

**Artikel Nr.: 843031**

---

Controller, RF Wifi Box II



**Artikel Nr.: 843031**

---

## **Inhaltsverzeichnis**

Sicherheitshinweise .....	Seite 3
Bestimmungsgemäße Verwendung .....	Seite 3
Pflege und Wartung .....	Seite 4
Funktionsstörung .....	Seite 4
Lagerung und Entsorgung .....	Seite 4
Lieferumfang .....	Seite 4
Installation .....	Seite 4
Netzwerkintegration .....	Seite 6
LED Übersicht .....	Seite 7

**Artikel Nr.: 843031**

---

**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.

## **2. Bestimmungsgemäße Verwendung**

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

Die Verwendung muss in geschützten und trockenen Innenräumen erfolgen.

**Artikel Nr.: 843031**

---

### 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

WiFi Box erscheint nicht in der Netzwerkumgebung? Strom aus- und einschalten oder Steckdose wechseln. Kontrolle der angeschlossenen Leitungen.

Können angeschlossene Komponenten mit einer Standardfernbedienung gesteuert werden?

Gerät reagiert nicht mehr oder ist nicht mehr zu erreichen? WiFi Box zurück setzen, dazu den Reset Knopf ca. 5 s gedrückt halten bis die LED mehrfach leuchten.

### 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 Wifi Box II
- 1x USB Verbindungskabel
- 1x Netzstecker mit USB Anschluss
- 1x Bedienungsanleitung

### 7. Installation

1. Laden Sie sich die kostenlose App "DekoLight DekoLight RF 2.0" aus dem App Store oder dem Google Play Store herunter und installieren diese auf ihrem Smartphone oder Tablet.



Apple IOS



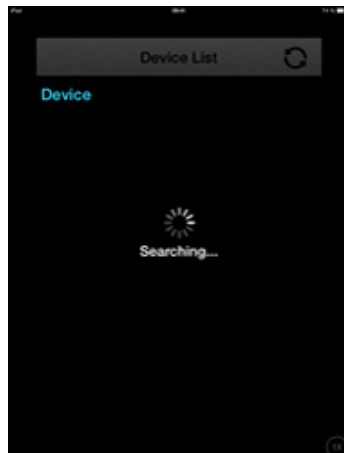
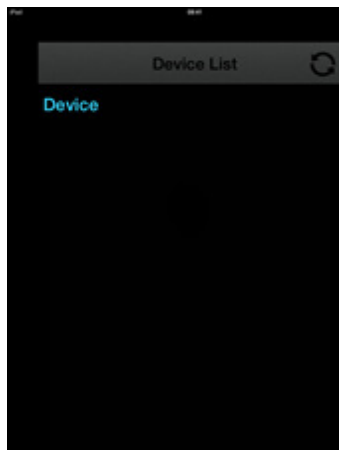
Android

2. Schließen Sie die Wifi Box mittels des USB Verbindungskabels und dem Netzstecker an das Stromnetz an.
3. Die Wifi Box 2.0 erstellt ihr eigenes Netzwerk Gehen Sie in die Netzwerkeinstellungen Ihres Tablet/ Smartphone und verbinden Sie Ihr Gerät mit der Wifi Box – "DekoLight RF 2.0".
4. Sobald die Verbindung mit der WiFi Box hergestellt ist, starten Sie die 2.0 App.

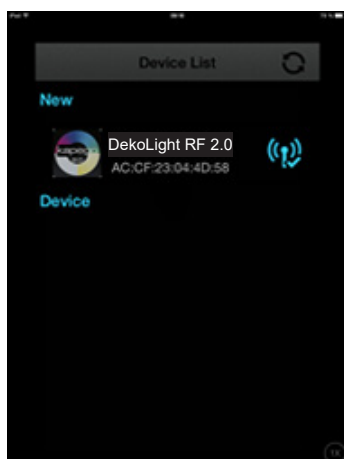
Artikel Nr.: 843031

---

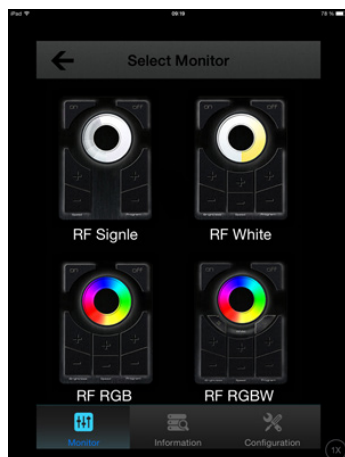
5. Im Startbildschirm betätigen Sie den “Refresh” Button (oben rechts).



