

USB RGB LED-Strip ULS-2x8RGBFB

Best.Nr. 535 235



Auf unserer Website 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 den LED-Strip nicht weiter, wenn er 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!
- 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 das Set nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Komplett-Set 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 erhalten 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_{DC} (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





- ❶ USB-Anschlusskabel
- ❷ Fernbedienung
- ❸ RGB-Controller
- ❹ IR-Empfänger

Inbetriebnahme

- Schließen Sie den DC-Hohlstecker des USB-Anschlusskabels ❶ an die Hohlbuchse des RGB-Controllers ❸ an. Nehmen Sie das andere Ende des USB-Anschlusskabels zur Hand und verbinden Sie es mit einem passenden USB-Netzteil (5 V_{DC} / min. 500 mA).
- Schließen Sie den Netzstecker des USB-Netztes in eine funktionstüchtige Steckdose.
- Ziehen Sie die Schutzfolie aus dem Batteriefach der Fernbedienung ❷.
- Mit der Fernbedienung ❷ können Sie das Gerät steuern. In der folgenden Tabelle wird erklärt, welche Funktionen bei Druck der jeweiligen Taste ausgeführt werden.
- Sollte das Gerät nicht auf die Fernbedienung ❷ reagieren, führen Sie einen Batteriewechsel durch. Beachten Sie dabei die Punkte unter "Batteriewechsel" auf S. 3.
- Der LED-Strip kann nach jeder LED abgeschnitten und einzeln betrieben werden.

Tastenbelegung der Fernbedienung

Taste	Funktion
ON	Gerät einschalten
OFF	Gerät ausschalten
R, G, B, W + Mischfarben	Steuerung der Farbe (R = Rot, G = Grün, B = Blau mit jeweils 4 Mischfarben und W = Weiß)
FLASH, STROBE, FADE, SMOOTH	Mit diesen Tasten können Sie eine der 4 verschiedenen Blink- und Farbwechselprogramme auswählen
	R, G, B, W + Mischfarben: Leuchtkraft erhöhen FLASH, STROBE, FADE, SMOOTH: Geschwindigkeit des Farbwechsels erhöhen bzw. Blinkgeschwindigkeit erhöhen
	R, G, B, W + Mischfarben: Leuchtkraft vermindern FLASH, STROBE, FADE, SMOOTH: Geschwindigkeit des Farbwechsels verlangsamen bzw. Blinkgeschwindigkeit verlangsamen

Montage

- Die Befestigung der 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.

Batteriewechsel

- Entfernen Sie die verbrauchte Knopfzelle aus dem Batteriefach und entsorgen diese fachgerecht (siehe "Entsorgung" auf S. 4)
- Auf der Rückseite der Fernbedienung wird beschrieben, wie das Batteriefach geöffnet wird.
- Legen Sie eine neue Knopfzelle des Typs CR2025 in das Fach.
- Achten Sie auf die Polarität (siehe Zeichnung auf der Fernbedienung)!
- Schieben Sie das Batteriefach anschließend wieder in die Fernbedienung bis es einrastet.

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Funktion	USB-Schaltnetzteil nicht angeschlossen	Stecken Sie das Schaltnetzteil in eine funktionstüchtige Steckdose
	Hohlstecker des USB-Kabels nicht an RGB-Controller angeschlossen	Hohlstecker des USB-Kabels an den RGB-Controller anschließen
	LED-Strip nicht eingeschaltet	Drücken Sie die ON-Taste auf der Fernbedienung
Fernbedienung hat keine Funktion	Batterie leer/schwach	Batterie wechseln
	Batterie verpolt	Batterie richtig einlegen
	Fernbedienung zu weit vom Sensor entfernt	Reichweite verringern
	Störende Objekte zwischen Fernbedienung und Sensor	Fernbedienung direkt auf den Sensor richten (freies Sichtfeld erforderlich)

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 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

- LED Strip mit RGB-Controller
- Fernbedienung inkl. Knopfzelle (CR2025)
- Anleitung

Technische Daten

Betriebsspannung:	5 V _m (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
Maße LED-Controller (LxBxH):	50x35x23 mm

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 2019 by Pollin Electronic GmbH