

## BEDIENUNGSANLEITUNG

### LED Funk-Fernsteuerung Set "DF-1008"

Artikel-Nr.: 8915007001

Mit dieser LED Steuerung können Sie Ihre einfarbige LED Beleuchtung per Funk Ein / Aus schalten und dimmen.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED Steuerung dient zur Steuerung von einfarbigen 12V/24V DC LED Leuchten/LED Streifen.

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-Fernsteuerung 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 der Steuerung 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 Sie 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 Schlages!
- 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 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.

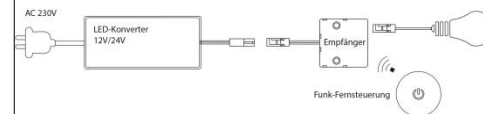
## Inbetriebnahme

### 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 spannungsfreien Zustand befinden. Verwenden Sie dazu ein geeignetes Messgerät.

1. Schließen Sie die Ausgangsleitung des LED-Konverters (12V/24V DC) an die Eingangsseite des Empfängers an. Verwenden Sie dazu die Mini-Buchse und den Mini-Stecker.
2. Schließen Sie die Zuleitung der LED Beleuchtung direkt über die Mini-Buchse und den Mini-Stecker an den Empfänger an. Beachten Sie, dass die Spannung (12V/24VDC) der LED Leuchten mit der Spannung des LED-Konverters übereinstimmt.



### Verbinden der Fernbedienung mit dem Empfänger

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernsteuerung, indem Sie den Knopf an der Seite drücken und das Fach zur Seite herausziehen. Legen Sie eine CR2032 Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten) ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polung der Batterie.
2. Schließen Sie das Batteriefach. Die Fernbedienung ist jetzt bereit zum Anlernen.



3. Schließen Sie den LED-Konverter an die Netzspannung an und schalten Sie den Strom ein.
4. Betätigen Sie nach dem Wiedereinschalten des Stroms **innerhalb von drei Sekunden** kurz die EIN/AUS“ Taste auf der Fernsteuerung. Die LED Leuchte leuchtet daraufhin **drei Mal** kurz auf. Der Empfänger ist jetzt verbunden.

### Dimmen

Halten Sie die EIN/AUS“ Taste auf der Fernsteuerung gedrückt. Die Leuchten lassen sich so von 10% auf 100% dimmen.

### Trennen der Fernsteuerung von dem Empfänger

1. Schalten Sie den Strom zum Empfänger aus.
2. Schalten Sie den Strom zum Empfänger wieder ein und halten Sie innerhalb **von drei Sekunden** die „EIN/AUS“ Taste auf der Fernsteuerung gedrückt. Die LED Leuchte leuchtet daraufhin **sechs Mal** kurz auf. Die Fernsteuerung ist jetzt vom Empfänger getrennt.

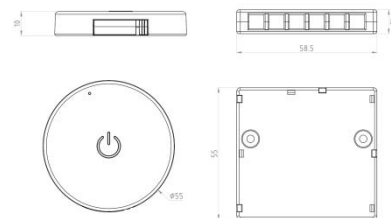
### Technische Daten Fernsteuerung

Funkfrequenz: 2.4 GHz  
Batterien: CR2032 (nicht im Lieferumfang)

### Technische Daten Steuerungsmodul

Eingangsspannung: 12-24V DC  
Ausgangsspannung: 12-24V DC  
Kanäle: 1  
Ausgangsstrom: max. 5A  
Leistungsaufnahme: bei 12V DC 60W/  
bei 24V DC 120W

Schutzart / Schutzklasse: IP20 / III  
Funkfrequenz: 2.4 GHz  
Betriebstemperatur: -30 ~ +55°C  
Reichweite: bis 30m



### EG-Konformitätserklärung

Der Verkäufer bestätigt in Übereinstimmung mit den Grundlagen der geltenden Richtlinie R&TTE-Richtlinie 99/5/EG und deren Normen die Konformität des Produktes.

Die entsprechende Konformitätserklärung ist beim Importeur hinterlegt und kann auf Wunsch vorgelegt werden.



RoHS CE



Rolux Leuchten GmbH  
Tel.: (+49) 0421 696 791-0  
Margarete-Steiff-Straße 18  
28844 Weyhe, Germany  
Web: www.rolux-leuchten.com