



Bedienungsanleitung

Rundumblitzleuchte

Rundum- und Blitzleuchte in Blau für den Modellbau



Technische Daten

Betriebsspannung: 4 – 6V = (4 Zellen NiMH / BEC / Empfängerspannung)

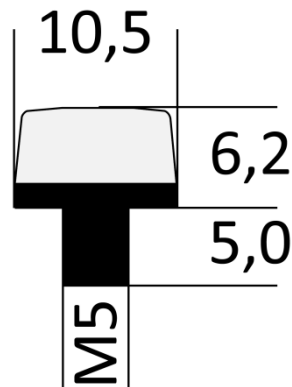
Stromaufnahme: ca. 35 - 120 mA

Montage: Selbstschneidendes M5 Gewinde (mit Mutter)

Aufstecken auf ein 2.5mm Rohr

Kappe: transparent

Abmessungen: 6.2 x 10.5mm



Merkmale

- 3 Drehgeschwindigkeiten & 8 Blitzfolgen einstellbar
- Spannungsbereich **4-6V (Neu)**
- Originalgetreue Optik und Funktion
- Innovative LED-Technik
- **Verpolungsgeschützt**
- Integrierte Elektronik
- Dreikabel-Anschluss **(Neu)**
- Universal-Sockel **(Neu)**
- Hohe Lebensdauer
- Wartungsfrei
- Scale-Optik

Impressum

Stand: 16.05.2018

Pistenking Funktionsmodellbau

Andreas Rieger

Reinhardtstrasse 43

72649 Wolfschlugen

Tel.: +49 7022 / 5028-37

email: info@pistenking.de

web: www.pistenking.de



WEEE-Reg.-Nr.: DE 42466037

Produktbeschreibung

Rundumblitzleuchte (RKLED), aufgebaut in SMD-Technologie.

Dieser Artikel wurde nach EU-Richtlinien geprüft und entspricht den gesetzlichen Bestimmungen.

Anschluss / Inbetriebnahme

Beachten Sie, dass die RKLED nur mit gesiebter Gleichspannung aus einem Netzteil oder mit einer Batterie / einem Akku versorgt werden darf.

Alle Rundumblitzleuchten sind Verpolungsgeschützt. Ein Verpolen führt nicht zur Zerstörung der Rundumblitzleuchte.

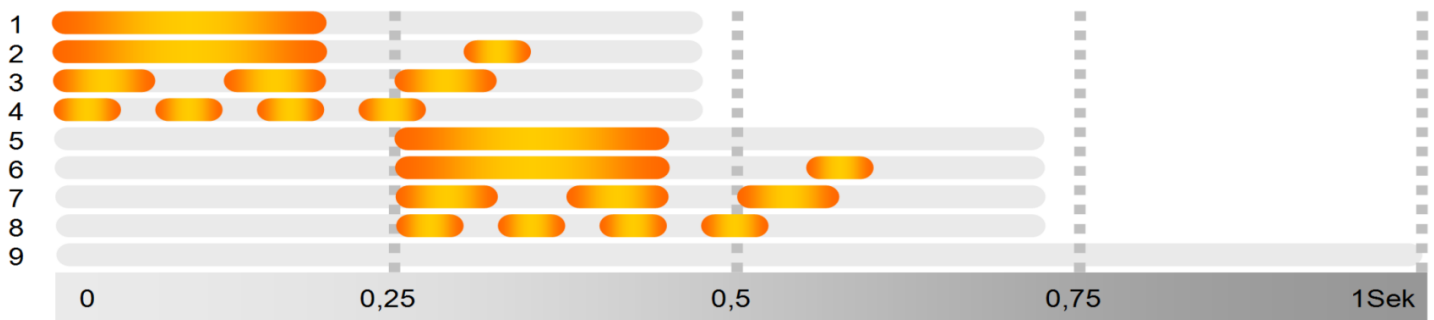
rotes Kabel	=	Pluspol
schwarzes Kabel	=	Minuspole
blaues Kabel	=	Programmierkabel

