

OSTERMANN

an allen Ecken und Kanten

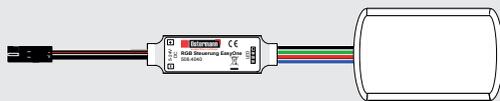
RGB Steuerung EasyOne

Art.-Nr.: 508.4040

Montage- und
Bedienungsanleitung

EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt aus dem Hause Ostermann entschieden haben. Wir möchten, dass Sie viel Freude mit Ihrem neuen Produkt haben und bitten Sie daher, diese Montage- und Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung. Achten Sie darauf auch, wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben. Bewahren Sie dieses Dokument daher für den späteren Gebrauch auf.



BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die RGB Steuerung EasyOne dient zur Spannungsversorgung und Steuerung von LED-Modulen, z.B. Streifen (separat erhältlich). Die RGB Steuerung EasyOne darf nur mit einem geeigneten, für den Betrieb von Leuchten zugelassenen Konverter mit einer konstanten Ausgangsspannung zwischen 5V und 24V DC betrieben werden. Darüber hinaus dürfen nur LED-Module angeschlossen werden, die mit einer konstanten Spannung betrieben werden können, die der Ausgangsspannung des eingesetzten Converters entspricht.

Änderungen an den Geräten oder Komponenten können zur Beschädigung derselben führen und sind darüber hinaus mit möglichen Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag usw. verbunden. Für Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist grundsätzlich nicht der Hersteller sondern der Betreiber verantwortlich.

Die Rudolf Ostermann GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden oder deren Folgen, die durch Nichtbeachtung dieser Montage- und Bedienungsanleitung entstehen oder entstanden sind. In solchen Fällen erlöschen auch sämtliche Garantie- und Gewährleistungsansprüche. Technische Änderungen, die nicht den Inhalt dieser Montage- und Bedienungsanleitung betreffen, vorbehalten.

SICHERHEITSHINWEISE



- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist!
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Wasser und Hitze einwirkung!
- Betreiben Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von brennbaren Gasen, Dämpfen und/oder Staub!
- Setzen Sie das Produkt keinem übermäßigen mechanischen Druck aus!
- LED-Komponenten werden in der Regel mit sog. Schutzkleinspannungen (z.B. 12V oder 24V) betrieben. Schließen Sie daher keine Komponenten direkt an 230V an, sofern die jeweilige Montage- und Bedienungsanleitung sowie die Beschriftung auf dem Gerät das nicht explizit angeben (z.B. Primärseite von Netzteilen). Es besteht Lebensgefahr!
- Beachten Sie unbedingt auch die Sicherheitshinweise und Dokumentationen der übrigen Geräte, die an diese Geräte angeschlossen werden!
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften (UVV) des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Es beinhaltet Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden können!

INBETRIEBNAHME

Vor der Inbetriebnahme

Entfernen Sie die Schutzhülle der Batterie in der Fernbedienung. Die Funkfernbedienung verwendet CR2025 Batterien. Für eine störungsfreie Funkübertragung sollte die RGB Steuerung EasyOne nicht in einem Metallgehäuse verbaut werden.

Anschluss der Versorgungsspannung

Die RGB Steuerung EasyOne arbeitet mit einer Versorgungsspannung von 5-24 V DC. Beachten Sie, dass die Ausgangsspannung des LED-Konverters mit der Eingangsspannung der LED-Module übereinstimmt. Die angegebenen Belastungen des LED-Konverters und der RGB Steuerung EasyOne dürfen nicht überschritten werden.

Anschluss der Ausgangsspannung (LED-Module)

Das Produkt unterstützt LED-Module, die mit Konstantspannung betrieben werden.

Verbinden von Stecker und Kupplung

Stecker und Kupplung sind kodiert und können nur in einer bestimmten Lage zueinander gesteckt werden. Richten Sie also Stecker und Kupplung gemäß der Kodierung zueinander aus und stecken Sie diese ineinander bis ein deutlicher mechanischer Anschlag zu spüren ist. Überprüfen Sie den richtigen Sitz der Steckverbindung.

Verbinden Sie dabei den LED-Stecker an der Eingangsseite der RGB Steuerung EasyOne mit einem geeigneten Netzteil (z.B. Ostermann Bestellnr. 508.4000) und schließen Sie an den Verteiler auf der Ausgangsseite Ihre LED-Streifen an.

FUNKTIONEN

1) Ein-/Ausschalten

Betätigen Sie die Taste (1) um die Steuerung ein-/auszuschalten. Nach dem Einschalten wird der vor dem Ausschalten eingestellte Wert-/Programmablauf fortgesetzt.

