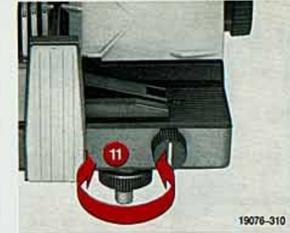


- 11 Rändelmuttern zur Höhenverstellung
- 12 Auswechselbares Projektionsobjektiv
- 13 Fernbedienungsteil
- 14 Schieber zum Scharfeinstellen des Lichtzeigers
- 15 Fernfokussierung
- 16 Taste für Diawechsel
- 17 Einschalter des Lichtzeigers
- 18 Objektiv des Lichtzeigers
- 19 Rasten des Projektorgehäuses
- 20 Spannungswähler
- 21 Typenschild



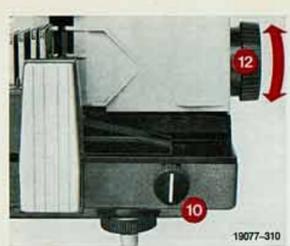
Magazin anschieben

Magazin von der Rückseite des Projektors bis zum Einrasten anschieben. Diawechseltaste (8) oder Diawechselknopf (16) am Fernbedienungsteil kurz drücken: Das erste Dia erscheint.



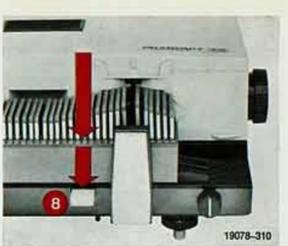
Höhenverstellung

Durch Drehen an den beiden Rändelmuttern (11a und 11b) kann das Schirmbild in der Höhe verstellbar und in der Horizontalen exakt ausgerichtet werden.



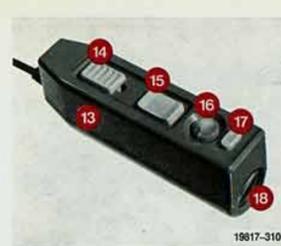
Scharfeinstellen

Den Indexstrich auf dem Knopf (10) durch Betätigen der Taste (15) am Fernbedienungsteil (13) senkrecht stellen. Dann das erste Dia durch Drehen am Objektiv (12) scharfstellen. Feinkorrekturen werden jetzt nur noch über die Taste (15) am Fernbedienungsteil vorgenommen.



Diawechsel

Diawechseltaste (8) kurz drücken = Diawechsel vorwärts, Diawechseltaste (8) länger drücken = Diawechsel rückwärts.



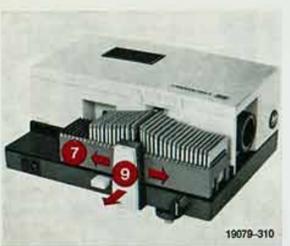
Fernbedienungsteil

Kurzer Druck auf Taste (16) = Diawechsel vorwärts, Langer Druck auf Taste (16) = Diawechsel rückwärts. Zur Feinkorrektur der Schärfe Taste (15) zum vorne oder nach hinten drücken. Zum Einschalten des Lichtzeigers Taste (17) drücken. Das Scharfeinstellen des Lichtzeigers erfolgt mit dem Schieber (14).



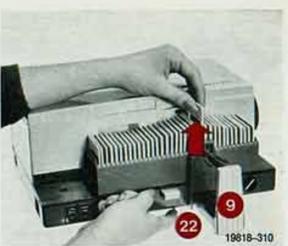
Tonbandanschluß

Die Buchse (1) für den Anschluß des Fernbedienungskabels ist gemäß DIN 45 523 beschaltet. Der Anschluß von allen handelsüblichen Dia-Steuergeräten für die Kopplung mit Tonbandgeräten ist daher möglich.



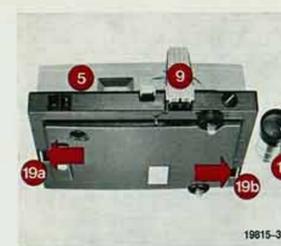
Magazin verschieben

Der Diawechser (9) läßt sich von Hand herausziehen und bleibt dann außen stehen. Ein eingeschobenes Diamagazin läßt sich nun frei verschieben.



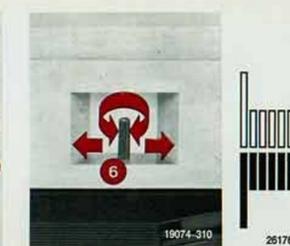
Diaanheber

Diawechser (9) herausziehen. Diaanheber (22) nach oben drücken. Das unter dem Mitnehmer stehende Dia wird dadurch aus dem Magazin leicht hochgehoben und kann bequem herausgenommen werden.



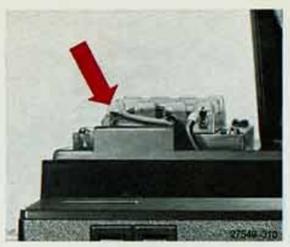
Lampe wechseln

Gehäuse öffnen. Dazu die beiden Rasten (19) des Projektorgehäuses (5) nach außen ziehen und den Deckel nach oben abheben. Beleuchtungsoptik herausheben. Halogen-Glühlampe 24 V/150 W mit Stiftfuß G 6,35-15 in die Lampenfassung einsetzen. Bei Halogen-Glühlampen darf die Schutzhülle erst entfernt werden, wenn die Lampe eingesetzt ist. Die Anweisungen der Lampenhersteller sind zu beachten. Beleuchtungsoptik wieder einsetzen.



