

Artikel Nr.: 846014

LED Mixit Set, RF RGBW 2,5 m



Artikel Nr.: 846014

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|---------|
| 1. Sicherheitshinweise | Seite 3 |
| 2. Einleitung | Seite 4 |
| 3. Lieferumfang | Seite 4 |
| 4. Technische Daten..... | Seite 4 |
| 5. LED Stripe - Sicherheits- und Montagehinweise..... | Seite 5 |
| 6. LED Stripe - Profilmontage | Seite 6 |
| 7. LED Controller..... | Seite 7 |

Artikel Nr.: 846014

1. Sicherheitshinweise

Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen konzipiert.
Es erlischt der Garantieanspruch, bei manuellen Veränderungen des Gerätes.

Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch:

Vorsicht bei Hitze und extremen Temperaturen! Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, wo es keinen extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist. Betreiben Sie das Gerät nur in einer Umgebungstemperatur zwischen -5°C - $+40^{\circ}\text{C}$.
Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus.

Stellen Sie keine Flüssigkeiten auf oder in die Nähe des Gerätes.
Stellen Sie das Gerät immer auf festen Untergrund und vermeiden Sie Vibrationen.
Benutzen Sie keine chemischen Mittel zur Reinigung! Trennen Sie die Spannungsversorgung, bevor Sie das Gerät säubern.

Der Benutzer sollte nicht versuchen das Gerät eigenständig zu warten.

Alle Reparaturen und Servicearbeiten sollten von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

Achtung!

Der Garantieanspruch erlischt, bei Schäden die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden. Der Hersteller und Importeur übernimmt für Folgeschäden, die daraus resultieren keinerlei Haftung. Nur ausgebildete und unterwiesene Fachkräfte dürfen den korrekten elektrischen Anschluss durchführen.

Alle elektrischen und mechanischen Anschlüsse müssen der europäischen Sicherheitsnormen entsprechen.

Artikel Nr.: 846014

2. Einleitung

Vielen Dank für den Kauf unseres Produkts und das uns entgegengebrachte Vertrauen. Bitte prüfen sie die Verpackung sowie das Produkt auf Transportschäden.

Lesen sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor sie das Produkt in Betrieb nehmen.

3. Lieferumfang

- LED Controller, RF Mini RGBW
- LED Stripe
- Fernbedienung
- Wandhalterung
- Steckernetzteil
- Bedienungsanleitung

4. Technische Daten

1. LED Stripe

| | |
|---------------------|------------------|
| Maße (L x B x H): | 2500 x 10 x 3 mm |
| Farbtemperatur: | RGB + 2700 K |
| Eingangsspannung: | 24V DC |
| Leistung: | 35,00 W |
| LED Anzahl: | 150 |
| LED Bauform: | 5050 |
| Schnittmöglichkeit: | 166 mm / 10 LED |
| Schutzklasse: | IP 33 |
| Betriebstemperatur: | -5°- +40°C |

2. Touch Fernbedienung RF Single

| | |
|--------------------|----------------------|
| Maße (L x B x H): | 110 x 52 x 21 mm |
| Betrieb: | 2x AAA Batterien |
| Reichweite: | ca. 20 m |
| Frequenz: | 2,4 GHz |
| Taste „O/—“: | Ein/Ausschalten |
| Taste „Farbkreis“: | Farbwahl |
| Taste „B“: | Dimmer Farbe |
| Taste „P“: | Programmwahl |
| Taste „S“: | Geschwindigkeitswahl |
| Taste „W“: | Dimmer Weiß |



Artikel Nr.: 846014

3. Controller, RF RGBW Mini

| | |
|---------------------|--|
| Maße (L x B x H): | 60 x 35 x 22 mm |
| Eingangsspannung: | 12-24V DC |
| Leistung: | max. 4x 1,5A / 12V DC - 4x 18 W max. 4x 1,5A / 24V DC - 4x 36 W |
| Frequenz: | 2,4 GHz |
| Kanäle: | 4 |
| Programme: | 12 |
| Schutzklasse: | IP 20 |
| Betriebstemperatur: | -5° - +40°C |



3. Netzgerät

| | |
|---------------------|------------------------|
| Maße (L x B x H): | 139,3 x 63,3 x 35,1 mm |
| Eingangsspannung: | 220-240V AC/50-60Hz |
| Ausgangsspannung: | 24V DC |
| Leistung: | 60,00 W |
| Schutzklasse: | IP 20 |
| Betriebstemperatur: | -5° - +40°C |



5. LED Stripe - Sicherheits- und Montagehinweise

- Wir empfehlen für die Montage des Stripe in einem Aluminiumprofil.
- Der Stripe darf nicht an die Versorgungsspannung angeschlossen werden, wenn dieser noch in der Verpackung oder auf einer Spule aufgerollt ist.
- Den Stripe nicht verwenden, wenn er abgedeckt oder in einer Oberfläche eingelassen ist. Außer in dafür vorgesehenen Aluminiumprofilen.
- Das Produkt darf nicht mit dem Produkt eines anderen Herstellers verbunden werden.
- Die Verbindung darf nur mit geeigneten Verbindern erstellt werden. Offene Enden sind vor dem Einsatz dicht zu verschließen.
- Den Stripe nicht öffnen oder aufschneiden/aufschlitzen, außerhalb der gekennzeichneten Markierung.