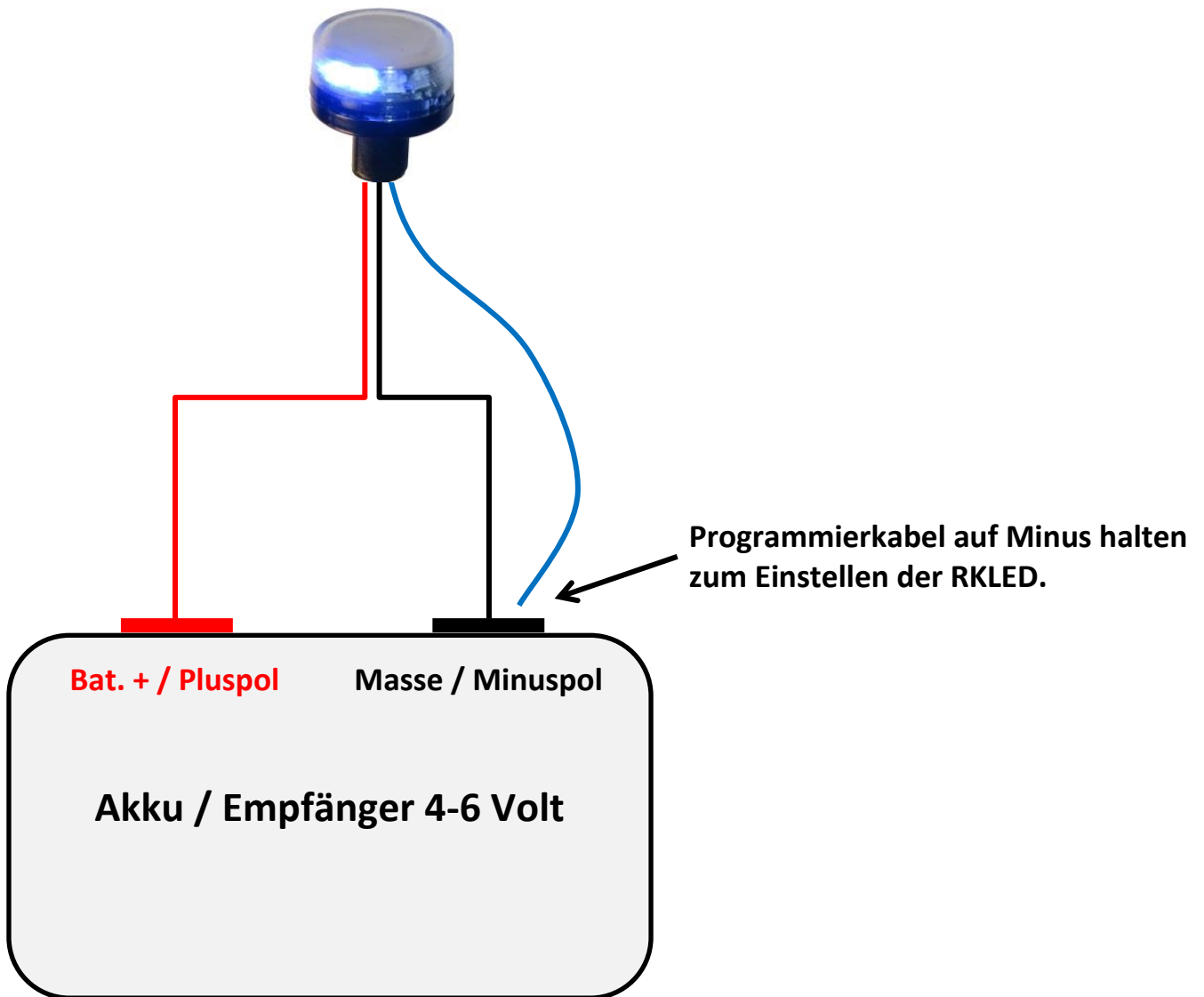
Einstellen der Drehgeschwindigkeit und Blitzfolge

Während die Rundumblitzleuchte in Betrieb ist wird das Programmierkabel auf Masse / Minus gehalten.

Die RKLED stoppt die Drehung und leuchtet auf (Drehmodus) bez. erlischt (Blitzmodus).

Nach entfernen des Programmierkabels dreht oder blinkt die Rundumblitzleuchte im neu eingestellten Programmmodus. Um einen neuen Modus einzustellen wird die vorher beschriebene Prozedur erneut durchführen. Der zuletzt eingestellte Modus bleibt beim Wiedereinschalten erhalten.





Verwendung Universal-Sockel

Der Sockel der RKLED ist Rohr- und Gewindemontage in einem. Er wird als Rohrmontage ausgeliefert.

Wird die RKLED auf einer Fläche (z.B. Fahrzeugdach) montiert, so kann ohne weitere Arbeiten die mitgelieferte M5 Mutter aufgeschraubt werden.

Wichtig! Unbedingt lesen!

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der bestimmungsgemäße Einsatz der Rundumblitzleuchte ist die Simulation eines Rundum- und Blitzlichts in den Bereichen Funktionsmodellbau und Spielzeug. Ein anderer Einsatz als vorgegeben ist nicht zulässig!

