

OSTERMANN

RGB besturing EasyOne

Art.nr.: 508.4040

Montage- en bedieningshandleiding

BEOOGD GEBRUIK

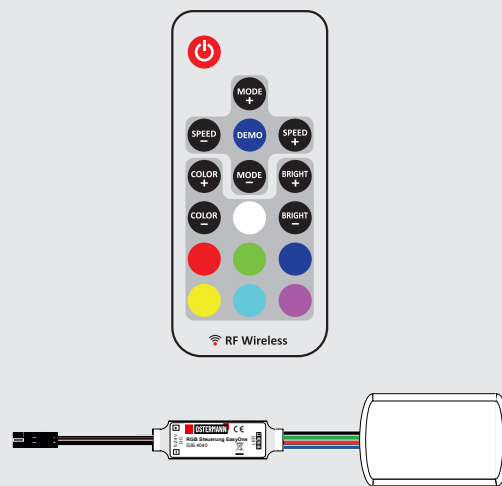
De RGB besturing EasyOne dient voor de voeding en besturing van ledmodules, bijv. strips (los leverbaar). De RGB besturing EasyOne mag alleen worden gebruikt met een geschikte, voor de bediening van lampen toegestane converter met een constante uitgangsspanning tussen 12 en 24V DC. Daarnaast mogen alleen ledmodules worden aangesloten, die met een constante spanning bediend kunnen worden, die aan de uitgangsspanning van de gebruikte converter voldoet.

Door wijzigingen aan de apparaten of componenten kunnen deze beschadigd raken. Daarnaast gaan dergelijke wijzigingen gepaard met mogelijke gevaren als bijv. kortsluiting, brand, elektrische schok enz. Voor lichamelijk letsel en materiële schade als gevolg van oneigenlijk gebruik is principieel niet de fabrikant, maar de gebruiker verantwoordelijk.

De firma Rudolf Ostermann GmbH is niet aansprakelijk voor schade of gevolgen van schade, ontstaan door veronachtzaming van deze montage- en bedieningshandleiding. In dergelijke gevallen vervallen ook alle aanspraken op garantie. Technische wijzigingen die niet de inhoud van deze montage- en bedieningshandleiding betreffen, voorbehouden.

INLEIDING

Hartelijk dank dat u voor een product van de firma Ostermann hebt gekozen. Wij willen dat u veel plezier aan uw nieuw product beleeft en verzoeken u daarom vriendelijk om deze montage- en bedieningshandleiding zorgvuldig door te lezen. Er staan belangrijke aanwijzingen in over de ingebruikneming en bediening. Let daar ook op als u het product aan derden doorgeeft. Bewaar dit document daarom zodat u het later nogmaals kunt raadplegen.



VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN



- Gebruik het apparaat niet, als het beschadigd is!
- Bescherm het apparaat tegen vocht, water en inwerking van hitte!
- Gebruik het apparaat niet in de directe nabijheid van brandbare gassen, dampen en/of stof!
- Stel het product niet bloot aan overmatige mechanische druk!
- Ledcomponenten worden doorgaans bediend met zogenaamde extra lage spanningen (bijv. 12 of 24 V). Sluit componenten daarom niet direct aan op 230V~, tenzij dit expliciet aangegeven wordt in de betreffende montage- en bedieningshandleiding en op het apparaat (bijv. primaire zijde van voedingen). Er bestaat levensgevaar!
- Neem altijd ook de veiligheidsaanwijzingen en documenten van de overige apparaten die op deze apparaten worden aangesloten, in acht!
- In commerciële installaties moeten de Unfallverhütungsvorschriften (UVV) [Duitse voorschriften voor ongevallenpreventie] van het Verband der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel [Duitse organisatie van beroepsverenigingen voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen] in acht worden genomen.
- Het product is geen speelgoed! Het bevat kleine onderdelen, die door kinderen ingeslikt kunnen worden!

INGEBRUIKNEMING

Voor de ingebruikneming

Verwijder de beschermhuls van de batterij in de afstandsbediening. Voor de draadloze afstandsbediening worden CR2025 batterijen gebruikt. Voor een storingsvrije doorgifte van de signalen mag de RGB besturing EasyOne niet in een metalen behuizing worden ingebouwd.

Aansluiting van de voedingsspanning

De RGB besturing EasyOne werkt met een voedingsspanning van 5-24 V DC. Let erop dat de uitgangsspanning van de led-converter overeenkomt met de ingangsspanning van de ledmodule. De aangegeven belastingen van de led-converter en de RGB besturing EasyOne mogen niet worden overschreden.

Aansluiting van de uitgangsspanning (ledmodule)

Het product ondersteunt ledmodules, die met constante spanning bediend worden.

Verbinden van stekker en koppeling

Stekker en koppeling zijn gecodeerd en kunnen alleen in een bepaalde positie in elkaar worden gestoken. Breng dus stekker en koppeling volgens de codering ten opzichte van elkaar aan en steek ze in elkaar tot een duidelijke mechanische aanslag te merken is. Controleer of de steekverbinding goed vastzit.

Verbind daarbij de led-stekker aan de ingangszijde van de RGB besturing EasyOne met een geschikte lichtnetadapter (bijv. Ostermann bestelnr: 508.4000) en sluit ze op de verdeler aan de uitgangszijde van uw ledstrip aan.

