

## Funk Sender 1 Kanal Unterputz

LC-UP1K-RF

Bedienungsanleitung

### Technische Daten

---

<b>Spannungsversorgung:</b>	3VDC CR2430 Langzeitbatterie
<b>Lizenzfreie Funkfrequenz:</b>	868 MHz
<b>Abmessungen:</b>	L40 x B40 x H11,2 mm

## Single Color Funk Empfänger

Erhältlich als:

- LX-1440-RF Empfänger für Funk Fernbedienung 12V-36V 4x4A
- LX-1470-RF Empfänger für Funk Fernbedienung 12V-24V 4x7A
- LX-14A0-RF Empfänger für Funk Fernbedienung 12V-36V 4x350mA
- LX-14B0-RF Empfänger für Funk Fernbedienung 12V-36V 4x700mA
- LX-15V0-RF 0/1-10V Aktor mit Schaltkontakt
- Zukünftig noch weitere Geräte

### Technische Daten Singel ColorFunk Empfänger

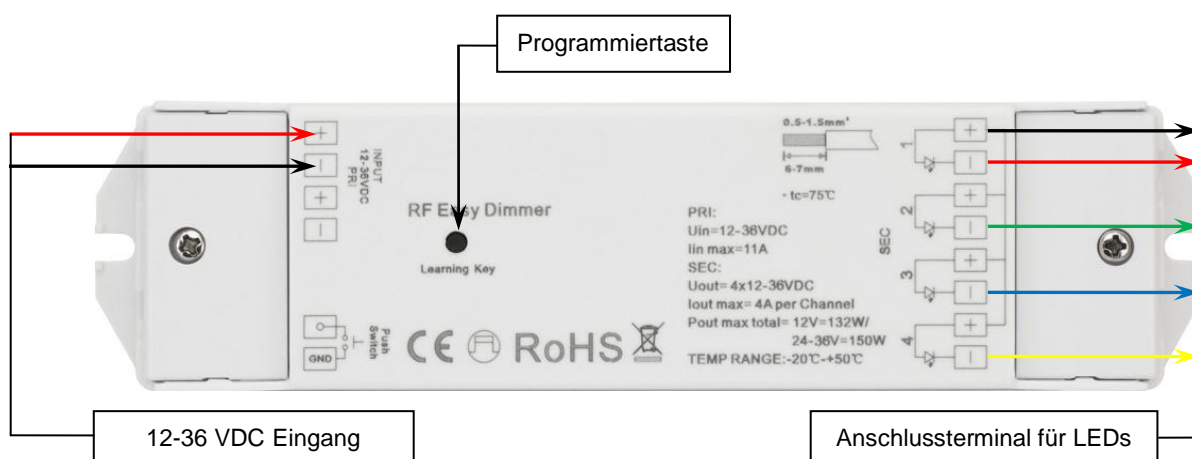
---

<b>Eingangsspannung:</b>	12V DC - 36V DC	
<b>Maximale Gesamtbelastung:</b>	<b>je nach Ausführung</b>	
	4 x 4A	12V-132W/24V-150W/36V-150W
	4 x 7A	12V-240W/24V-320W
	4 x 350mA	12V-16,8 W/36V-50,4W
	4 x 700mA	12V-33,6W/36V-100,8W
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20° C bis +50° C, TC	
<b>Abmessungen:</b>	LX-1440RF	L178 x B46 x H18 mm
	LX-14A0RF	L178 x B46 x H18 mm
	LX-14B0RF	L178 x B46 x H18 mm
	LX-1470RF	L168 x B58 x H28 mm

## Eigenschaften Funk Controller

Der Single Color Funk Controller kann von bis zu 8 verschiedenen Steuerelementen bedient werden.

Er verfügt über eine Memory Funktion die das zuletzt eingestellte Programm speichert. Durch diese Funktion wird sichergestellt, dass beispielsweise nach einem Stromausfall der Empfänger automatisch wieder in den zuletzt verwendeten Modus zurückkehrt. Das Gehäuse und die Klemmenabdeckungen des Controllers bestehen aus Kunststoff.



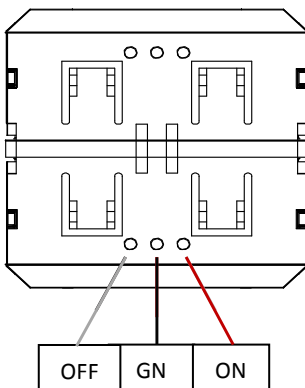
## Bedienungsanleitung

Zuerst verbinden Sie den Unterputz Funktaster mit einem Konventionellen Taster. Durch verbinden des RF Moduls mit dem Taster, können nun Funksteuerbefehle beim betätigen gesendet werden.

