

# RGB LED-Strip Komplett-Set

Best.Nr. 120 733

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

- Verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt.
- Bei der Montage dürfen die Leiterbahnen nicht unterbrochen oder beschädigt werden.
- Das Set ist kein Spielzeug für Kinder. Halten Sie das Set daher von Kindern fern.
- Achten Sie bei der Installation auf die Polung der LED Strips. Bei falscher Polung erfolgt keine Funktion. Außerdem kann das LED Modul beschädigt werden.
- Das Produkt darf keinem mechanischen Druck ausgesetzt werden. Stöße, Schläge oder der Fall aus bereits geringer Höhe können zu Schäden führen.
- Benutzen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Geräte nicht weiter, wenn sie beschädigt sind.
- Blicken Sie niemals direkt in die Lichtquelle, da dies Augenschäden verursachen kann.
- Das Komplett-Set muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitze einwirkung geschützt werden.
- Halten Sie Abstand zu leicht entzündlichen Materialien wie z.B. Vorhängen. Es besteht Brandgefahr!
- Achten Sie bei der Kabelverlegung darauf, dass niemand über diese stolpern kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal zu überwachen.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das RGB LED-Strip Komplett-Set besteht aus einem 5 m RGB-LED Strip, einem Steuergerät mit Fernbedienung und einem 12 V- Schaltnetzteil und darf nur in dieser Kombination verwendet werden! Das Gerät dient zur Beleuchtung oder Dekoration im Wohnungsbereich. Daneben erfüllt es zahlreiche andere Beleuchtungsaufgaben. Achten Sie darauf, dass das Set nur in geschlossenen Räumen verwendet werden darf. Das Befestigen des Strips kann über die angebrachte Klebefläche erfolgen. Ein Umbauen oder Ändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen durch!

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.

## Technische Daten

Betriebsspannung	230 V~	
über Schaltnetzteil	12 V-	4 A
Betriebsstrom pro Farbe	ca. 800 mA	
Ausgangsleistung	48W	
Lichtfarben	rot/grün/blau/weiß mit Mischfarben	
Maße (LxBxH)	5000x10x2,1 mm	

## Installation

1. Schließen Sie den LED Streifen am Steuergerät (Controller) an. Achten Sie auf die Polung! Die weiße Ader muss an der Controllerbuchse an der mit dem Pfeil gekennzeichneten Stelle angeschlossen sein.
2. Schließen Sie das Netzteil am Steuergerät an.
3. Stecken Sie das Netzkabel an Ihrer Netzsteckdose (230V~ 50 HZ) ein.
4. Legen Sie eine Knopfzelle (wie unten beschrieben) in die Fernbedienung ein.
5. Mit der Fernbedienung können Sie das Gerät steuern. In der folgenden Tabelle wird erklärt, welche Funktionen bei Druck der jeweiligen Taste ausgeführt werden.

Funktionen der Fernbedienung:

ON/OFF	Einschalten/Ausschalten
RGB+W	rot/grün/blau mit jeweils 4 Mischfarben + weiß (manuelle Steuerung)
FLASH	LED's wechseln die Farbe während sie blinken (langsamer als "Smooth")
STROBE	LED's blinken weiß
FADE	LED's wechseln selbständig ohne blinken die Farbe
SMOOTH	LED's blinken und wechseln automatisch die Farbe (schneller als "Flash")
	Leuchtkraft erhöhen
	Blinkgeschwindigkeit erhöhen bzw. Geschwindigkeit des Farbwechsels erhöhen
	Leuchtkraft vermindern
	Blinken verlangsamen bzw. Geschwindigkeit des Farbwechsels vermindern

6. Bei Bedarf kann der LED Streifen nach jeder 3. LED abgeschnitten werden. Als weitere Anschlussmöglichkeiten sind Lötflächen auf der Oberseite des LED-Streifens vorhanden.

7. Die Befestigung des Streifens kann über die angebrachte Klebefläche erfolgen. Dazu ziehen Sie die Schutzfolie auf der Rückseite des Strips ab. Anschließend befestigen Sie den LED-Streifen an der gewünschten Fläche.

## Batteriewechsel

Beim Austausch der Batterie entfernen Sie zunächst die verbrauchte Knopfzelle aus dem Batteriefach. Legen Sie eine neue (CR2032) Batterie in das Fach und schieben Sie es wieder zu bis es einrastet. Die alte Batterie muss fachgerecht bei einer Sammelstelle entsorgt werden.

## Reinigung und Wartung

Bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten unbedingt das Gerät vom Netz trennen!

Zur Reinigung verwenden Sie ein faserfreies, mit Wasser leicht angefeuchtetes Tuch.

Das Öffnen des Controllers oder des Netzadapters ist nicht gestattet. Bei einem Gerätedefekt entsorgen Sie das komplette Set fachgerecht oder wenden sich an eine Fachkraft.



## Problembhebung

Problem	Ursache	Lösung
Das Gerät weist keine Funktion auf.	Batterie der Fernbedienung ist leer.	Wechseln Sie die Batterie wie oben beschrieben.
	Netzkabel ist nicht angeschlossen.	Stecken Sie den Eurostecker am Netzkabel in eine funktionierende Netzsteckdose (230 V~ 50 Hz).
	LED Strip falsch angeschlossen (falsch gepolt).	Drehen Sie den Stecker des LED Streifens um. Die weiße Ader des LED Strips muss an der mit dem Pfeil gekennzeichneten Stelle angeschlossen sein.
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 <a href="http://www.pollin.de">www.pollin.de</a> !		

## Lieferumfang

1. LED Strip
2. Steuergerät
3. Netzteil
4. Fernbedienung
5. 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.



Vorsicht Netzspannung, das Gerät nicht öffnen!

## 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. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2011 by Pollin Electronic GmbH