

**Artikel Nr.: 843018**

Touchpanel RF Single



**Artikel Nr.: 843018**

---

## **Inhaltsverzeichnis**

Sicherheitshinweise .....	Seite 3
Bestimmungsgemäße Verwendung .....	Seite 4
Pflege und Wartung .....	Seite 4
Funktionsstörung .....	Seite 4
Lagerung und Entsorgung .....	Seite 4
Lieferumfang .....	Seite 4
Technische Daten .....	Seite 5
Produkt-Eigenschaften .....	Seite 5
Technische Zeichnung / Maße .....	Seite 5
Controller verbinden / trennen .....	Seite 5
Steuerung .....	Seite 6
Einbauanleitung .....	Seite 7

**Artikel Nr.: 843018**

---

**Sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank das Sie sich für den Kauf unseres Produktes entschieden haben. Es erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien.

Um den Zustand des Produktes zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Produkt-Hinweise und Montageanleitung beachten! Sie enthalten wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung. Deshalb ist es wichtig, dass Sie diese zum späteren Nachlesen gut aufbewahren.

**1. Sicherheitshinweise**

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Produkt-Hinweise und Montageanleitung, durch unsachgemäße Handhabung oder für vorgenommene Änderungen übernehmen wir keine Haftung.

Die Installation darf ausschließlich von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.

Bevor Sie den Artikel in Betrieb nehmen, versichern Sie sich, dass dieser auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigung an elektrischen Teilen darf eine Inbetriebnahme nicht erfolgen.

Betrieb nur außerhalb der Verpackung.

Das Typenschild darf nicht entfernt werden.

Vor der Installation müssen die gebäudeseitigen Anschlussleitungen spannungsfrei geschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden. Lösen Sie hierzu den entsprechenden Sicherungsautomaten der Hausinstallation aus.

Stellen Sie sicher, dass die Anschlusswerte der Stromzufuhr mit den Daten am Typenschild dieses Produktes übereinstimmen.

Wir empfehlen Ihnen, das Produkt mit einer Fehlerstromschutzeinrichtung abzusichern. Beachten Sie die örtlichen Installationsvorschriften.

Bitte darauf achten, dass die Kabel und Stecker frei von Zug- und Drehkräften sind und nicht geknickt werden.

Schützen Sie alle Kabel und Isolierungen vor eventuellen Beschädigungen.

Ausgangsleitungen sollten getrennt und im Abstand zu anderen Leitungen verlegt werden. Die Netzanschlussleitungen und die Lampenzuleitungen dürfen sich nicht kreuzen.

Bringen Sie das Produkt nicht mit extremer Hitze oder offener Flamme in Kontakt.

Verwenden Sie das beiliegende Montagematerial nur, wenn es für den Montageuntergrund geeignet ist.

Das Produkt darf unter keinen Umständen mit Gegenständen (Dekorationen) behangen oder mit Dämmmaterial oder ähnlichen Werkstoffen abgedeckt werden.

Überprüfen Sie vor Entsorgung des Verpackungsmaterials, ob alle Bestandteile entnommen sind.

Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fernhalten. Vorsicht. Die Packung enthält Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden könnten.

**Artikel Nr.: 843018**

---

## **2. Bestimmungsgemäße Verwendung**

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf nur auf normal bzw. nicht entflammaren Flächen betrieben werden.

Die Verwendung muss in geschützten und trockenen Innenräumen erfolgen.

## **3. Pflege und Wartung**

Reparaturen dürfen ausschließlich durch den Elektro-Fachmann ausgeführt werden.

Schalten Sie erst das gesamte Produkt spannungsfrei und lassen es abkühlen, bevor Sie Reinigungs- oder Pflegemaßnahmen vornehmen.

Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes oder leicht angefeuchtetes Tuch.

Zur Reinigung verwenden Sie niemals Chemikalien, brennbare Reiniger oder Scheuermittel. Diese können die Oberflächen und/oder die Isolierungen beschädigen.