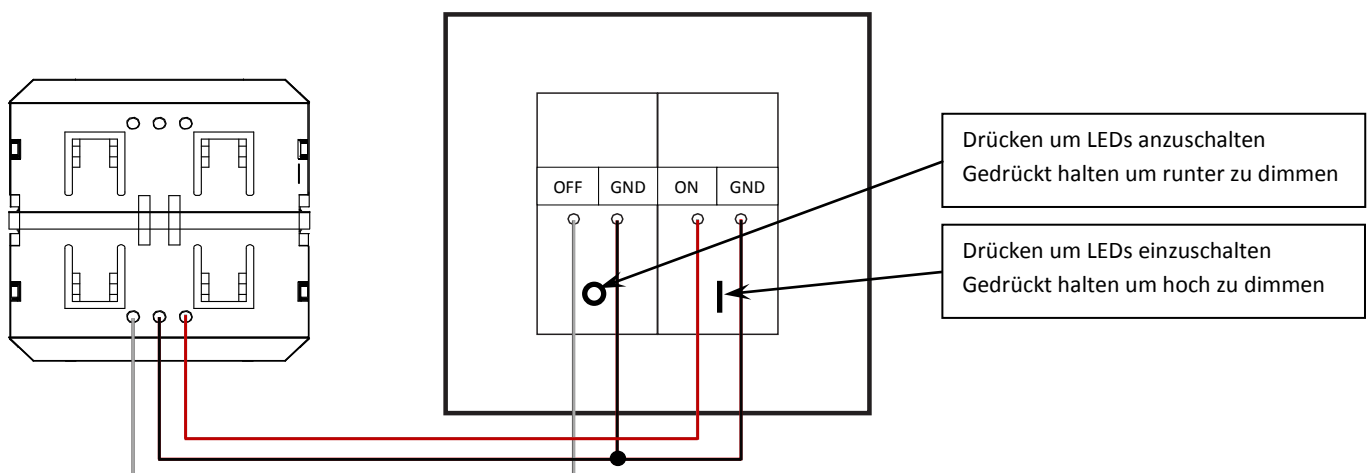
Um diesen nun mit einem RF Controller zu verbinden drücken Sie kurz auf den Einlernknopf des Controllers und direkt im Anschluss den Taster.

Durch drücken der Tasten können Sie nun die LED Streifen Ein-und Ausschalten. Um hoch oder runter zu dimmen, halten Sie die Ein-bzw. Austaste gedrückt.