- 
 Zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material nicht geeignet.

Artikel Nr.: 846014

6. LED Stripe - Profilmontage



1



2



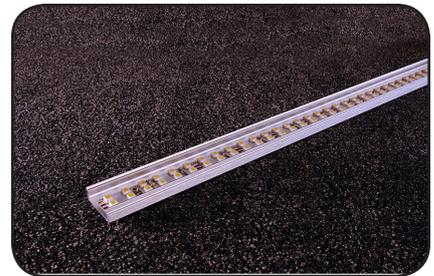
3



4



5



6



7



8



9



11

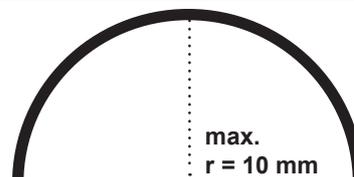


12



13

Biegeradius

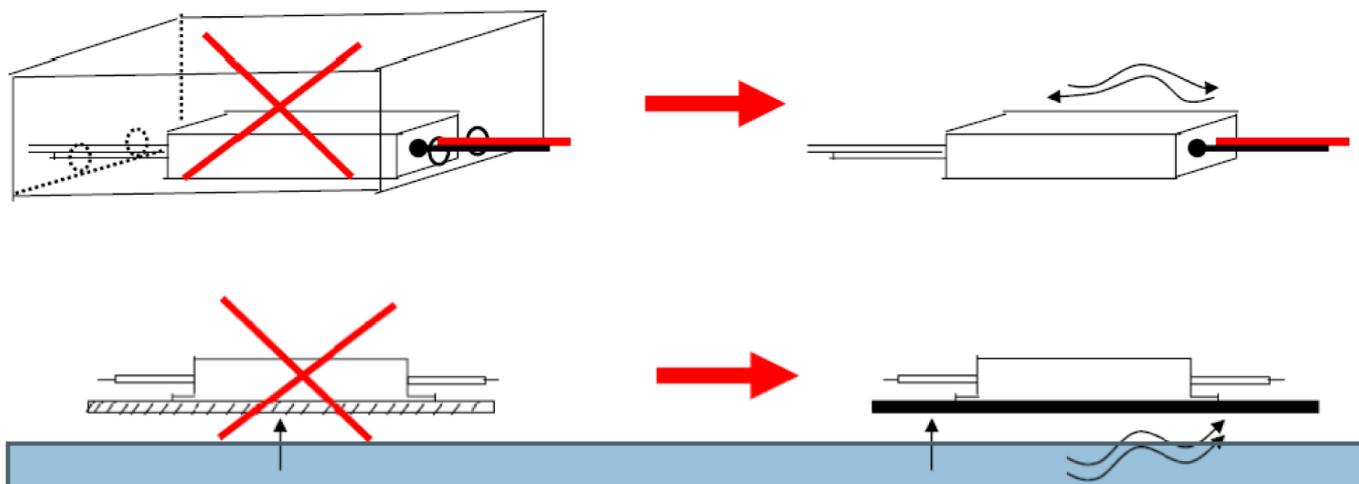


Artikel Nr.: 846014

7. LED Controller

1. LED Controller - Montagehinweis

Um die Hitze abzuleiten empfehlen wir beim Einbau ausreichend Platz zu lassen, damit die Luft zirkulieren kann und der Controller somit nicht überhitzt. Achten Sie darauf, dass alle Verbindungen fest sitzen. Die Signalleitung sollte möglichst weit weg von der Stromleitung (230V) liegen.



2. Fernbedienung mit LED Controller „verbinden“

1. RF Controller einschalten und nach ca. 1 Sekunde die Taste „Ein“ (Touch-Fernbedienung) gedrückt halten anschließend blinken die LED 3 mal weiß auf, das ist das Zeichen dafür, dass die Touch-Fernbedienung mit dem RF Controller verbunden ist.
2. Sollte dies nicht beim ersten Versuch funktionieren, führen Sie den Punkt a nochmals durch.