6. Die WiFi Box wird als „DekoLight RF 2.0“ mit einem W-Lan Symbol und Häkchen angezeigt. Wählen Sie die WiFi Box aus. Im anschließenden Dialogfeld können Sie der WiFi Box einen Namen geben. (z.B. Wohnzimmer)



7. Im folgenden Menü können Sie den gewünschten virtuellen Controller auswählen, den Sie zur Steuerung benötigen.



**Artikel Nr.: 843031**

---

8. Verbinden und Trennen mit RF Controller

a. Wifi Box mit RF Controller „verbinden“

Sie haben Ihr Tablet/Smartphone mit der WiFi Box verbunden und den für Ihr Beleuchtungssystem notwendigen virtuellen Controller ausgewählt.

Ihre Lichtquelle (z.B. LED Stripe) ist mit dem RF Controller verbunden.  
Schließen Sie diese mittels Netzteil an das Stromnetz an.

Sobald die Lichtquelle zu leuchten beginnt, betätigen Sie den Einschalt-Button an Ihrem virtuellen Controller auf Ihrem Tablet/Smartphone und halten diesen gedrückt.

Die Lichtquelle blinkt drei mal auf und leuchtet anschließend dauerhaft.  
Sie können Ihre Lichtquelle nun über Ihren virtuellen Controller steuern.

b. Wifi Box von RF Gerät „trennen“

Trennen Sie das Netzgerät mit dem verbundenen RF Controller und der Lichtquelle vom Stromnetz. Verbinden Sie dieses anschließend wieder.

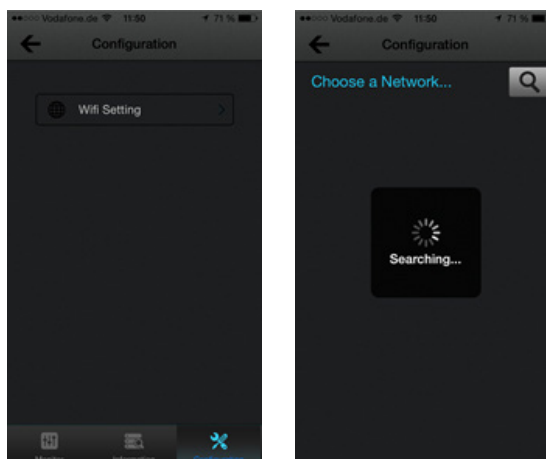
Sobald die Lichtquelle zu leuchten beginnt, betätigen Sie den Einschalt-Button an Ihrem virtuellen Controller auf Ihrem Tablet/Smartphone und halten diesen gedrückt.

Die Lichtquelle blinkt neun mal auf und leuchtet anschließend dauerhaft.  
Sie können Ihre Lichtquelle nun über Ihren virtuellen Controller nicht mehr steuern.

## 8. Netzwerkintegration

Sie haben die Möglichkeit die Wifi Box auch in ein bestehendes Netzwerk zu integrieren. Diese Einstellungen können komplett in der App vorgenommen werden.

Gehen Sie im unteren Menu auf “Configuration”, anschließend wählen Sie “Wifi Setting”.

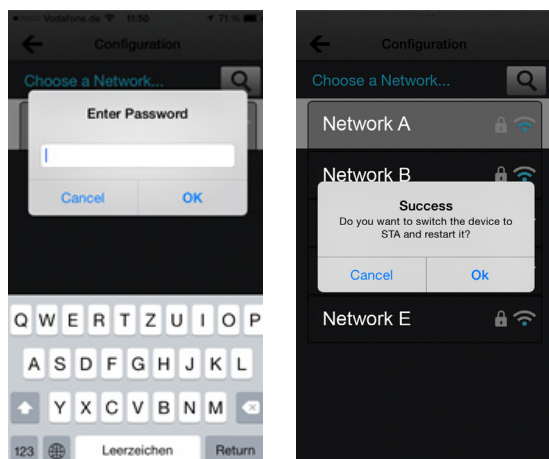


## Artikel Nr.: 843031

---

Im folgenden Fenster wird nach Netzwerken in der Umgebung gesucht, wenn Sie ihr Netzwerk gefunden haben wählen Sie dieses aus und geben den Netzwerkschlüssel oder ihr Passwort ein.

