

Controller für LED-Stripes DLS-LC-12

Best.Nr. 121 397

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



Betriebsanleitung

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 Controller nicht weiter, wenn dieser beschädigt ist.
- Betreiben Sie das Gerät nur mit 12 V-!
- 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 Berufsgenossen-schaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischen 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, senso-rischen 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.



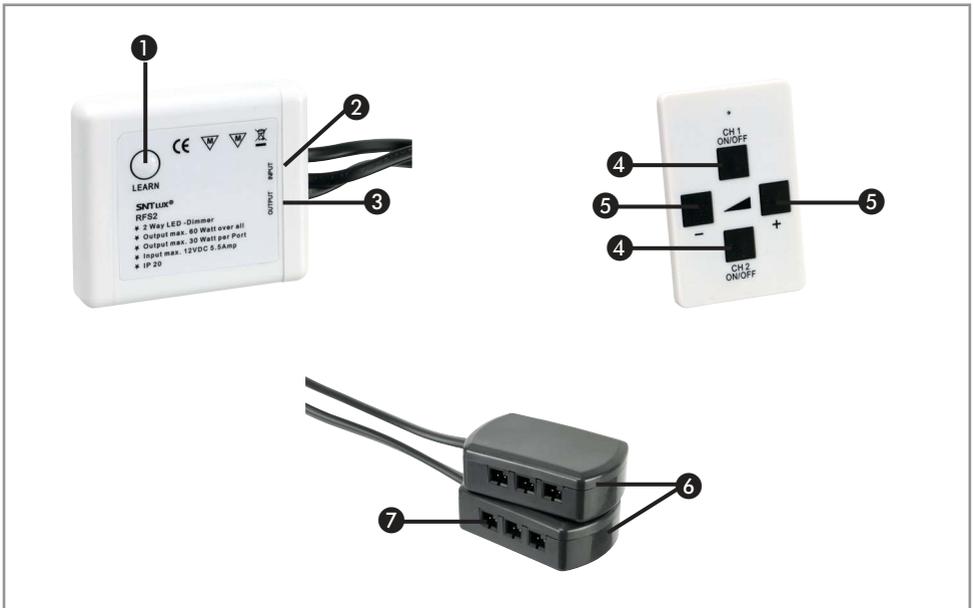
Bestimmungsgemäße Verwendung

Kompaktes 12 V- Steuergerät mit 2 Verteilern für das DLS-Stecksystem. Geeignet zum Betrieb in Schränken, Vitrinen, Regalen, usw.

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 | Anlernen-Taste | Für den Anlernmodus |
| 2 | Eingang | Kabel zum Anschluss an die Spannungsversorgung |
| 3 | Ausgang | Zwei Ausgänge mit je sechs Anschlussbuchsen zum Anschluss der LED-Stripes |
| 4 | ON-/OFF-Taste Kanal 1/2 | Ein- und Ausschalten von Kanal 1/2 |
| 5 | "-"/"+"-Taste | LED-Stripes dunkler oder heller dimmen, bzw. schalten |
| 6 | Verteiler | Zum Anschluss der LED-Stripes |
| 7 | 2-polige Buchse für DLS | Anschluss-Buchsen für die LED-Stripes |

Inbetriebnahme

Hinweis: Der Controller und die Fernbedienung können bei Bedarf montiert werden.
Nehmen Sie hierzu die Schutzkappen an beiden Seiten des Controllers vorsichtig ab.
Mit Hilfe der Ösen können Sie den Controller an Ihrer gewünschten Stelle mit den beiliegenden Schrauben und Dübel befestigen.

Für die Fernbedienung ist eine Halterung im Lieferumfang enthalten. Diese können Sie entweder über das beiliegende, doppelseitige Klebepad oder mit Hilfe der Schrauben und Dübel befestigen.

- Schließen Sie Ihre LED-Stripes an die Buchsen ⑦ des Verteilers ⑥ an.
- Nehmen Sie ein passendes Netzteil mit 12 V- zur Hand und schließen es dann über den 2-poligen Stecker des Stromversorgungskabels des Controllers an. Dieses Kabel ist auf dem Controller mit "Eingang" ② gekennzeichnet.
- Achten Sie darauf, dass die Spannungsversorgung für das DLS-Stecksystem ausgelegt ist.
- Vor Nutzung der Fernbedienung ziehen Sie die Plastiklasche mit dem Aufdruck "PULL" aus dem Batteriefach (auf der Rückseite der Fernbedienung) heraus, so dass die Spannungsversorgung für die Fernbedienung gewährleistet ist.

Bedienung

- Fernbedienung:

| | "ON" | "OFF" | "+" | "-" |
|--------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------------|
| Kurzer Tastendruck | Einschalten | Ausschalten | schrittweise heller | schrittweise dunkler |
| Langer Tastendruck | keine Funktion | keine Funktion | dimmt heller | dimmt dunkler |

- Controller (Anlernen-Taste):

| Mind. 2 Sekunden gedrückt halten | Mind. 5 Sekunden gedrückt halten | Kurzer Tastendruck |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| Anlernmodus, das Licht blinkt, es zeigt an, dass der Anlernmodus aktiv ist | AN | AUS |

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

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.

Batteriewechsel der Fernbedienung

- Öffnen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung, in dem Sie leicht auf die Abdeckung drücken und nach unten ziehen.
- Entfernen Sie die verbrauchte Knopfzelle.
- Legen Sie eine neue Knopfzelle CR2032 ein, achten Sie hierbei auf die Polarität.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder, in dem Sie die Abdeckung über die Öffnung schieben.

Technische Daten

- Controller:
- Eingangsspannung: 12 V-/ max. 5,5 A
- Ausgangsspannung: 12 V-
- Ausgangsleistung (gesamt): max. 60 W
- Ausgangsleistung (je Port): max. 30 W
- Frequenz: 2,4 GHz
- Anzahl Kanäle: 2
- Empfangsreichweite (Freifeld): 30 m
- Schutzart: IP20
- Wandmontagefähig
- Anzahl Verteiler: 2
- Anzahl anschließbarer LED-Stripes je Verteiler: max. 6
- Länge Anschlussleitung: 1,75 m
- Maße je Verteiler (BxHxT): 52x17x31 mm
- Maße Controller ohne Anschlussleitung (BxHxT): 80x70x15,5 mm

- Fernbedienung:
- Betrieb mit einer CR2032-Knopfzelle (im Lieferumfang)
- Stromaufnahme: < 6 mA
- Frequenz: 2,4 GHz
- Reichweite (Freifeld): 30 m
- Wandmontagefähig (Halterung im Lieferumfang)
- Maße (HxBxT): 65x42x8,5 mm

Lieferumfang

- Steuerung mit 12-fach Verteiler
- Fernbedienung inkl. Knopfzelle und Wandhalterung
- Montagematerial
- 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!

Der Hersteller erklärt, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des §3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG entspricht.



Die Konformitätserklärung ist auf unserer Homepage www.pollin.de im Bereich "Kontakt und Service" als Download zur Verfügung gestellt.



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 2016 by Pollin Electronic GmbH**