Justieren der Projektionslampe

Das - jedem PRADOVIT beige - Lochdia in die Bildbühne bringen. Gerät einschalten. Auf dem aufgesetzten Objektivschutzdeckel oder einem direkt vor das Objektiv gehaltenen Papierbogen sind nun die Lampenwendel und ihr vom Reflektor entworfenen Spiegelbild sichtbar. Justieren der Lampe in allen Richtungen über den Zentrierstift (6). Wendel und Spiegelbild sollen knapp übereinander gleich groß und gleich übereinander erscheinen.



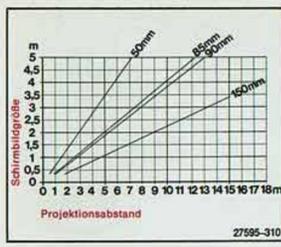
Sicherung

Die Sicherung (Schmelzeinsatz T 0,5 A DIN 41 662) verhindert einen Defekt des Transformators bei einem Kurzschluß im Fernsteuerkreis. Sie ist auf der gedruckten Schaltung, die nach Abnehmen des Projektorgehäuses (5) sichtbar ist, angeordnet. Eine Ersatzsicherung ist am Steckerteil des Gehäuses eingelegt.



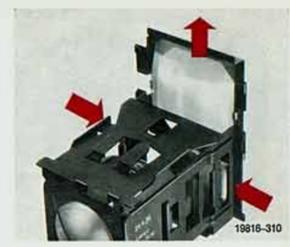
Temperaturwächter

Der eingebaute Temperaturwächter schaltet den Projektor bei gestörtem Betrieb, z. B. bei Ausfall der Kühlung, ab, bevor die zulässige Temperaturgrenze überschritten wird. Das Gerät schaltet sich nach dem Abkühlen selbsttätig wieder ein.



Wechselobjektive

Zum PRADOVIT RC sind auswechselbare Projektionsobjektive von 50, 85, 90 und 150 mm Brennweite lieferbar. Beim Wechsel der Objektive ist auf den richtigen, zum Objektiv passenden Wechselkondensator, zu achten. Über die erreichbaren Projektionsabstände und die daraus resultierenden Schirmbildgrößen bei den einzelnen Objektivbrennweiten, informiert Sie die obige Darstellung.



Wechselkondensator

Projektorgehäuse (5) abnehmen. Metallkorb mit Beleuchtungsoptik herausnehmen. Federndes Teil des Metallkorbs zusammendrücken bis der Wechselkondensator entnommen werden kann. Neuen Kondensator aufschieben. Die Wechselkondensatoren sind mit dem zugehörigen Brennweitenbereich der Objektive gekennzeichnet.



Koffer

Zum bequemen Transportieren und zum Aufbewahren des Projektors empfiehlt sich der Tragekoffer Best.-Nr. 37 945. Vor dem Einlegen des Projektors in den Koffer müssen die Füße mit den Rändelmuttern zur Höhenverstellung (11a und 11b) wieder in das Gehäuse hineingedreht sein.



Diamagazine

Mit jedem PRADOVIT RC wird ein Magazin für 36 Dias geliefert. Wir empfehlen den Stapelbehälter für zwei 36er (Best.-Nr. 37 844) bzw. zwei 50er Magazine (Best.-Nr. 37 855). Diese können beliebig über- und nebeneinander gestapelt werden. Trotzdem ist jedes Magazin einzeln zugänglich. Der Deckel ist liniert und läßt sich beschriften.

Internationale LEITZ-Garantie
Unsere Erzeugnisse werden nach besonderen Qualitätsrichtlinien hergestellt und in den einzelnen Fertigungsstufen durch erfahrene Spezialisten geprüft. Sie unterliegen der internationalen LEITZ-Garantie für einwandfreie Beschaffenheit und fachgerechte Verarbeitung des Materials, für den sorgfältigen Zusammenbau aller Teile und für die Funktionssicherheit der Konstruktion. Die Garantifrist für die mechanischen und optischen Teile beträgt zwei Jahre, für die elektrischen Teile ein Jahr, beginnend mit dem vom Fachhändler ordnungsgemäß bestätigten Kaufdatum. Die zugehörige Garantiekarte liegt jedem PRADOVIT RC bei.

Kundendienst

Bitte wenden Sie sich in Schadensfällen an Ihren Fotohändler oder direkt an uns bzw. an die zuständige Landes-Vertretung oder die autorisierte LEITZ-Kundendienstwerkstatt. Innerhalb der Garanzzeit erfolgt die Instandsetzung - sofern kein eigenes Verschulden vorliegt - ohne Kosten für Sie. Fügen Sie aber in jedem Fall die von Ihrem Fotohändler ausgefüllte Kundendienstkarte bei.