

Version 01/00



## Farbwechslerset

Best.-Nr. 58 30 49

**Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben.**

Heben Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!



### Impressum

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau.

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in EDV-Anlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.

100%  
Recycling-  
papier.

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

Chlorfrei  
gebleicht.

© Copyright 2000 by Conrad Electronic GmbH. Printed in Germany.

\*01-00/MZ



Kabel des Hausanschlusses mit der Klemme PE bzw. Erde der entsprechenden Anschlußbox fest verschraubt wird. Achten Sie beim Verschließen der Anschlußbox darauf, daß kein Kabel durch Quetschen beschädigt wird. Die Anschlußbox muß so verschlossen werden, daß eine ausreichende Zugentlastung gewährleistet ist.

## Wartung

Überprüfen Sie von Zeit zu Zeit das Farbwechslerset und die Netzleitung auf Beschädigungen! Tritt ein solcher Fall auf, ist nach den in den Sicherheitsvorschriften genannten Vorgehensweisen zu verfahren.

Sollten Störfälle auftreten ist der Händler oder ein anderer Fachmann aufzusuchen. Reparaturen sind nur von einem Fachmann durchzuführen.

## Technische Daten

Spot .....: 230 Volt / 50 Hz / 0,16 A

Leuchtmittel .....: PAR 36 Lampe, 6 Volt / 30 Watt. Die mittlere Lebensdauer beträgt 150 Stunden.

Motor .....: 230 Volt / 50 Hz / 3 Watt / 2 UpM

Maße .....: Gesamtlänge: ca. 25 cm, max. Höhe: ca. 35 cm

Hersteller.....: Aritec Ltd.

tenden Vorschriften an das örtliche Stromnetz direkt angeschlossen werden. Dann muß allerdings sichergestellt sein, daß das Produkt durch eine allpolige Trennvorrichtung vom Netz getrennt werden kann. Versuchen Sie nie das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.

- Zur Stromversorgung nur das Gerätnetzkabel benutzen.
- Beim Öffnen von Abdeckungen oder Entfernen von Teilen, außer wenn dies von Hand möglich ist, können spannungsführende Teile freigelegt werden. Es können auch Anschlußstellen spannungsführend sein. Vor einem Abgleich, einer Wartung, einer Instandsetzung oder einem Austausch von Teilen oder Baugruppen muß das Gerät von allen Spannungsquellen getrennt sein, wenn ein Öffnen des Gerätes erforderlich ist. Wenn eine Wartung oder Reparatur am geöffneten Gerät unter Spannung unvermeidlich ist, darf das nur durch eine Fachkraft geschehen, die mit den damit verbundenen Gefahren bzw. den einschlägigen Vorschriften dafür vertraut ist.
- Der Netzstecker darf nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie nie an der Netzleitung selbst, ziehen Sie an der Grifffläche des Netzsteckers den selben aus der Steckdose.
- Beachten Sie beim Aufstellen / der Montage des Gerätes, daß die Anschlußleitung nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Trennen Sie das Produkt vom Netz bevor Sie es reinigen. Reinigen Sie das Produkt nur mit einem trockenen Tuch.
- Ersetzen Sie nie eine schadhafte Anschlußleitung selbst. Trennen Sie das Gerät in einem solchen Fall vom Netz und ziehen Sie eine Fachkraft zu Rate.
- Wenn anzunehmen ist, daß ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Es ist anzunehmen, daß ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn:
  - ein Gerät oder die Netzleitung sichtbare Beschädigungen aufweist
  - die Anlage / das Gerät nicht mehr arbeitet
  - nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen
  - nach schweren Transportbeanspruchungen
- Lassen Sie in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten, insbesondere, wenn diese versuchen Gegenstände durch Gehäuseöffnungen in Geräte zu stecken. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags.

## Achtung unbedingt lesen:



Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung. Diese Bedienungsanleitung ist vor Inbetriebnahme des Gerätes genauestens durchzulesen.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist nur für den Anschluß an 230 V/50 Hz Wechselspannung zugelassen. Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien, erlaubt. Das Gerät ist vor starker Verschmutzung und Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer u. ä., zu schützen.