3. Fernbedienung mit LED Controller „trennen“

1. RF Controller einschalten und nach ca. 1 Sekunde die Taste „Ein“ (Touch-Fernbedienung) gedrückt halten, sobald erfolgreich getrennt ist, blinken die LED 9 mal weiß auf. Die Steuerung ist über die Touch-Fernbedienung nicht mehr möglich.
2. Der RF Controller kann nun erneut mit einer Fernbedienung/WiFi Controller verbunden werden.

4. Programme

- | | | |
|---------------------|------------------|-----------|
| 1. Weiß | 6. Ramp Up | 11. Disco |
| 2. Rot | 7. Ramp Down | 12. Fire |
| 3. Grün | 8. Color Flash | |
| 4. Blau | 9. Shop Window | |
| 5. Fade In Fade Out | 10. Color Change | |

Das Produkt ist CE konform und erfüllt alle grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EG R&TTE.
Die CE-Konformitätserklärung für dieses Produkt kann unter folgender Adresse bezogen werden.

<https://shop.deko-light.com/>



Article No.: 846014

LED Mixit Set, RF RGBW 2,5 m



Article No.: 846014

Contents

| | |
|---|--------|
| 1. Security instructions | page 3 |
| 2. Introduction | page 4 |
| 3. Purchased parts package | page 4 |
| 4. Technical specification | page 4 |
| 5. LED Instructions for mounting and safety | page 5 |
| 6. LED Stripe - Profile mounting..... | page 6 |
| 7. LED Controller..... | page 7 |

Article No.: 846014

1. Security instructions

This Product is designed for indoor-use only.
Garantee expires, when manually changing or dismantling the product yourself.

Safety guideline for proper use:

Caution with heat and extreme temperatures! Keep product away from extreme temperatures, moisture or dust. Keep product away from direct and diffuse solar radiation and heat sources. Please notice that the operating temperature must be -5°C - $+40^{\circ}\text{C}$.

Do not operate close to fluids. Always operate on solid ground and avoid vibrations. Do not use chemical cleaning agents. Before cleaning the product must be cut off from every power connection, (de-energize).

The user should not try to repair the product by itself.

All repairs and services should be handled by a qualified technician.

Caution!

Guarantee claims expire, when damage is caused, disregarding the user manual. The producer and importer do not assume any liability for consequential loss, which results from this. Only trained and instructed specialists are allowed to do the correct electrical connection/installation. All electrical and mechanical connections must be mounted conform to the European Safety standards.

Article No.: 846014

2. Introduction

Thanks you for buying our product.

Please check the product and packing for transportation damage and read the user manual carefully, before you use the product.

3. Purchased parts package

- LED Controller, RF Mini RGBW
- LED Stripe
- Remote
- Wall holder
- Plug in Power supply unit
- Manual

4. Technical specification

1. LED Stripe

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Dimensions (L x B x H): | 2500 x 10 x 3 mm |
| Color temperature: | RGB + 2700 K |
| Input voltage: | 24V DC |
| Power: | 35,00 W |
| LED quantity: | 150 |
| LED type: | 5050 |
| Cutting possibility (each): | 166 mm / 10 LED |
| IP-Code: | IP 33 |
| Working temperature: | -5°- +40°C |

2. Touch remote RF Single

| | |
|-------------------------|------------------|
| Dimensions (L x B x H): | 110 x 52 x 21 mm |
| Power supply: | 2x AAA Batteries |
| Range: | ca. 20 m |
| Frequency: | 2,4 GHz |
| Button „O/—“: | On/Off |
| Button „Farbkreis“: | Color select |
| Button „B“: | Dimmer color |
| Button „S“: | Speed select |
| Button „P“: | Program select |
| Button „W“: | Dimmer white |



Article No.: 846014

3. Controller, RF RGBW Mini

| | |
|-------------------------|--|
| Dimensions (L x B x H): | 60 x 35 x 22 mm |
| Input voltage: | 12-24V DC |
| Power: | max. 4x 1,5A / 12V DC - 4x 18 W max. 4x 1,5A / 24V DC - 4x 36 W |
| Frequency: | 2,4 GHz |
| Channel: | 4 |
| Programs: | 12 |
| IP-Code: | IP 20 |
| Working temperature: | -5° - +40°C |


3. Netzgerät

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Dimensions (L x B x H): | 139,3 x 63,3 x 35,1 mm |
| Input voltage: | 220-240V AC/50-60Hz |
| Output voltage: | 24V DC |
| Power: | 60,00 W |
| IP-Code: | IP 20 |
| Working temperature: | -5° - +40°C |


5. LED Instructions for mounting and safety

- a. We recommend installing the stripe in an aluminum profile.
- b. The stripe must not be connected to the supply voltage when it is in the package or rolled up on a reel.
- c. Do not use the stripe when it is covered or set in a surface.
Exception: aluminum profiles provided for this purpose.
- d. The product is not compatible with the products of another manufacturer.
- e. For connection use suitable connectors.
Open ends must be tightly closed before use.
- f. Outside the marked signs do not open or slit the stripe, please refer enclosed data sheet „Cutting possibility“.



