

**Artikel Nr.: 846013**

LED Mixit Set, RF RGB 4,0 m

---





Artikel Nr.: 846013

---

## 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.: 846013

---

### 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  $-5^{\circ}\text{C}$  -  $+40^{\circ}\text{C}$ .  
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.: 846013

---

### 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

- Kapego LED Controller, RF Mini RGB
- Kapego LED Stripe
- Fernbedienung
- Wandhalterung
- Steckernetzteil
- Bedienungsanleitung

### 4. Technische Daten

#### 1. LED Stripe

Maße (L x B x H):	4000 x 10 x 3 mm
Farbtemperatur:	RGB
Eingangsspannung:	12V DC
Leistung:	22,00 W
LED Anzahl:	120
LED Bauform:	5050
Schnittmöglichkeit:	100 mm / 3 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 „D“:	Dimmer
Taste „S“:	Geschwindigkeitswahl
Taste „P“:	Programmwahl



## Artikel Nr.: 846013

---

### 3. Controller, RF RGB Mini

Maße (L x B x H):	60 x 35 x 22 mm
Eingangsspannung:	12-24V DC
Leistung:	max. 3x 2A / 12V DC - 3x 24 W max. 3x 2A / 24V DC - 3x 48 W
Frequenz:	2,4 GHz
Kanäle:	3
Programme:	13
Schutzklasse:	IP 20
Betriebstemperatur:	-5° - +40°C




### 3. Netzgerät

Maße (L x B x H):	53 x 49 x 100 mm
Eingangsspannung:	220-240V AC/50-60Hz
Ausgangsspannung:	12V DC
Leistung:	36,00 W
Schutzklasse:	IP 20
Betriebstemperatur:	-5° - +40°C



## 5. LED Stripe - Sicherheits- und Montagehinweise

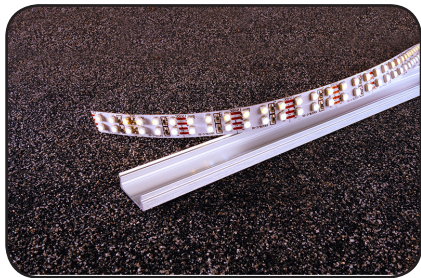
- Wir empfehlen für die Montage des Stripe in einem Aluminiumprofil.
- Der Stripe darf nicht an die Versorgungsspannung angeschlossen werden, wenn dieser noch in der Verpackung oder auf einer Spule aufgerollt ist.
- Den Stripe nicht verwenden, wenn er abgedeckt oder in einer Oberfläche eingelassen ist. 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.

- g.  Zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material nicht geeignet.