Eine andere Verwendung, wie zuvor beschrieben, führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüberhinaus ist dies mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluß, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert, bzw. umgebaut und das Gehäuse nicht geöffnet werden, da sonst die Einhaltung der Schutzklasse nicht mehr gewährleistet ist!

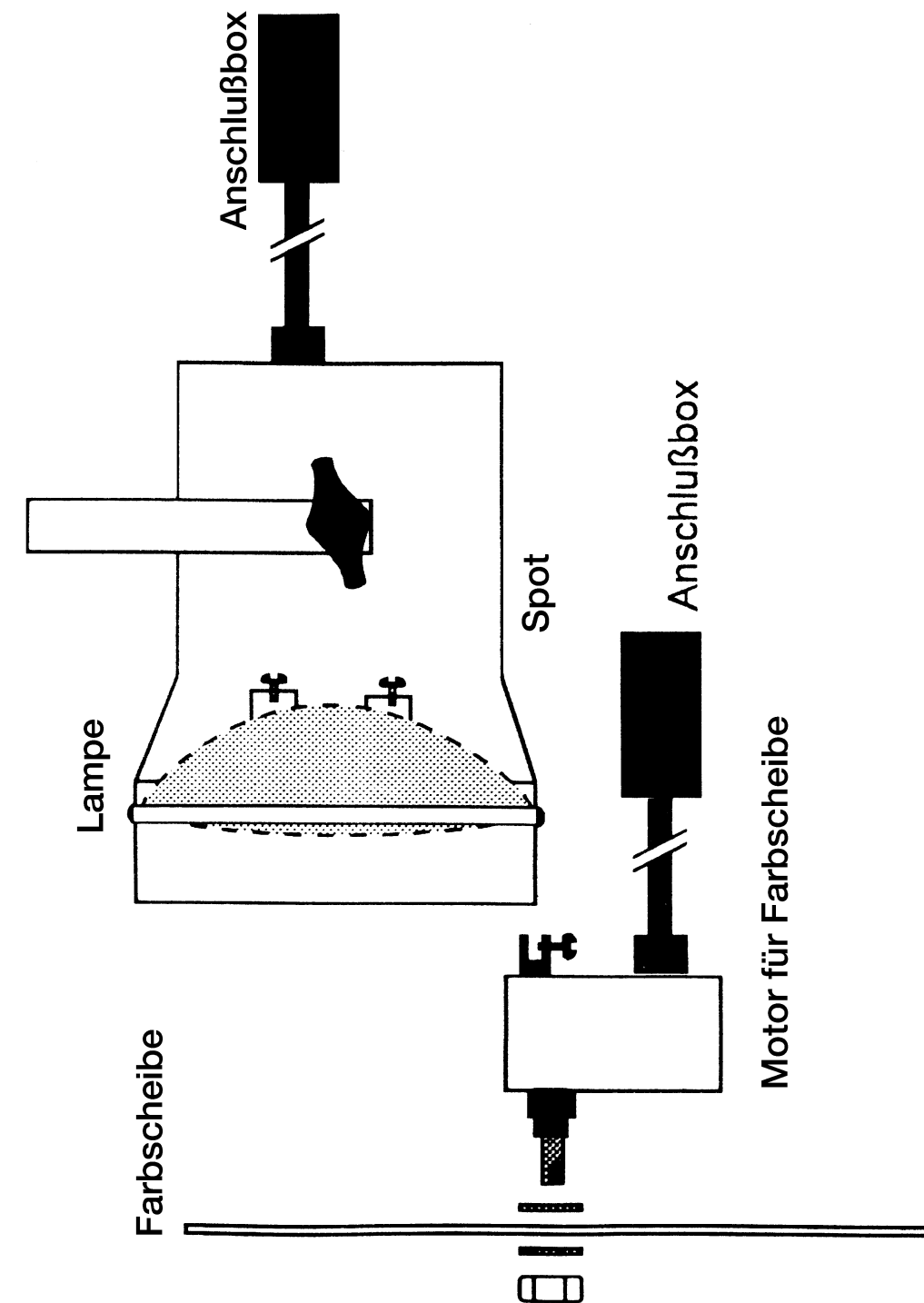
Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu befolgen!