Die anschließende Abfrage bestätigen Sie mit OK damit sich die WiFi Box in Ihrem Netzwerk anmelden kann. Die App startet neu und die WiFi Box ist in Ihrem Netzwerk angemeldet.



## 9. LED Übersicht

- Status-LED leuchtet „Grün“  
Die Betriebsspannung vom USB-Adapter liegt an der WiFi-Box an
- Status-LED leuchtet „Gelb“  
Die WiFi-Box ist mit einem Netzwerk verbunden (Handy oder Router)
- Status-LED leuchtet „Blau“  
Die WiFi-Box sendet ein Fernbedienungssignal an den Controller



Hiermit erklärt die DEKO-LIGHT Elektronik-Vertriebs GmbH, dass der Funkanlagentyp 843031 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitäts,erklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

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

**Article No.: 843031**

---

Controller, RF Wifi Box II





**Article No.: 843031**

---

## Contents

Safety Instructions .....	page 3
Proper Use.....	page 3
Care .....	page 4
Faulty Function .....	page 4
Storage and Disposal .....	page 4
Purchased parts package .....	page 4
Installation.....	page 4
Network integration.....	page 6
LED Overview.....	page 7

## Article No.: 843031

---

### 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.

### 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.

**Article No.: 843031**

---

### 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

WiFi box will not appear in the network environment? Turn off and on the current or change socket.

Control of the connected lines.

Can connected components be controlled with a standard remote control?

Device does not respond or can not be reached? WiFi box reset by holding in the reset button for about 5 seconds until the LED lights multiply.

### 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 Wifi Box II
- 1x USB connection cable
- 1x USB power plug
- 1x Manual

### 7. Installation

1. Download the free app „DekoLight RF 2.0“ from the App Store or the Google Play Store and install it on your smartphone or tablet.



Apple IOS



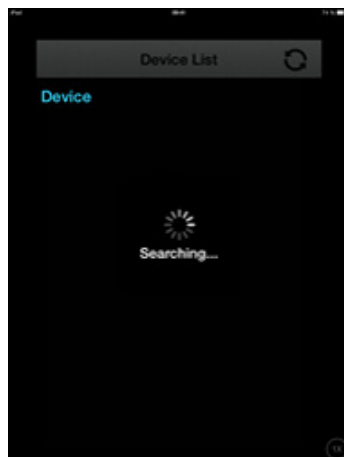
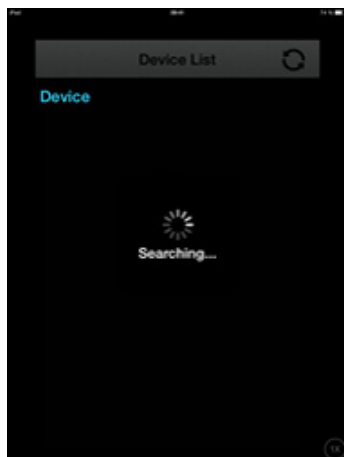
Android

2. Connect the wireless box via the USB connection cable and the power plug to the Electrical outlet.
3. The Wifi Box 2.0 created their own network. Go to the network settings of your tablet / smartphone and connect your device with Wifi Box - „DekoLight RF 2.0“.
4. When the connection with the WiFi box is made, start the 2.0 app.

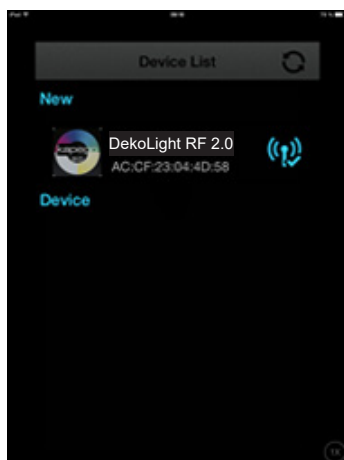
**Article No.: 843031**

---

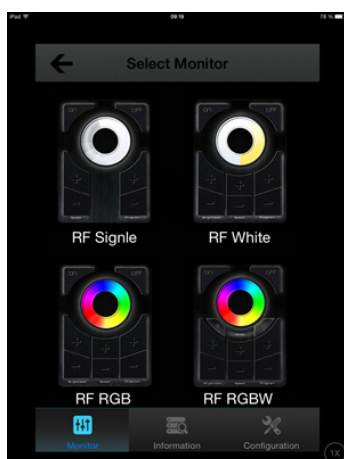
5. On the Start screen, press the „refresh“ button (top right).



