



Punktstrahlergehäuse PAR 36

Best.-Nr. 59 11 06

Best.-Nr. 58 04 30

Best.-Nr. 59 11 14

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Montage! 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.

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

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

100 %
Recycling-
papier.

Chlorfrei ge-
bleicht.

© Copyright 1999 by Conrad Electronic GmbH. Printed in Germany.

*01-01/MZ

freies Tuch und keine flüssigen Reinigungsmittel! Auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel zur Reinigung verwenden!

Entsorgung

Entsorgen Sie das unbrauchbare Punktstrahlergehäuse, bzw. defekte Leuchtmittel, gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften!

Technische Daten

Betriebsspannung.....: 230 Volt AC 50 Hz (10/16A)

Leuchtmittel: PAR 36, max. 30 Watt / 6 Volt

Umgebungstemperatur.....: max. 45° C

Leuchtmitteltemperatur.....: max. 130° C

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Punktstrahlergehäuse ist geeignet zur Ausleuchtung, z.B. von Tanzflächen, Partykellern, etc., sowie zur gezielten Ausleuchtung von Gegenständen, wie z.B. Bildern, Figuren, etc.! Im Gehäuse ist ein Sicherheitstransformator (30Watt/6Volt) eingebaut. Das Leuchtmittel ist im Lieferumfang enthalten.

Das Produkt ist nur für den Anschluß an 230 Volt / 50 Hz (10/16A) zugelassen. Als Leuchtmittel sind nur die speziellen Leuchtmittel für PAR 36 Strahler (max. 30Watt/6 Volt) erlaubt! Der max. Wert darf nicht überschritten werden!

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien, erlaubt! Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer u. ä. ist unbedingt zu vermeiden!

Eine andere Verwendung als 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!

Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten!

Wartung

Überprüfen Sie regelmäßig die technische und elektrische Sicherheit des Punktstrahlergehäuses!

In gewerblichen Einrichtungen muß der Unternehmer dafür Sorgen, dass sicherheitstechnische und maschinentechnische Produkte einmal jährlich durch einen Sachkundigen und mind. alle vier Jahre durch einen Sachverständigen im Umfang der Abnahmeprüfung geprüft werden!

Wenn anzunehmen ist, daß ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist es außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern! Netzspannung abschalten!

Es ist anzunehmen, daß ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn

- das Produkt sichtbare Beschädigungen aufweist,
- das Produkt nicht mehr funktioniert
- eine längere Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen stattgefunden hat
- schwere Transportbeanspruchungen nicht auszuschließen sind.



Bevor Sie das Punktstrahlergehäuse reinigen oder warten, beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise, sowie die folgenden Hinweise:

Beim Öffnen von Abdeckungen oder Entfernen von Teilen können spannungsführende Teile freigelegt werden.

Die Inbetriebnahme/Montage ist von entsprechend qualifiziertem Personal durchzuführen, damit der sichere Betrieb dieses Produktes gewährleistet ist.

Platzieren Sie das Punktstrahlergehäuse niemals in der Nähe von brennbaren bzw. leicht entzündlichen Materialien, z.B. Vorhänge!

Setzen Sie das Punktstrahlergehäuse keinen starken Vibrationen oder Feuchtigkeit aus!

Geräte, die an Netzspannung betreiben werden, gehören nicht in Kinderhände!

Berühren Sie niemals das Punktstrahlergehäuse während des Betriebes; Gehäuse wird heiß! Das Leuchtmittel kann eine Temperatur bis zu ca. 130° C erreichen.

Der Abstand zwischen Lichtaustritt und der beleuchtenden Fläche darf 0,5 Meter nicht unterschreiten!

Die max. Umgebungstemperatur von 45° C darf nicht überschritten werden!

Achten Sie bei der Montage und bei Servicearbeiten darauf, dass der Bereich unterhalb des Montageortes abgesperrt ist!

Die Montage ist so zu erfolgen, dass keine Personen oder Tiere geblendet werden können! Blicken Sie niemals direkt in die Lichtquelle!

Das Punktstrahlergehäuse muß mit einem geeigneten Sicherheitsfangseil gesichert werden!

In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!

Einführung

Sehr geehrter Kunde,
wir bedanken uns für den Kauf des Punktstrahlergehäuses PAR-36.

Der Aufbau entspricht der Schutzklasse I mit Schutzleiteranschluß und erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien (Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG). Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

Sicherheitshinweise



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeglicher Garantieanspruch!

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Punktstrahlergehäuses nicht gestattet!

Das Punktstrahlergehäuse darf nur an 230 Volt / 50 Hz des öffentlichen Versorgungsnetzes zusammen mit dem Schutzleiter (gelb/grüner Draht) angeschlossen werden!

