

daylite RGB LED-Controller RGBC12-32

Best.Nr. 120 790

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!



Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie den Controller nicht weiter, wenn er beschädigt ist.
- Achten Sie bei der Installation auf die Polung der LED Strips. Bei falscher Polung erfolgt keine Funktion. Außerdem kann der Controller oder die LEDs beschädigt werden.
- Schließen Sie den Controller auf keinen Fall direkt an 230 V~ Netzspannung an. **Es besteht Lebensgefahr!**
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Der RGB-LED Controller samt Fernbedienung dient zur Ansteuerung von RGB-LED Strips mit gemeinsamer Kathode bis zu einer Gesamtleistung von 72 Watt. Der Controller wird mit einer Gleichspannung von 12 Volt betrieben.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

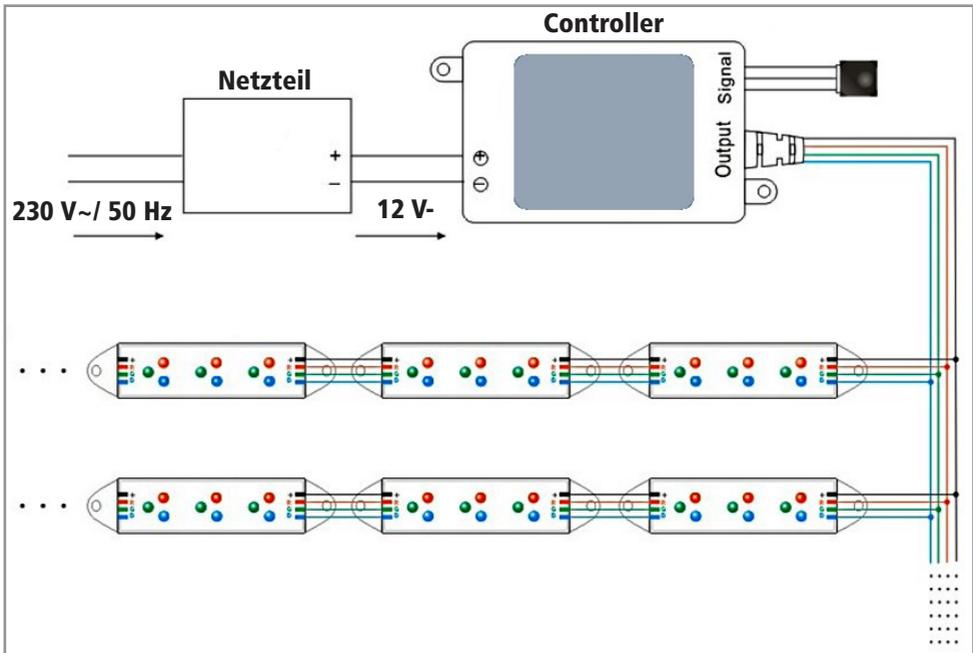
Installation

- Schließen Sie Ihren RGB-LED Strip am Controller an. Achten Sie auf die Kabelbelegung!

Kabelbelegung

Kabel	Schwarz	Rot	Grün	Blau
Belegung	Plus 12 V-	Minus rote LEDs	Minus grüne LEDs	Minus blaue LEDs

- Stecken Sie ein geeignetes Netzteil (siehe *Technische Daten*) in eine funktionstüchtige 230 V~ Steckdose ein.
- Stecken Sie den Hohlstecker des Netzteils in die Hohlbuchse des Controllers.
- Ziehen Sie den Plastikstreifen aus dem Batteriefach der Fernbedienung.
- Nun ist der Controller betriebsbereit.



Bedienung



Tastenbelegung

ON	Einschalten
OFF	Ausschalten
RGB + W	Durch Drücken einer der Farbtasten oder der weißen Taste (W) wechselt der angeschlossene RGB-LED Strip in die jeweilige Farbe.
FLASH	LEDs wechseln automatisch zwischen 3 verschiedenen Farben.
STROBE	LEDs blinken weiß.
FADE	LEDs wechseln in fließenden Übergängen die Farbe.
Smooth	LEDs wechseln automatisch zwischen 7 verschiedenen Farben.
	Leuchtkraft erhöhen. Blinkgeschwindigkeit erhöhen bzw. Geschwindigkeit des Farbwechsels erhöhen.
	Leuchtkraft vermindern. Blinken verlangsamen bzw. Geschwindigkeit des Farbwechsels vermindern.

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Gerät weist keine Funktion auf.	Batterie der Fernbedienung ist leer.	Wechseln Sie die Batterie.
	Netzteil nicht richtig angeschlossen.	Kontrollieren Sie, ob das Netzteil richtigen Kontakt zur Steckdose und zum Controller hat.
	LED Strip falsch angeschlossen (falsch gepolt).	Überprüfen Sie die Kabelverbindung zwischen Controller und RGB-LED Strip
Sollte das Gerät noch immer keine Funktion aufweisen wenden Sie sich an eine Fachkraft. Sie können auch gerne telefonisch unsere technische Beratung in Anspruch nehmen. Infos finden Sie auch unter www.pollin.de		

Batteriewechsel

Öffnen Sie das Batteriefach der Fernbedienung (siehe Gravur auf der Unterseite). Ersetzen Sie die Knopfzelle durch eine gleichen Typs (CR2032). Schließen Sie daraufhin das Batteriefach wieder vollständig.

Pflege und Wartung

Trennen Sie den Controller unbedingt vom Strom, wenn Sie Arbeiten daran durchführen!



Zur Reinigung des Controller und der Fernbedienung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.

Benutzen Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden.

Technische Daten

Controller

- Betriebsspannung: 12 V-
- Stromaufnahme max.: 6 A
- Leistung max.: 72 W (24 W pro Kanal)
- Eigenstromaufnahme: < 20 mA
- Maße (LxBxH): 62x35x22 mm

Benötigtes Netzteil (nicht im Lieferumfang)

- Spannung: 12 V- (stabilisiert)
- Strom: 6 A (max)
- Stecker: Hohlstecker, 5,5/2,1 mm, Pluspol innen

Lieferumfang

- Controller
- Fernbedienung
- Batterie CR2025
- Anleitung

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.

Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.

Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2017 by Pollin Electronic GmbH