6. The WiFi box is displayed as „DekoLight RF 2.0“ with a wireless icon and check mark. Select the WiFi Box. In the subsequent dialog box, you can give names to the WiFi box. (for example, living room)



7. In the following menu you can select the desired virtual controller you need to control.



**Article No.: 843031**

---

8. Connect and disconnect the Wifi Box with RF controller

a. Connect the Wifi Box with RF controller

You have your tablet / smartphone connected with the WiFi Box and selected your necessary virtual controller for your lighting system.

Your light source (eg LED Stripe) is connected to the RF controller.  
Connect it with the power supply to the mains.

Once the light source begins to shine, press the Power button on your virtual controller on your tablet / smartphone and keep it pressed.

The light source flashes three times and then lights up continuously.  
You can now control the Light source over your virtual controller.

b. Disconnect the Wifi Box from RF controller

Disconnect the power supply to the connected RF controller and the Light source from the mains. Then connect this again.

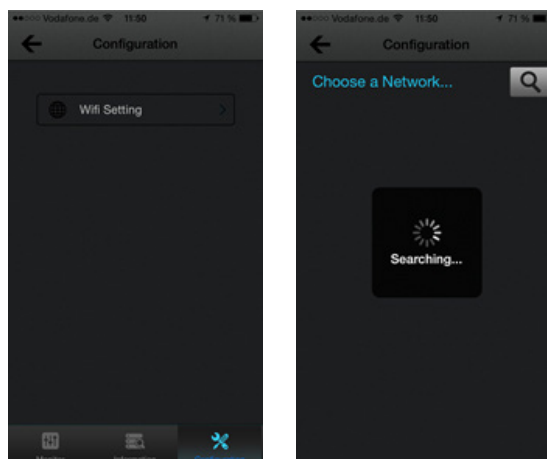
Once the light source begins to shine, press the Power button on your virtual controller on your tablet / smartphone and keep it pressed.

The light source flashes nine times and then lights up continuously.  
Now you can not control your light source with your virtual controller.

## 8. Network integration

You have the option to integrate the Wifi Box into an existing Netzwerk.  
These settings can be made completely in the app.

Go in the lower menu on „Configuration“, then select „Wifi Settings“.

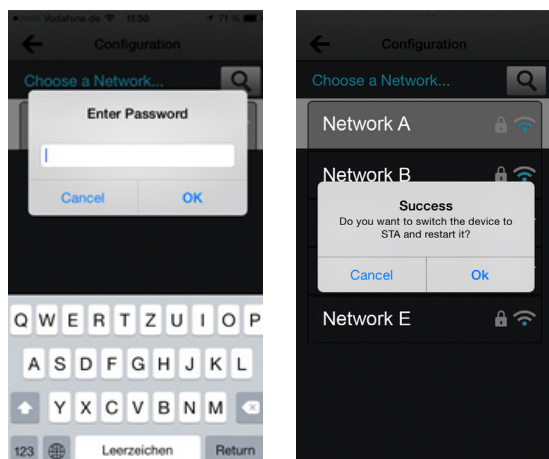


On the following screen will be searched for networks in the area, if you found your network select it and enter the network key or password.

**Article No.: 843031**

---

Confirm the subsequent query with OK so that the WiFi box in your network can log on.  
The app restarts and the WiFi box is registered in your network.



## 1. LED Overview

- Status LED lights up „green“  
The operating voltage from the USB adapter is connected to the WiFi box
- Status LED lights up „yellow“  
The WiFi box is connected with any network (Handy or Router)
- Status LED lights up „blue“  
The WiFi box sends a remote control signal to the controller



Hereby DEKO-LIGHT Elektronik-Vertriebs GmbH declares that the type of radio equipment WiFi Box (843031) complies with Directive 2014/53 / EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

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