Die elektrische Leitung, an welcher das Punktstrahlergehäuse angeschlossen wird, muß den VDE-Vorschriften entsprechen!

Achten Sie auf eine sachgemäße Inbetriebnahme/Montage des Punktstrahlergehäuses. Beachten Sie hierbei diese Bedienungsanleitung!



Vor einer Wartung, einer Instandsetzung muß deshalb der Punktstrahler von der Spannungsquelle getrennt werden!

Kondensatoren im Gerät können noch geladen sein, selbst wenn das Gerät von allen Spannungsquellen getrennt wurde!

Eine Reparatur darf nur durch eine Fachkraft erfolgen, die mit den damit verbundenen Gefahren bzw. einschlägigen Vorschriften vertraut ist!

Das eingeschaltete Punktstrahlergehäuse wird sehr heiß! Um Verbrennungen zu vermeiden, lassen Sie das Punktstrahlergehäuse erst abkühlen, bevor eine Wartung bzw. Lampenwechsel durchgeführt wird!

Bei einem erforderlichen Leuchtmittelwechsel, drücken Sie Halteklammer zusammen und entnehmen Sie die Halteklammer aus dem Gehäuse!

Ersetzen Sie das defekte Leuchtmittel nur mit einem Leuchtmittel gleichen Typs! (PAR 36, max. Leistung 30 Watt / 6 Volt)

Lösen Sie die Anschlußkabel vom defekten Leuchtmittel und schließen das neue Leuchtmittel an die Anschlußkabel an! Verwenden Sie dazu nur einen geeigneten Schraubendreher!

Bitte die Schrauben fest anziehen!

Legen Sie danach das Leuchtmittel wieder in das Gehäuse und sichern Sie das Leuchtmittel wieder mit der Halteklammer!

Das Produkt sollte regelmäßig von Verunreinigungen wie Staub usw. gereinigt werden! Verwenden Sie zur Reinigung nur ein fusself-

Wird das Punktstrahlergehäuse in gewerblichen Einrichtungen verwendet, muß der Unternehmer dafür Sorgen, dass die Montage den sicherheitstechnischen Vorschriften entspricht und das diese von einem Sachverständigen, z.B. TÜV geprüft werden muß!

In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfswerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen!

Montage/Elektrischer Anschluß



Um eine sachgemäße Montage und Inbetriebnahme zu gewährleisten, lesen Sie vor Gebrauch unbedingt diese Bedienungsanleitung mit den Sicherheitshinweisen vollständig und aufmerksam durch!

Bevor Sie mit der Montage beginnen, beachten Sie noch folgendes:

Überprüfen Sie, ob die Nennspannung des Punktstrahlers (Typenschild) mit Ihrer Netzspannung 230 Volt 50 Hz 10 % übereinstimmt!

Unterbrechen Sie die Stromleitung am Sicherungskasten um einen elektrischen Schlag (lebensgefährlich) zu vermeiden und sichern Sie die Stelle vor unberechtigtem Wiedereinschalten!

Befestigen Sie das Punktstrahlergehäuse, gemäß den Sicherheitshinweisen, an einer geeigneten, nicht leicht entflammaren Oberfläche!

Durch die Wärmeentwicklung des Leuchtmittels, achten Sie zusätzlich auf einen ausreichenden Abstand zu der zu beleuchtenden Fläche!

Achten Sie auch auf eine ausreichende Belüftung des Punktstrahlergehäuses in der Betriebsphase! Decken Sie es in dieser Zeit niemals ab!

Die Montage erfolgt mittels beiliegendem Befestigungsbügel! Verwenden Sie zur Befestigung nur geeignete Dübel, Schrauben und Werkzeug! Das Punktstrahlergehäuse darf niemals frei schwingend im Raum befestigt werden!

Der Punktstrahler kann an eine bereits vorhandene Installation angeschlossen werden; vorausgesetzt diese entspricht dem Anschlußwert. (Anstelle der bereits vorhandenen Beleuchtung wird der Punktstrahler angeschlossen. Über den Lichtschalter kann der Punktstrahler ein- bzw. ausgeschaltet werden.)

Wenn noch keine Installation vorhanden ist, muß für eine VDE-gerechte Installation gesorgt werden! Verwenden Sie dazu einen Kabelschacht und eine Feuchtraumleitung NYM-J 3 x 1,5 mm² !

Das Leuchtmittel (PAR 36, Leistung 30W/6 V) wird an die Anschlußkabel mit den Lötösen angeschlossen. Mit der Halteklammer wird das Leuchtmittel im Punktstrahlergehäuse gesichert, damit es nicht herausfallen kann!

Der elektrische Anschluß erfolgt mittels Lüsterklemme an der vorhandenen Installation!