Artikel Nr.: 846013

6. LED Stripe - Profilmontage



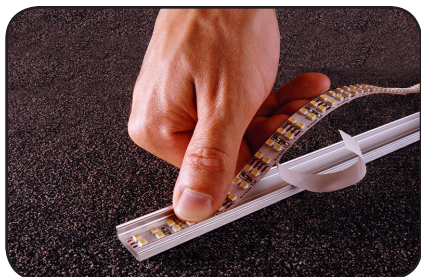
1



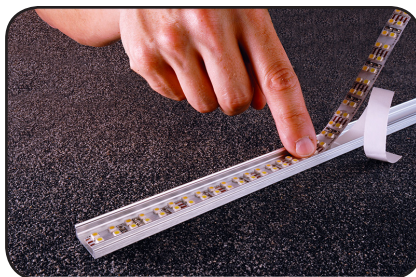
2



3



4



5



6



7



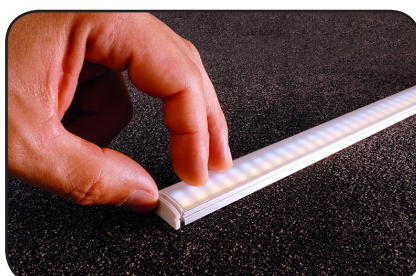
8



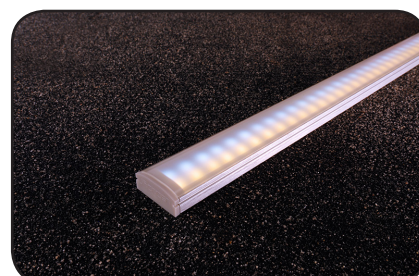
9



11

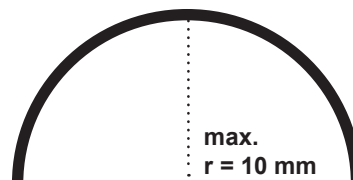


12



13

Biegeradius

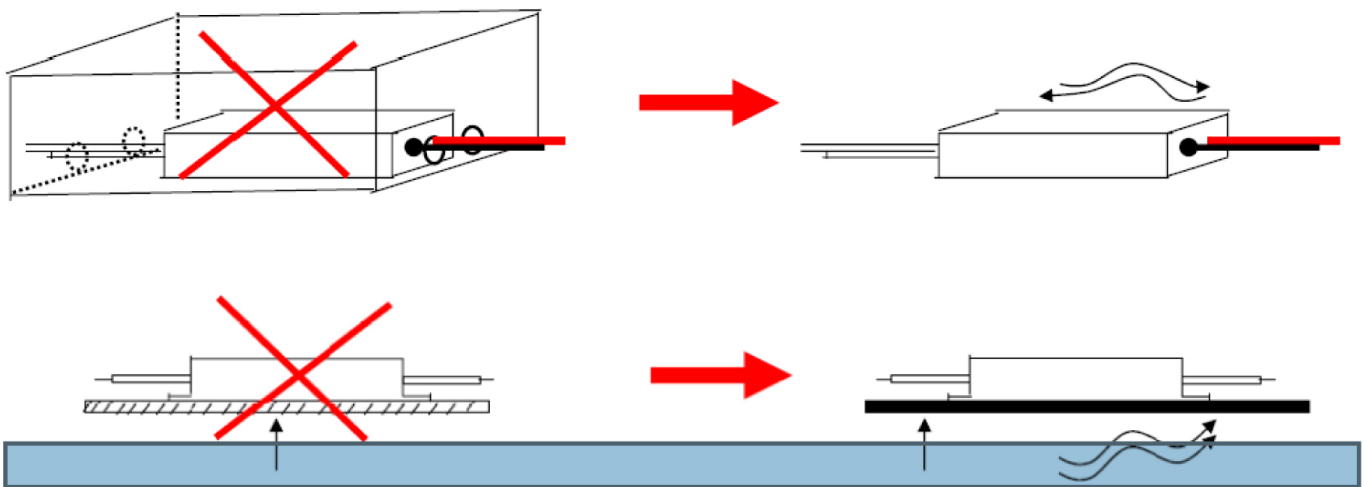


## Artikel Nr.: 846013

### 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 RGB         | 6. Ramp Up       | 11. Color Change |
| 2. Rot              | 7. Ramp Down     | 12. Disco        |
| 3. Grün             | 8. Color Flash   | 13. Fire         |
| 4. Blau             | 9. Shop Window   |                  |
| 5. Fade In Fade Out | 10. White Strope |                  |

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.: 846013**

LED Mixit Set, RF RGB 4,0 m

---





**Article No.: 846013**

---

## 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.: 846013

---

### 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  $-5^{\circ}\text{C}$  -  $+40^{\circ}\text{C}$ .

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.: 846013

---

### 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

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

### 4. Technical specification

#### 1. LED Stripe

Dimensions (L x B x H):	4000 x 10 x 3 mm
Color temperature:	RGB
Input voltage:	12V DC
Power:	22,00 W
LED quantity:	120
LED type:	5050
Cutting possibility (each):	100 mm / 3 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
Taste „O/—“:	On/Off
Taste „Farbkreis“:	Color select
Taste „D“:	Dimmer
Taste „S“:	Speed select
Taste „P“:	Program select



**Article No.: 846013**


---

**3. Controller, RF RGB Mini**

Dimensions (L x B x H):	60 x 35 x 22 mm
Input voltage:	12-24V DC
Power:	max. 3x 2A / 12V DC - 3x 24 W max. 3x 2A / 24V DC - 3x 48 W
Frequency:	2,4 GHz
Channel:	3
Programs:	13
IP-Code:	IP 20
Working temperature:	-5° - +40°C


**3. Netzgerät**

Dimensions (L x B x H):	53 x 49 x 100 mm
Input voltage:	220-240V AC/50-60Hz
Output voltage:	12V DC
Power:	36,00 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“.

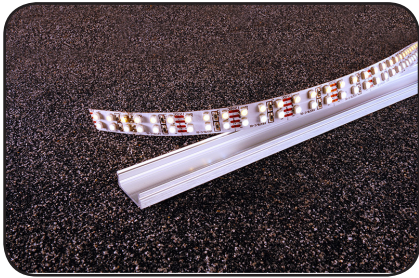


- g. Not suitable for covering with thermal insulation material.