## **4. Funktionsstörung**

Sind die zu steuernden Leuchten betriebsbereit/korrekt angeschlossen und mit Strom versorgt?

Kontrolle der angeschlossenen Leitungen.

Wandcontroller und angeschlossene Komponenten kurzzeitig vom Stromnetz trennen.

Können angeschlossene Komponenten mit einer Standardfernbedienung gesteuert werden?

RF-Wandcontroller trennen und neu verbinden (s. Punkt 10).

## **5. Lagerung und Entsorgung**

Elektronik-Altgeräte müssen den öffentlichen Sammelstellen zugeführt werden und dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden.

Trocken und vor Verschmutzungen und mechanischen Belastungen geschützt lagern.

## **6. Lieferumfang**

- 1x Touchpanel RF Single
- 1x Bedienungsanleitung

Artikel Nr.: 843018

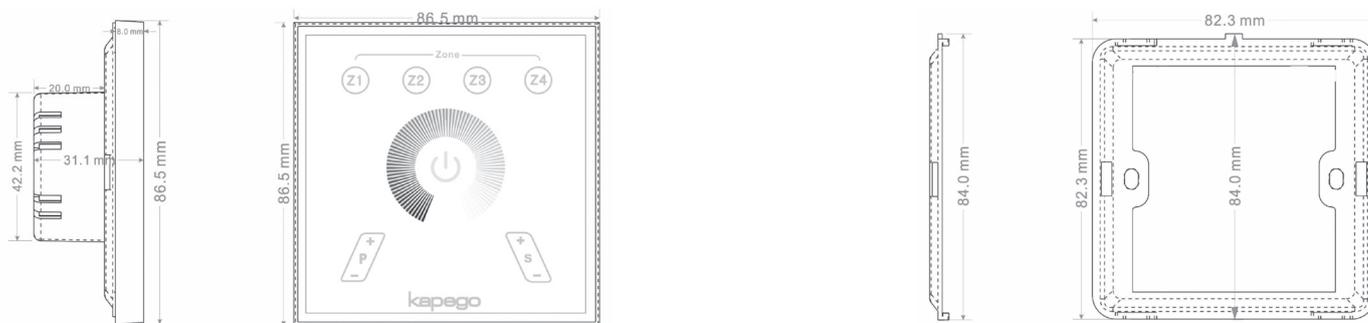
## 7. Technische Daten

Spannungsversorgung:	220-240V AC/50-60Hz
Leistung:	2,00 W
Schutzklasse:	IP20
Signal:	Funk, 2,4 GHz
Zonen:	4
Betriebstemperatur:	-5° - 60°C
Maße (LxBxH):	86,5 x 86,5 x 31,1 mm
Gewicht:	70 g

## 8. Produkt-Eigenschaften

- 4 Zonen
- 4 Programme
- Memory Funktion – Touchpanel RF Single merkt sich die zuletzt eingestellte Helligkeit, Geschwindigkeit und Programme aller Zonen.

## 9. Technische Zeichnung / Maße



## 10. Controller verbinden / trennen

Um den Wandcontroller mit der gewünschten Zone eines RF-Produktes, z.B. Controller, Mixit-Sets, RF-Bulb oder RF-Fluters zu verbinden, schalten Sie den Strom des jeweiligen Endgeräts an und drücken innerhalb einer Sekunde die gewünschte Zonentaste am Wandcontroller. Bei erfolgreicher Kopplung blinkt der verbundene LED-Stripe/Leuchte 3 mal als Bestätigung.

