

# USB RGB LED-Strip ULS-2x8-RGB

Best.Nr. 535 234



Auf unserer Website [www.pollin.de](http://www.pollin.de) steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



## Sicherheitshinweise

- 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!
- Benutzen Sie das Gerät nicht weiter, wenn es beschädigt ist.
- Bei der Montage dürfen die Leiterbahnen nicht unterbrochen oder beschädigt werden.
- Blicken Sie niemals direkt in die Lichtquelle, da dies Augenschäden verursachen kann!
- 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!
- Reparaturen sollen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten 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.
- Der LED-Strip ist gegen Spritzwasser geschützt (IP65). Der Schutz ist jedoch nicht gegen starkes Strahlwasser und Untertauchen in Wasser gewährleistet.
- Betreiben Sie den Strip nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Produkt 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.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



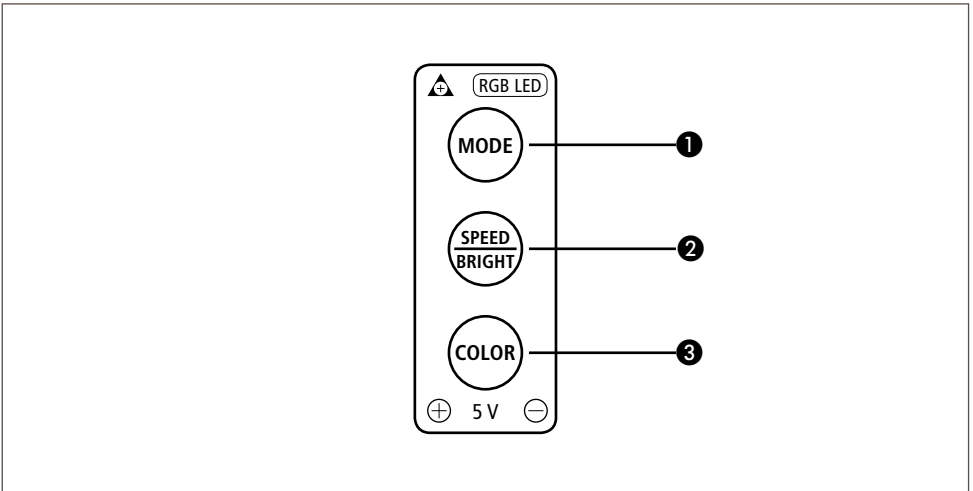
## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der USB RGB LED-Strip eignet sich nicht zur Beleuchtung im Haushalt, sondern dient lediglich als Dekoration im Wohnungsbereich. Das Befestigen des Strips erfolgt über die angebrachte Klebefläche.

Achten Sie darauf, dass das Set nur in geschlossenen Räumen verwendet werden darf. Die Spannungsversorgung beträgt 5 V<sub>~</sub> (USB), der Aufbau des Geräts entspricht der Schutzklasse III.

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.

## Bedienelemente



- |   |                    |   |
|---|--------------------|---|
| ① | MODE-Taste         | Mit dieser Taste schalten Sie die Leucht-Modi um.   |
| ② | SPEED/BRIGHT-Taste | Mit dieser Taste ändern Sie je nach Modi die Geschwindigkeit oder die Helligkeit. Durch langes Drücken oder schalten den Strip aus. |
| ③ | COLOR-Taste        | Mit dieser Taste schalten Sie zwischen den verschiedenen Farben um.   |

## Inbetriebnahme

- Die Befestigung des Klebestreifens kann über die angebrachte Klebefläche erfolgen.
- Dazu ziehen Sie die Schutzfolie auf der Rückseite des Strips ab.
- Anschließend befestigen Sie den Klebestreifen an der gewünschten Fläche.
- Schließen Sie den USB-Stecker des LED-Strips an ein passendes USB Netzteil an.
- Achten Sie darauf, dass das Netzteil die richtigen Spezifikationen erfüllt (5 V<sub>~</sub>/ min. 500 mA).
- Drücken Sie die MODE-Taste ①, um zwischen den 16 verschiedenen Leuchtmodi zu wechseln.
- Drücken Sie kurz die SPEED/BRIGHT-Taste ②, um je nach eingestelltem Leuchtmodus die Geschwindigkeit bzw. die Helligkeit zu verändern.
- Drücken Sie die SPEED/BRIGHT-Taste ② lang, um den LED-Strip ein- bzw. auszuschalten.
- Drücken Sie die COLOR-Taste ③, um zwischen den verschiedenen Farben umzuschalten.
- Der LED-Strip kann nach jeder LED abgeschnitten und einzeln betrieben werden.

## Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Funktion	Schaltnetzteil nicht angeschlossen	Stecken Sie das Schaltnetzteil in eine funktionstüchtige Steckdose
	USB-Stecker nicht am Schaltnetzteil angeschlossen	USB Stecker am Schaltnetzteil anschließen.
	LED-Strip ausgeschaltet	Drücken und halten Sie die SPEED/BRIGHT-Taste <b>2</b> , um den LED-Strip einzuschalten
Leuchtstreifen leuchten zu dunkel	Das verwendete Netzteil hat eine zu geringe Leistung	Benutzen Sie ein Netzteil mit 5 V <sub>~</sub> und mindestens 500 mA Ausgangsstrom.

## Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

**+49 (0) 8403 920 - 930**

Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr

## Lieferumfang

- USB LED Strip
- Anleitung

## Pflege und Wartung

- Zur Reinigung 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

Betriebsspannung:	5 V <sub>~</sub> (USB)
Betriebsstrom:	max. 500 mA
Leistungsaufnahme:	max. 2,5 W
Anzahl der LEDs:	2 x 8 (SMD5050)
Lichtfarbe:	RGB
Schutzart (LED-Strip):	IP65
Maße (LxBxH) des LED-Strips:	2x500x10x2,6 mm
Maße Anschlusskabel:	2 m + 0,5 m

## 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.

## 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 2018 by Pollin Electronic GmbH