FUNCTIES

1) In-/uitschakelen

Bedien de knop [1] om de besturing in of uit te schakelen. Na het inschakelen wordt de vóór het uitschakelen ingestelde waarde/programmaprocedure voortgezet.

2) Programma's

Door drukken op de knoppen [2] en [9] kunt u tussen de vooraf ingestelde programma's wisselen.

3) Snelheid

Met de knoppen [3] en [10] kan de snelheid van het programmaverloop worden verhoogd (SPEED+) of verlaagd (SPEED-).

4) Helderheid

Met de knoppen [7] en [8] kan de helderheid van de installatie worden verhoogd (BRIGHT+) of verlaagd (BRIGHT-).

6) Statische kleuren

Door drukken op de knoppen [6] kunt u tussen de vooraf ingestelde kleuren wisselen.

7) Kleursnelkeuze

Via deze knoppen [4]/[5] kunt u direct uit 8 vooraf ingestelde kleuren kiezen.

8) Demo

Druk op DEMO [11] om naar de demonstratiemodus te wisselen. Hier worden 17 programma's doorlopen, een programma wordt driemaal herhaald.

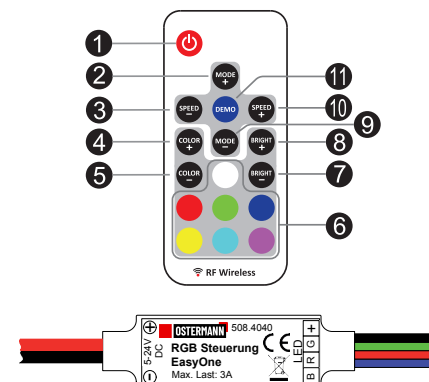
Aanleren van een nieuwe afstandsbediening

Af fabriek zijn de draadloze afstandsbediening en de ontvanger met elkaar gepaard. Een ontvanger kan echter met maximaal drie draadloze afstandsbedieningen en elke draadloze afstandsbediening kan met willekeurig veel ontvangers worden bediend.

Om een nieuwe afstandsbediening aan te leren, gaat u als volgt te werk:

- 1) Ontkoppel de voedingsspanning van de RGB besturing EasyOne gedurende 5 seconden.
- 2) Houd op de afstandsbediening de knoppen SPEED+ en SPEED- gedurende 5 seconden gedrukt.

De nieuwe afstandsbediening werd herkend en geaccepteerd. Attentie! Alleen de drie laatst aangeleerde draadloze afstandsbedieningen worden door de LED RF dimmer geaccepteerd!



ONDERSTEUNING EN GARANTIE

Als u technische ondersteuning bij de installatie, ingebruikneming of het gebruik van de producten wenst, een fout of defect vermoedt of aanspraak wilt maken op garantie, dan dient u altijd eerst contact op te nemen met uw dealer, bij wie u het product aangeschaft hebt. Alleen zo kunt u snel en ongecompliceerd worden geholpen.

SERVICE, ONDERHOUD, REPARATIE

Om het apparaat schoon te maken, is het voldoende om het oppervlak schoon te vegen met een droge of vochtige doek. Voorkom dat er vocht in het apparaat terechtkomt en gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, die het materiaal eventueel kunnen aantasten en beschadigen.

In het binnenste van het apparaat bevinden zich geen onderdelen, waarvoor service of onderhoud door de gebruiker nodig is! Open de behuizing niet, u loopt levensgevaar door een elektrische schok! Neem bij een technisch defect contact op met gekwalificeerd vakpersoneel.

VERWIJDERING



Binnen de EU geeft dit symbool aan, dat dit product niet met het huishoudelijke afval afgevoerd mag worden. Lever uw oude apparaten daarom in op geschikte inzamelpunten of stuur het apparaat voor verwijdering naar de dealer, bij wie u het gekocht hebt. Deze zal het apparaat dan laten recyclen.

ATTENTIE!

Batterijen horen niet bij het huisvuil. U bent wettelijk verplicht om batterijen en accu's terug te geven. U kunt deze na gebruik inleveren op een inzamelpunt binnen uw gemeente of bij een detailhandelaar.



Batterijen die schadelijke stoffen bevatten, zijn voorzien van een symbool, bestaande uit een doorgestreepte afvalcontainer en het chemische symbool (Cd, Hg of Pb) van het zware metaal, dat doorslaggevend was voor de indeling als schadelijke stof.

TECHNISCHE GEGEVENS

Artikelnummer	508.4040
Bedrijfsspanning	5 - 24 V DC
Max. last	3 A
Radiofrequentie	433,92 MHz
Bereik	ca. 15 meter zichtverbinding
PWM frequentie	190 Hz
Funcities	22 programma's 20 statische kleuren 256 PWM-niveaus 5 voorgeprogrammeerde helderheidsniveaus 10 snelheden 7 voorinstelde kleuren
Bescherming tegen oververhitting	ja
Bedrijfstemperatuur	-30°C - +70°C



Rudolf Ostermann GmbH
Schlavenhorst 85 - 46395 Bocholt - Germany

Stand: 22.09.2016