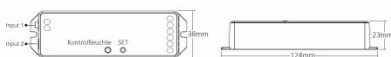


# BEDIENUNGSANLEITUNG

## LED Funk Dimmer „WiFi Sin1“ Empfänger

**Empfänger** Artikel-Nr.: 8915011001



Mit diesem LED Funk Dimmer können Sie Ihre einfarbige, CCT, RGB, RGB-W, RGB+CCT Beleuchtung per Funk, W-LAN oder Sprachsteuerung Ein / Aus schalten und dimmen.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Der LED Funk Dimmer „WiFi Sin1“ dient zur Steuerung von einfarbigen, CCT, RGB, RGB-W, RGB+CCT 12V DC oder 24V DC LED Leuchten.

Der Dimmer ist nur für den Einsatz in trockenen Innenräumen vorgesehen. Dieser darf nicht feucht oder nass werden.

Verwenden Sie den Dimmer nicht in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen. Obwohl der in der Funk-Fernbedienung vorhandene Sender nur relativ schwache Funksignale aussendet, könnten diese dort zu Funktionsstörungen von lebenserhaltenden Systemen führen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben kann zur Beschädigung an dem Dimmer oder der Beleuchtung führen.

**Bei Schäden, die durch Nichteinhaltung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden erlischt die Gewährleistung! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen!**

**Für Sach- und Personenschäden die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen!**

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist ein Umbau und/oder Veränderung des Produktes nicht gestattet. Zerlegen das Produkt niemals.
- Das Produkt darf nur in trockenen Innenräumen eingesetzt werden. Diese darf auf keinen Fall feucht oder nass werden, andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags!

- Blicken Sie niemals direkt in das Licht der Leuchte. Durch die hohe Lichtstärke sind Augenschäden möglich.
- Setzen Sie das Produkt keinen mechanischen Beanspruchungen, hohen (>60°C) oder niedrigen Temperaturen (<-20°C), direkter Sonneneinstrahlung oder starken Vibrationen aus.
- Die Installation und Montage der Leuchte darf nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft (z. B. Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften (z. B. VDE) vertraut ist.
- Durch unsachgemäße Arbeiten an der Netzspannung gefährden Sie nicht nur sich selbst, sondern auch andere.

### Inbetriebnahme

#### Anschließen des Empfängers

#### ACHTUNG!

Schalten Sie vor der Montage die Beleuchtung bzw. den LED Konverter aus und trennen Sie diese von der Netzspannung. Stellen Sie sicher, dass sich die Beleuchtung bzw. der LED Konverter in einem spannungsfreiem Zustand befinden. Verwenden Sie dazu ein geeignetes Messgerät.

1. Schließen Sie die Ausgangsleitung des LED-Konverters 12V oder 24V DC an die Eingangsseite (**Input**) des Empfängers an. Verwenden Sie dazu die Schraub-Klemmen oder die DC Schnittstelle. Achten Sie dabei auf die richtige Polung (+/-)!
2. Schließen Sie die Zuleitung der LED Beleuchtung direkt oder über einen Verteiler an die Ausgangsseite (**Output**) des Empfängers an. Achten Sie auch hier auf die richtige Polung je nach Lichtfarbe (+/-)! Den folgenden Zeichnungen können Sie entnehmen, wie die verschiedenen Lichtarten anzuschließen sind. Beachten Sie, dass die Spannung (12V DC / 24VDC) der LED Leuchten mit der Spannung des LED Konverters übereinstimmt.



### Empfänger auf die entsprechende Lichtfarbe einstellen

Drücken Sie kurz auf den "SET" Schalter auf dem Empfänger, um den Farbmodus zu wählen. Der Farbmodus ist erfolgreich eingestellt, wenn das Kontrolllicht des Empfängers farbig flackert.

Die jeweilige Farbeinstellung können Sie der folgenden Tabelle entnehmen:

Weißes Licht Flackern	Gelbes Licht Flackern	Rotlicht Flackern	Grünes Licht Flackern	Blaues Licht Flackern
Einzelne Farbe Modus	Doppelweiß Modus	RGB Modus	RGBW Modus	RGB+CCT Modus

## Lichtanweisungen:

Rotlicht immer auf	Rotlicht blinkt	Grünes Licht immer auf	Grünes Licht blinkt	Gelbes Licht blinkt
Getrennt aus dem Netzwerk	Intelligenter Link Modus	Vernetzung erfolgreich	Empfangen Signal	Gerät Fehlfunktion

## Verbindung des Empfängers mit dem Mobilgerät

1. Scannen Sie den QR-Code auf dem Empfänger, um die benötigte "MiBoxer" App zu downloaden.
2. Registrieren Sie sich.
3. Klicken Sie auf das Symbol "+" in der oberen rechten Ecke.
4. Wählen Sie den Gerätetyp aus (WLS)
5. Drücken Sie den "SET"-Schalter auf dem Empfänger drei Sekunden lang.
6. Verbinden Sie den Empfänger mit dem W-LAN
7. Sobald das Licht auf dem Empfänger Grün leuchtet, ist dieser mit dem mobilen Gerät verbunden. Sollte sich der Empfänger nicht automatisch mit dem Internet verbinden, verbinden Sie sich über Bluetooth-Verbindung.
8. Drücken Sie auf den Button "Fertigstellung"
9. Ziehen Sie in der App die Schaltfläche des Empfängers nach links. Unter "bearbeiten" kann der Name des Empfängers geändert werden.
10. Durch das Klicken auf die Schaltfläche des Empfängers können Sie die LED bereits über die App steuern.