**Achtung!**  
Dies ist ein Effektgerät und nicht für den Dauerbetrieb geeignet.

## Sicherheits- und Gefahrenhinweise

- Der Aufbau entspricht der Schutzklasse I ohne Schutzkontaktstecker. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muß der Anwender die Sicherheitshinweise und Warnvermerke unbedingt beachten, die in dieser Gebrauchsanweisung enthalten sind.
- Bei der Installation sind zahlreiche Sicherheitsvorschriften zu beachten, die nur der Fachmann kennen kann. Die Installation sollte nur durch autorisierte Fachleute vorgenommen werden, in jedem Fall ist die einschlägige Vorschrift VDE 0100 zu beachten.
- Als Stromquelle darf nur eine 230 V-Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Hierzu muß ein Schutzgerätestecker nach den geltenden Vorschriften angebracht werden oder das Produkt muß nach den gel-



- Geräte, die an Netzspannung betrieben werden, gehören nicht in Kinderhände.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über dem Gerät aus. Es besteht die Gefahr eines Brandes oder lebensgefährlichen elektrischen Schlags. Sollte es dennoch zu einem solchen Fall kommen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose und ziehen Sie eine Fachkraft zu Rate.
- Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung der Geräte. (Niemals abdecken!).
- Vermeiden Sie eine starke mechanische Beanspruchung des Gerätes.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, starken Vibrationen oder hoher Feuchtigkeit aus.
- Nehmen Sie das Gerät niemals gleich in Betrieb, wenn es von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät uneingesteckt und warten Sie bis die Gerätetemperatur Zimmertemperatur erreicht hat. Das Kondenswasser muß verdunstet sein.
- Benutzen Sie nur die mitgelieferten Komponenten für das Gerät.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, Styroporteile, etc., können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie sich über den korrekten Anschluß nicht im Klaren sein oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung geklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler oder einem anderen Fachmann in Verbindung.
- Das Leuchtmittel wird während des Betriebs sehr heiß. Berühren Sie es daher nicht. **Verbrennungsgefahr!**
- Plazieren Sie das Farbwechlerset niemals in der Nähe von brennbaren Materialien, z.B. Vorhängen und elektrischen Kabel. **Brandgefahr!**

## Allgemeines:

Das Farbwechlerset besteht aus einem leistungsstarken Pinspot und einer Farbscheibe, die durch einen Motor bewegt wird. Dadurch wird ein punktförmiger Lichteffekt erzeugt, dessen Farbe periodisch wechselt. Das Leuchtmittel ist im Lieferumfang enthalten.

## Montage:

Die Leuchtmittelkontakte an die im Innern des Spot liegenden Drähte anschließen, dann das Leuchtmittel mit der Ringfeder im Spot befestigen.

### Hinweis!

**Das Leuchtmittel ist ein Verschleißteil und unterliegt nicht dem Gewährleistungsanspruch.**

Beim Leuchtmittelwechsel verfahren Sie entsprechend.



### Achtung!

**Vor dem Leuchtmittelwechsel – Gerät von der Netzspannung trennen. Gerät und Leuchtmittel abkühlen lassen. – Verbrennungsgefahr!**

Wählen Sie den Montageort aus. Beachten Sie dabei den erforderlichen Platzbedarf für den Farbscheibenmotor und die Farbscheibe. Achten Sie darauf, daß der Spot mechanisch sicher montiert wird.

Die Farbscheibe wird auf der Motorachse in der Reihenfolge:

Zahnscheibe – Farbscheibe – Zahnscheibe – Mutter befestigt.

Die Kombination Motor für Farbscheibe und Farbscheibe befestigen Sie mit der Klemmbefestigung am Außenrand des Spot, die Farbscheibe muß sich bei Betrieb frei bewegen können.

Schließen Sie den Pinspot und den Farbwechsler so an, daß das schwarze oder braune Kabel (Außenleiter) des Hausanschlusses mit der Klemme L, das blaue Kabel (Neutralleiter) des Hausanschlusses mit der Klemme N und das grün-gelbe