Sicherheitshinweise

- Spannungsführende Kabel oder Leitungen, mit denen die RKLED verbunden ist, müssen stets auf Isolationsfehler oder Bruchstellen untersucht werden. Bei Feststellen eines Fehlers in der Zuleitung muss die RKLED unverzüglich außer Betrieb genommen werden, bis die defekte Leitung ersetzt worden ist.
- Beim Einsatz der RKLED ist stets auf die strikte Einhaltung der in der zugehörigen Beschreibung genannten Kenndaten für elektrische Größen zu achten. Dies gilt speziell für die maximal zulässige Betriebsspannung!
- Bitte beachten Sie, dass Bedien- und Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereichs liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.
- In jedem Fall ist zu prüfen, ob die RKLED 220 für den jeweiligen Anwendungsfall und Einsatzort geeignet ist bzw. eingesetzt werden kann.
- Alle Verdrahtungsarbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand ausgeführt werden.

Lebensgefahr

Verwenden Sie ein Netzgerät als Spannungsquelle, so muss dies unbedingt den VDE-Vorschriften entsprechen!

Hinweise

Diese Rundumblitzleuchte (RKLED) hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und Warnvermerke, die in dieser Anleitung enthalten sind, beachten!

- Der Betrieb der RKLED darf nur an der dafür vorgesehenen Spannung erfolgen.
- Die Betriebslage der RKLED ist beliebig.
- Die zulässige Umgebungstemperatur darf während des Betriebes -15°C und $+40^{\circ}\text{C}$ nicht unter- bzw. überschreiten.
- Die RKLED ist für den Gebrauch in trockener und sauberer Umgebung bestimmt.
- Bei Bildung von Kondenswasser muss eine Akklimatisierungszeit von bis zu 1 Stunde abgewartet werden.
- Es ist ratsam, falls die RKLED starken Erschütterungen oder Vibrationen ausgesetzt werden soll, diese entsprechend vibrationsgedämpft und stoßgeschützt einzubauen.
- Schützen Sie die RKLED vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung!
- Die RKLED darf nicht in Verbindung mit leicht entflammbaren und brennbaren Flüssigkeiten verwendet werden!
- Die RKLED gehört nicht in Kinderhände! Verschluckungsgefahr!
- Die RKLED darf nur von fachkundigen Personen in Betrieb genommen werden!
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben der RKLED durch geschultes Personal verantwortungsbewusst zu überwachen.
- Betreiben Sie die RKLED nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub vorhanden sind oder vorhanden sein können.
- Falls die RKLED einmal repariert werden muss, dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden! Die Verwendung abweichender Ersatzteile kann zu ernsthaften Sach- und Personenschäden führen!
- Eine Reparatur der RKLED darf nur vom Fachmann durchgeführt werden!
- Die RKLED ist nach Gebrauch stets von der Versorgungsspannung zu trennen!
- Dringt irgendeine Flüssigkeit in die RKLED ein, so könnte sie dadurch beschädigt werden. Sollten Sie irgendwelche Flüssigkeiten in oder über die RKLED verschüttet haben, so muss diese von einem qualifizierten Fachmann überprüft werden.

Störung

Ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist die RKLED außer Betrieb zu nehmen.

Das trifft zu, wenn

- das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist
- das Gerät nicht mehr funktionsfähig ist
- Teile des Gerätes lose oder locker sind
- die Verbindungsleitungen sichtbare Schäden aufweisen.

Gewährleistung

Auf dieses Produkt besteht 2 Jahre Gewährleistung. Die Gewährleistung umfasst die kostenlose Behebung der Mängel, die nachweisbar auf die Verwendung nicht einwandfreien Materials oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind.

Da wir keinen Einfluss auf die richtige und sachgemäße Verwendung des Produkts haben, können wir aus verständlichen Gründen nur die Gewähr einer den Kennwerten entsprechenden Funktion im nicht eingebauten Zustand und die Einhaltung der technischen Daten dieser Kennwerte bei fachgerechter Verarbeitung und vorgeschriebener Inbetriebnahme und Betriebsweise übernehmen.

Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Wir übernehmen weder eine Gewähr noch irgendwelche Haftung für Schäden oder Folgeschäden im Zusammenhang mit diesem Produkt. Wir behalten uns eine Reparatur, Nachbesserung, Ersatzteillieferung oder Rückerstattung des Kaufpreises vor.

Bei folgenden Kriterien erfolgt keine Reparatur bzw. es erlischt der Gewährleistungsanspruch:

- bei Veränderung und Reparaturversuchen am Gerät
- bei eigenmächtiger Abänderung der Schaltung
- bei der Konstruktion nicht vorgesehene, unsachgemäße Auslagerung von Bauteilen, Freiverdrahtungen von Bauteilen wie Lautsprecher etc.
- bei Verwendung anderer, nicht original zur Baugruppe gehörender Bauteile
- bei Überlastung der Baugruppe
- bei Schäden durch Eingriffe fremder Personen
- bei Schäden durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und des Anschlussplans
- bei Anschluss an eine falsche Spannung oder Stromart
- bei Fehlbedienung oder Schäden durch fahrlässige Behandlung oder Missbrauch

In all diesen Fällen nehmen wir zur Klärung Kontakt mit Ihnen auf.