## Verbindung des Empfängers mit "Alexa"

1. Befolgen Sie die vorherigen Schritte 1-9 unter "Verbindung des Empfängers mit dem Mobilgerät"
2. Überprüfen Sie, dass Sie mindestens ein Gerät in der "MiBoxer" App hinzugefügt haben.
3. Öffnen Sie die "Alexa" App.
4. Klicken Sie auf den Button "Mehr" in der unteren rechten Ecke.
5. Wählen Sie "Skills und Spiele".
6. Wählen Sie das Lupensymbol 🔍 in der rechten oberen Ecke und suchen Sie "Mi-Light smart".
7. Wählen Sie "Mi-Light smart" aus.
8. Klicken Sie auf "Zur Verwendung aktivieren".
9. Geben Sie Ihre Accountdaten der "MiBoxer" App ein.
10. Klicken Sie "Laden" -> "Autorisieren"-> "Schließen".
11. Wählen Sie in der "Alexa" App "Geräte erkennen" aus.

12. Diese Schritte können Sie sich auch als Video in der "MiBoxer" App unter "☰" -> "Stimmenkontrolle" -> "Amazon Alexa" ansehen.

## Trennen des Empfängers von jeder Steuerung

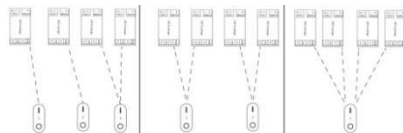
1. Drücken Sie den "SET"-Schalter auf dem Empfänger fünf Sekunden lang.
2. Der Empfänger ist getrennt, wenn das Licht rot blinkt

## Verbinden der Fernbedienung mit dem Empfänger

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie den Deckel nach Unten ziehen und legen Sie zwei AAA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polung der Batterien.
2. Schließen Sie das Batteriefach. Die Fernbedienung ist jetzt bereit zum Anlernen.
3. Schließen Sie den LED-Konverter an die Netzspannung an und schalten den Strom ein.
4. Betätigen Sie **drei Mal** nach dem Wieder-einschalten des Stroms **innerhalb von drei Sekunden** kurz die gewünschte „Zone EIN“ Taste auf der Fernbedienung. Die Ange-schlossenen LED Leuchten leuchten daraufhin **drei Mal** kurz auf. Der Empfänger ist jetzt mit der gewünschten Zone verbunden.

### HINWEIS

Es können beliebig viele Empfänger mit einer Zone auf einer Fernbedienung verbunden werden, solange sich diese in Reichweite (ca. 20m) der Fernbedienung befinden. Es können maximal 4 Fernbedienungen mit einem Empfänger verbunden werden. Eine Fernbedienung kann mit bis zu 4 Empfängern verbunden werden



## Trennen der Fernbedienung von dem Empfänger

1. Schalten Sie den Strom zum Empfänger aus.
2. Schalten Sie den Strom zum Empfänger wieder ein und betätigen Sie innerhalb **von drei Sekunden fünf**

**Mal** die entsprechende „Zone EIN“ Taste auf der Fernbedienung. Die Angeschlossene LED Leuchten leuchten daraufhin **zehn Mal** kurz auf. Die Fernbedienung ist jetzt vom Empfänger getrennt.

## Kompatibel mit folgenden Fernbedienungen:



## Technische Daten Empfänger

Eingangsspannung:	12 – 24V DC
Ausgangsspannung:	12 – 24V DC
Ausgangsstrom:	6A pro Kanal / insg. max. 15A
Leistungsaufnahme:	max. 180W bei 12V DC max. 360W bei 24V DC
Schutzart / Schutzklasse:	IP20
Funkfrequenz:	2,4 GHz
Betriebstemperatur:	-20 ~ +50°C
Reichweite:	bis 30m
Länge / Breite / Höhe:	124mm / 38mm / 23mm

## EG-Konformitätserklärung

Der Verkäufer bestätigt in Übereinstimmung mit den Grundlagen der geltenden Richtlinien 2011/65/EG, 2014/53/EG und deren Normen die Konformität des Produktes. Unter folgendem Link finden Sie die Konformitätserklärung:

<https://www.rolux-leuchten.com/produkte/sensoren-steuerung-und-bewegungsmelder/wifi-Sin1/product/8915011001>

Unter der Schaltfläche Zertifikat finden Sie dort die Konformitätserklärung.



RoHS CE



Rolux Leuchten GmbH  
Margarete-Steff-SträÙe 18  
28844 Weyhe, Germany

Tel.: (+49) 0421 696 791-0  
Fax: (+49) 0421 696 791-1  
Web: www.rolux-leuchten.de