- g. Not suitable for covering with thermal insulation material.

Article No.: 846014

6. LED Stripe - Profile mounting



1



2



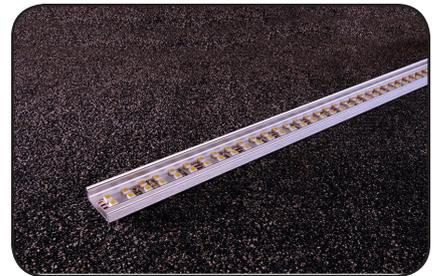
3



4



5



6



7



8



9



11

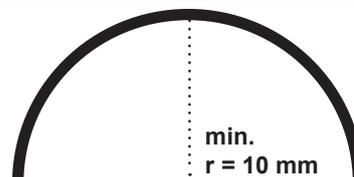


12



13

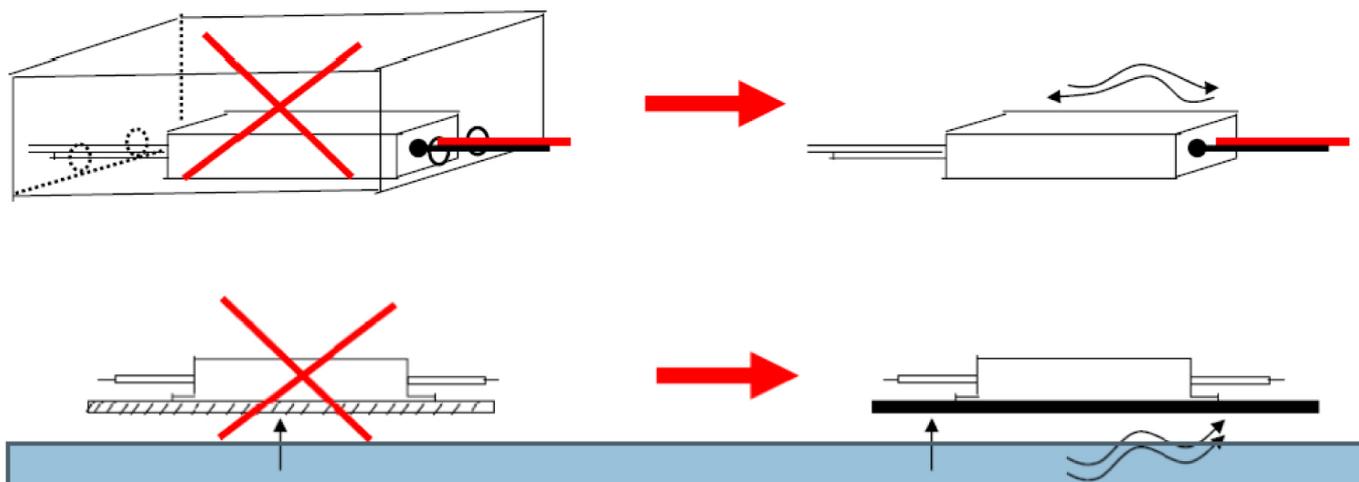
Bending Radius



Article No.: 846014

7. LED Controller
1. LED Controller - mounting instructions

To derive the heat, we recommend the installation to allow sufficient space for the air to circulate and the driver will not be overheated. Make sure that all connections are tight. The signal line should be as far away from the power line (230V).


2. „Connect“ Touch-Remote with LED Controller

1. Switch on the Power of the RF Controller and wait ca. 1s and then push the “ON” button on the Touch-Controller, after that the LED flashes up 3 times, then the Touch-Controller and the Controller are connected.
2. If this step isn't working please try again.

3. „Disconnect“ Touch-Remote with LED Controller

1. Switch on the LED stripe and wait ca. 1s and then hold the S+ button again till the stripe flashes up 9 times, then the Touch-Controller and the bulb are disconnected.
2. Now you can address the stripe again with the same or another Touch-Controller.

4. Programs

- | | | |
|---------------------|------------------|-----------|
| 1. White RGB | 6. Ramp Up | 11. Disco |
| 2. Red | 7. Ramp Down | 12. Fire |
| 3. Green | 8. Color Flash | |
| 4. Blue | 9. Shop Window | |
| 5. Fade In Fade Out | 10. Color Change | |

The product is CE compliant and meets all the essential requirements of Directive 1999/5/EC R&TTE.
The CE Declaration of Conformity for this product can be obtained at the following address.

<https://shop.deko-light.com/>