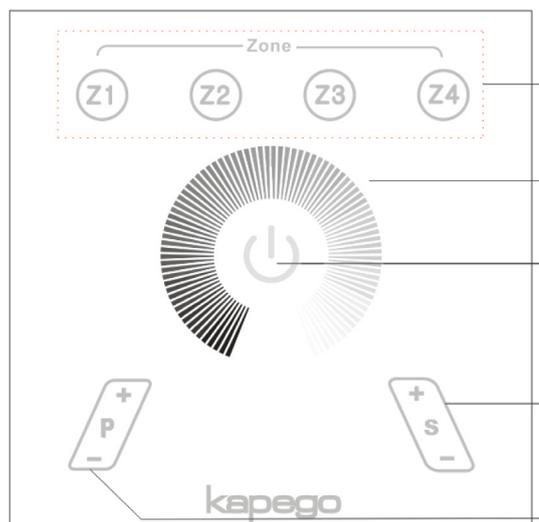
Um die Zone aus dem Wandcontroller zu trennen, schalten Sie den Strom des jeweiligen Endgeräts an und drücken innerhalb einer Sekunde die gewünschte Zonentaste 2 mal kurz hintereinander, wobei Sie bei der zweiten Betätigung die Taste gedrückt halten. Bei erfolgreicher Trennung der Zone blinkt der verbundene LED-Stripe/Leuchte 9 mal als Bestätigung.

Sollte der Kopplungs-/Trennvorgang nicht innerhalb von 5 Sekunden funktioniert haben, beginnen Sie bitte wie oben aufgeführt, von vorne.

Artikel Nr.: 843018

---

## 11. Steuerung



- A) Zonenauswahl - An / Aus
- B) Helligkeits-Ring
- C) An / Aus Schalter für alle Zonen
- D) Geschwindigkeitswahl
- E) Programmwahl

### 1. Zonen komplett Ein- / Ausschalten

Der An / Aus Schalter (C) muss gedrückt werden um alle Zonen anzuschalten. Um sie auszuschalten muss der Schalter (C) lange gedrückt werden.

### 2. Zonenauswahl

Drücken Sie auf die Zonenauswahl (A) um die gewünschte Zonen einzuschalten. Um eine Zone auszuschalten halten Sie die entsprechende Auswahl (A) lange gedrückt.

### 3. Programmwahl

Mit +/- (E) stellen Sie das gewünschte Programm ein.

### 4. Geschwindigkeitswahl

Mit +/- (D) stellen Sie die gewünschte Geschwindigkeit ein.

### 5. Helligkeitsring

Mit dem Helligkeitsring (B) können alle selektierten Zonen in der Helligkeit eingestellt werden.

### 6. Tastenton Ein- / Ausschalten

Drücken Sie die Z1 Taste 5 mal hintereinander um den Tastenton ein- / und auszuschalten.

### 7. Hintergrundbeleuchtung Ein-/ Ausschalten

Drücken Sie die Z2 Taste 5 mal hintereinander um die Hintergrundbeleuchtung ein- / und auszuschalten.

Artikel Nr.: 843018

## 12. Einbauanleitung

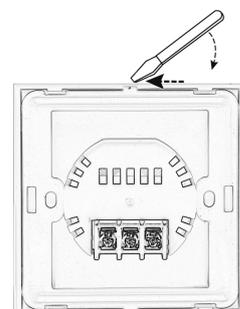
1. Bohren Sie ein 68 mm Loch und montieren Sie eine Elektro-Einbaudose in die Wand.

### Achtung!

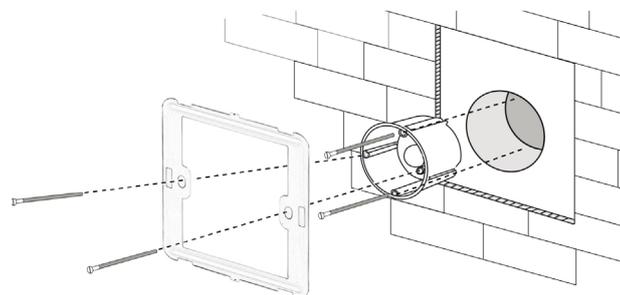
Touchpanel kann nur in einer Einzeldose verbaut werden.