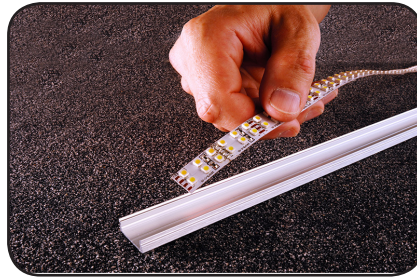


Article No.: 846013

6. LED Stripe - Profile mounting



1



2



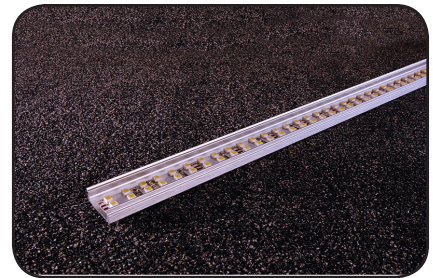
3



4



5



6



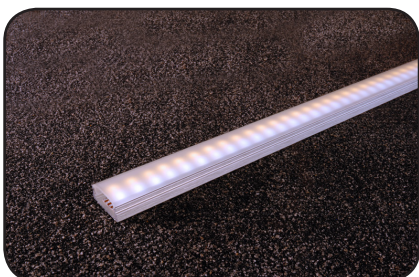
7



8



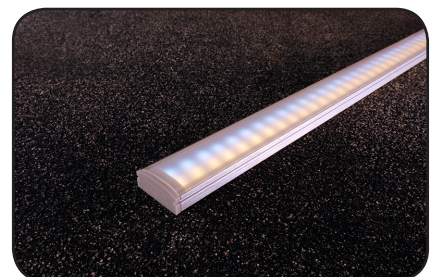
9



11

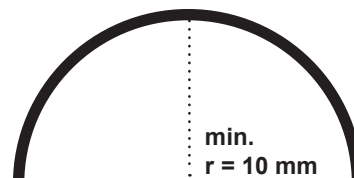


12



13

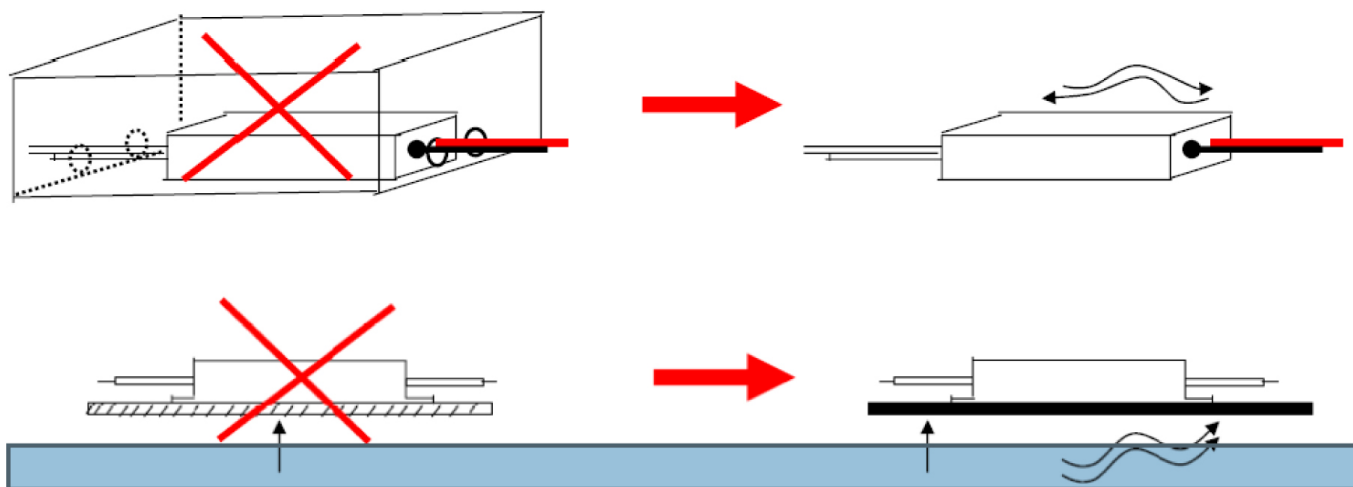
Bending Radius





**Article No.: 846013**
**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. Color Change |
| 2. Red              | 7. Ramp Down     | 12. Disco        |
| 3. Green            | 8. Color Flash   | 13. Fire         |
| 4. Blue             | 9. Shop Window   |                  |
| 5. Fade In Fade Out | 10. White Strope |                  |

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/>