2) Programme

Durch Drücken der Tasten (2) und (9) können Sie zwischen den voreingestellten Programmen wechseln.

3) Geschwindigkeit

Mit den Tasten (3) und (10) kann die Geschwindigkeit des Programmdurchlaufs erhöht (SPEED+) oder verringert werden (SPEED-).

4) Helligkeit

Mit den Tasten (7) und (8) kann die Helligkeit der Installation erhöht (BRIGHT+) oder verringert werden (BRIGHT-).

6) Statische Farben

Durch drücken der Tasten (6) können Sie zwischen den voreingestellten Farben wechseln.

7) Farbkurzwahl

Über diese Tasten (4)/(5) können Sie direkt aus 8 voreingestellten Farben auswählen.

8) Demo

Drücken Sie DEMO (11), um in den Demonstrationsmodus zu wechseln. Hier werden 17 Programme durchgespielt, ein Programm wird dreimal wiederholt.

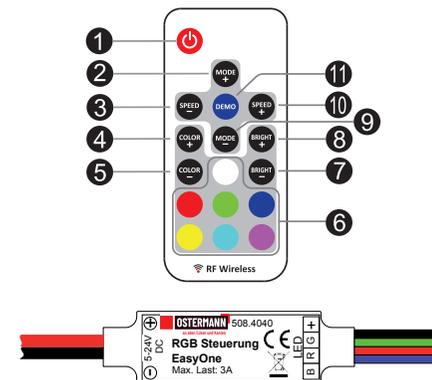
Anlernen einer neuen Fernbedienung

Ab Werk sind die Funkfernbedienung und der Empfänger mit einander gepaart. Ein Empfänger kann aber mit bis zu drei Funkfernbedienungen und jede Funkfernbedienung kann mit beliebig vielen Empfängern betrieben werden.

Um eine neue Fernbedienung anzulernen gehen Sie wie folgt vor:

- 1) Trennen Sie für 5 Sekunden die Spannungsversorgung der RGB Steuerung EasyOne.
- 2) Halten Sie auf der Fernbedienung die Tasten SPEED+ und SPEED- für 5 Sekunden gedrückt.

Die neue Fernbedienung wurde erkannt und akzeptiert. Achtung! Nur die drei zuletzt eingelernten Funkfernbedienungen werden vom LED RF Dimmer akzeptiert!



SUPPORT, GARANTIE UND GEWÄHRLEISTUNG

Wenn Sie technische Unterstützung bei der Installation, Inbetriebnahme oder Benutzung der Produkte benötigen, Sie einen Fehler oder Defekt vermuten oder Garantie- bzw. Gewährleistungsansprüche geltend machen möchten, wenden Sie sich bitte grundsätzlich zunächst an Ihren Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Nur so kann Ihnen schnell und unkompliziert geholfen werden.

PFLEGE, WARTUNG, REPARATUR

Um das Gerät zu reinigen genügt es, die Oberfläche mit einem trockenen oder feuchten Tuch abzuwischen. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringt und verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, die ggf. das Material angreifen und beschädigen können.

Im Inneren des Gerätes befinden sich keine vom Anwender zu pflegenden oder wartenden Teile! Öffnen Sie nicht das Gehäuse, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Wenden Sie sich im Falle eines technischen Defekts an qualifiziertes Fachpersonal.

ENTSORGUNG



Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.

ACHTUNG!

Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie sind gesetzlich verpflichtet, Batterien und Akkus zurückzugeben. Sie können diese nach Gebrauch in einer kommunalen Sammelstelle oder auch im Handel vor Ort zurückgeben.



Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem Zeichen, bestehend aus einer durchgestrichenen Mülltonne und dem chemischen Symbol (Cd, Hg oder Pb) des für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls versehen.

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	508.4040
Betriebsspannung	5 - 24 V DC
Max. Last	3 A
Funkfrequenz	433,92 MHz
Reichweite	ca. 15 Meter Sichtverbindung
PWM Frequenz	190 Hz
Funktionen	22 Programme 20 statische Farben 256 PWM-Stufen 5 vorprogrammierte Helligkeitsstufen 10 Geschwindigkeiten 7 voreingestellte Farben
Überhitzungsschutz	ja
Betriebstemperatur	-30°C - +70°C

OSTERMANN

an allen Ecken und Kanten

Rudolf Ostermann GmbH
Schlavenhorst 85 - 46395 Bocholt - Germany

Stand: 04.09.2015