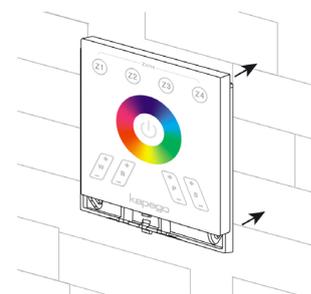
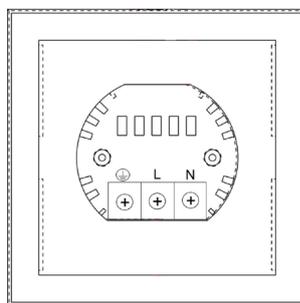
2. Um die Glasscheibe und die hintere Abdeckung zu trennen, gehen Sie mit einem Schraubendreher an den Spalt zwischen der Steuerung und der hinteren Abdeckung.
3. Schrauben Sie den Aufbauahmen des Touchpanel RF Single an der Hohlwanddose fest.



4. Sie benötigen eine 220-240V AC/50-60Hz Spannungsversorgung. Schließen Sie das Panel an. Beachten Sie die Kabelbelegung:  
N = Blau •  $\ominus$  = Gelb / Grün • L = Braun



5. Wenn Sie alle Anschlüsse getätigt haben, setzen Sie das Touchpanel RF Single auf den Rahmen auf.



Das Produkt ist CE konform und erfüllt alle grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU RED.  
Die CE-Konformitätserklärung für dieses Produkt kann unter folgender Adresse bezogen werden.

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



**Article No.: 843018**

Touchpanel RF Single



**Article No.: 843018**

---

## Contents

Safety Instructions .....	page 3
Proper Use.....	page 4
Care .....	page 4
Faulty Function .....	page 4
Storage and Disposal .....	page 4
Purchased parts package .....	page 4
Technical data.....	page 5
Product Features .....	page 5
Technical drawing / dimensions .....	page 5
Controller connect / disconnect .....	page 5
Controls .....	page 6
Mounting instuction.....	page 7

**Article No.: 843018**

---

**Dear customer,**

thank you for deciding to purchase our product. The product fulfils the requirements of effective European and national guidelines.

To maintain the condition of the product and to ensure safe operation, you - as the user - must observe the product notes and the operation manual! They contain important information for the start-up and handling. It is important, therefore, that these documents are archived carefully for referring to information at a later stage. aufbewahren.

## **1. Safety Instructions**

We are not responsible for any property damage or personal injury caused by failure to observe these productnotes and manual, improper handling or unauthorised modifications.

It can only be installed by a qualified electrician.

Make sure that the item has not been damaged during transport before putting the light into operation. It maynot be operated if there are any damages to electrical parts.

It may only be operated once removed from the packaging.

The type plate must not be removed.

The connection lines in the building must be disconnected before installation and secured against beingswitched back on. For this, trip the corresponding fuse switch in the building installation.

Make sure the electrical specifications for the connection lines correspond with the specifications given on the nameplate of this product.

We recommend that you protect the product with a residual-current-operated protective device. Follow all installation regulations applicable at your location.

Make sure that the cables and plugs are not subject to tension or torsional forces and do not bend the cables.

Protect all cables and insulation against possible damages.

Output lines should be laid separately and spaced apart from other lines. The power supply cables and the lamp feeders must not cross each other.

Do not allow the product to come into contact with extreme heat or naked flames.

Use the supplied fastening material only when it is suited for the installation background.

The product must not be covered with objects (decorations) or thermally insulating coverings /similar materials.

Before disposal of the packaging material make sure that all components are removed.

Keep packaging material away from the reach of children and pets. The packaging contains small parts that may be swallowed by children.

**Article No.: 843018**

---

## **2. Proper Use**

This product is only intended for lighting purposes and may only be operated on normal or non-flammable surfaces.

Use the product only in protected and dry interior rooms.

## **3. Care**

Repairs may only be carried out by a qualified electrician.

Disconnect the entire product from the mains first and allow it to cool down before cleaning or maintaining.

Use a dry or slightly moistened cloth for cleaning.

Never use any chemicals, flammable cleaning agents or abrasives. These may cause damage to the surface coating and/or the insulators.

## **4. Faulty Function**

Are the luminaires to be controlled ready / correctly connected and supplied with power?

Control of the connected lines.

Disconnect the wall controller and connected components from the power supply.

Can connected components be controlled with a standard remote control?

Disconnect and reconnect RF wall controller (see point 10).

## **5. Storage and Disposal**

Used electronic devices must be brought back to public collection points and must not be disposed of as household waste.

Storage in a dry and clean environment. Do not strain the product mechanically during storage.

## **6. Purchased parts package**

- 1x Touchpanel RF Single
- 1x User manual

**Article No.: 843018**

---

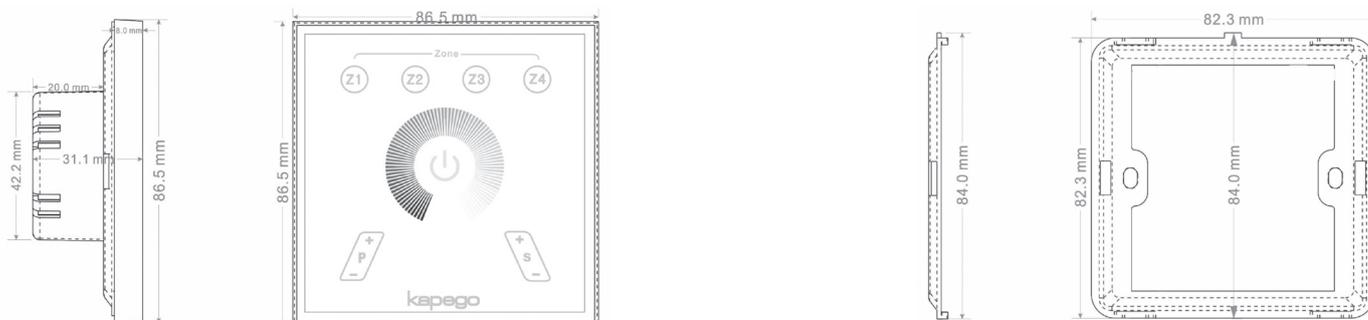
**7. Technical data**

Power supply:	220-240V AC/50-60Hz
Power:	2,00 W
Protection class:	IP20
Signal:	Funk, 2,4 GHz
Zones:	4 Channels
Working temperature:	-5° - 60°C
Dimensions (LxWxH):	86,5 x 86,5 x 31,1 mm
Weight:	70 g

**8. Product Features**

- 4 Zones
- 4 Programs
- Memory Funktion – KapegoLED Touchpanel RF White remembers the last brightness, speed and programm off all zones after turn off.

**9. Technical drawing / dimensions**



**10. Controller connect / disconnect**

In order to connect the wall controller to the desired zone of an RF product, e.g. controller, Mixit set, RF Bulb or RF-Fluters, switch on the power of the respective terminal and press the desired zone button on the wall controller within one second. Upon successful pairing, the connected LED stripe / light flashes 3 times as confirmation.

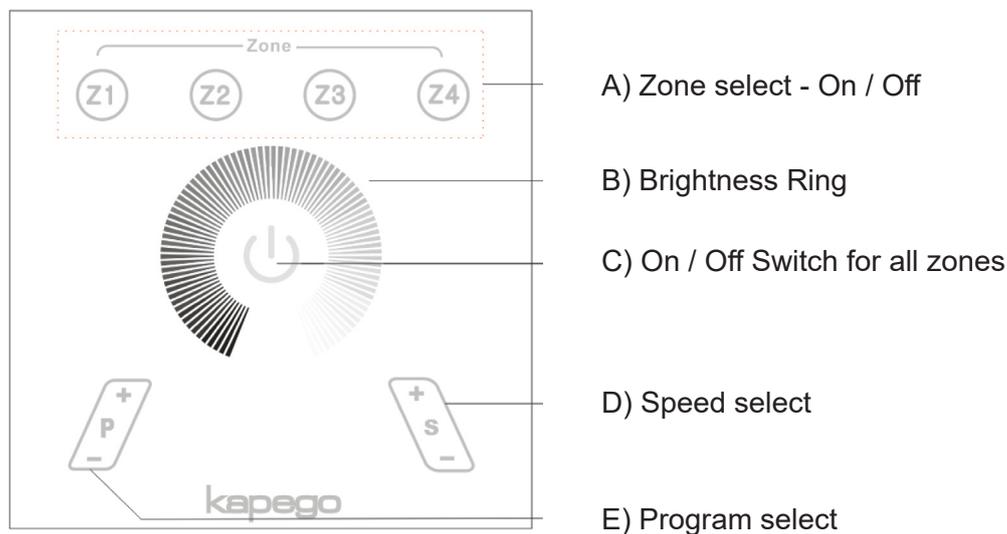
In order to disconnect the zone from the wall controller, switch on the power of the respective terminal and press the desired zone button twice in quick succession within one second, while pressing and hold the button for the second time. If the zone is successfully disconnected, the connected LED stripe will flash 9 times as confirmation.

If the pairing / disconnecting process did not work within 5 seconds, please start from the beginning as above.

**Article No.: 843018**

---

## 11. Controls



### 1. Switch complete zones On- / Off

The power button (C) must be pressed to switch on the panel. To switch off the panel please press the power button (C) for long time.

### 2. Zone select

Push the zone selector (A) to switch on the desired zone. To switch off the zone please press and hold the zone selector (A) for longer time.

### 3. Program select

With +/- (E) you adjust your desired program.

### 4. Speed select

With +/- (D) you adjust your desired speed.

### 5. Brightness wheel

With the brightness wheel (B) you can adjust the brightness of every selected zone.

### 6. Key tone On / Off

Press the Z1 button 5 times to turn on / off the key tone.

### 7. Switch backlight On- / Off

Press the Z2 key 5 times in a row to switch the backlight on / off.

Article No.: 843018

## 12. Mounting instuction

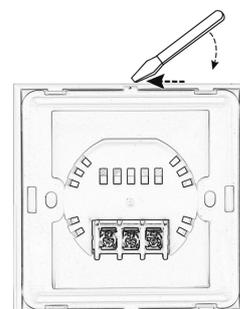
1. Mount an electrical box inside the wall.

### Attention!

The touch panel can only be installed in a single box.

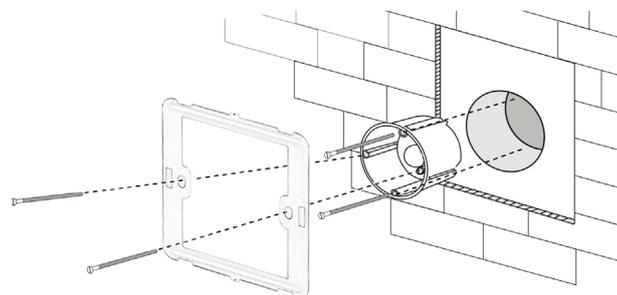


2. To separate the glass panel and the back cover of the controller use a screwdriver along the gap of the back cover.

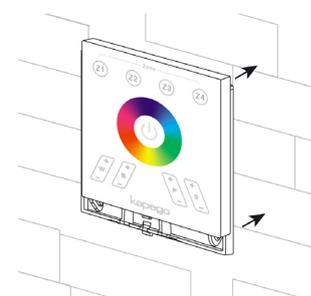
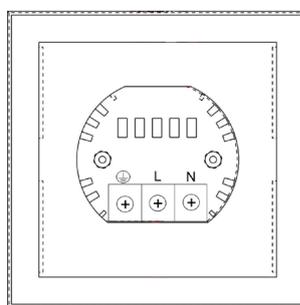


3. Mount the back cover on the Touchpanel RF Single with the 2 screws.

4. You need a 220-240V AC/50-60Hz power supply.  
Connect the panel. Note the cable assignment:  
N = blue • = yellow / green • L = brown



5. If you have made all connections, press the glass panel on the back cover.



The product is CE compliant and meets all the essential requirements of Directive 2014/53/EU RED.  
The CE Declaration of Conformity for this product can be obtained at the following address.

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