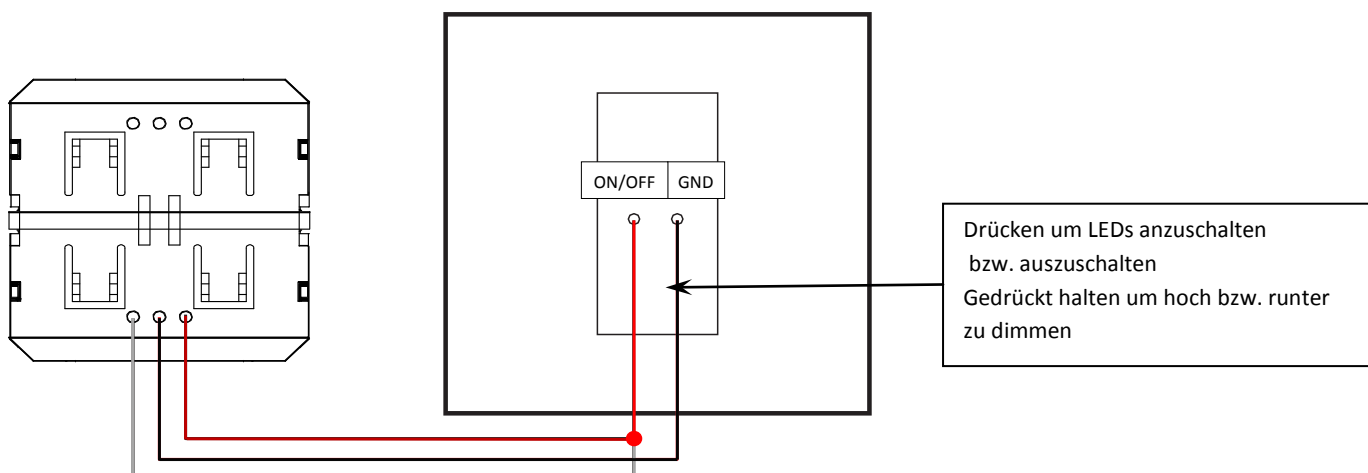
## Anschlussdiagramm RF Modul



## Anschluss Doppeltaster



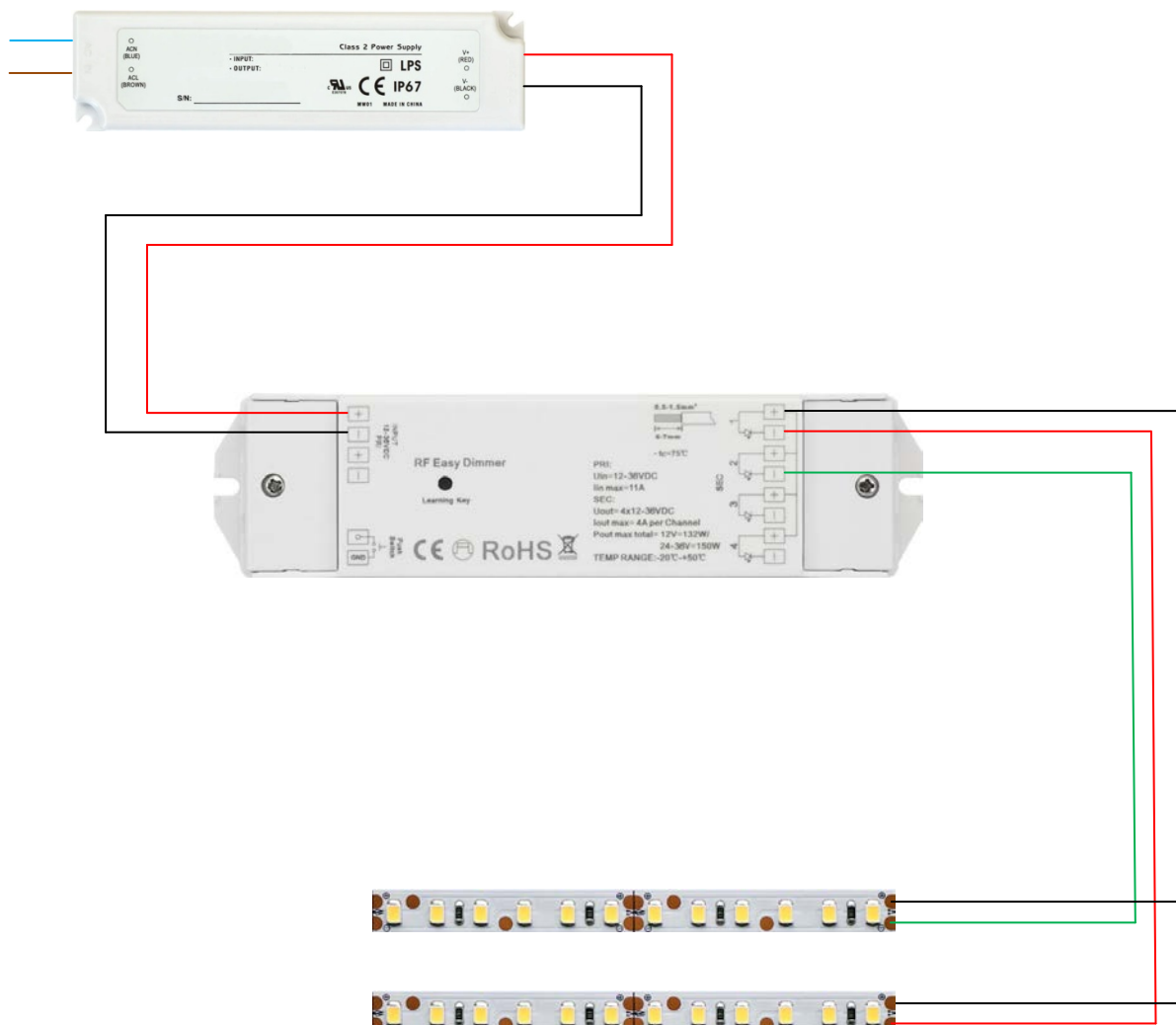
## Anschluss Eintastaster



## Problembehandlung

Fehler	Ursache	Problembehandlung
Controller lässt sich nicht programmieren	1. Zu große Pause beim Programmiervorgang	1. Drücken Sie die Programmier Taste am Funk-Controller. Drücken Sie direkt im Anschluss den RF Taster
Angeschlossene LEDs blinken	1. Überlastschutz vom Netzgerät aktiv.	1. Überprüfen Sie die Leistung des Netzgerätes mit der Leistung der angeschlossenen LEDs.

## Anschlussdiagramm Controller



## **Gefahrenhinweis**

---

Vor der ersten Inbetriebnahme überprüfen Sie bitte das Gerät auf evtl. Beschädigungen. Sollten Sie Mängel feststellen, benutzen Sie das Gerät bitte nicht und setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.

**Achtung !** Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten. Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages vor Arbeiten am Gerät freischalten (Sicherungsautomat abschalten). Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Gefahren für Gesundheit und Sachwerte entstehen.

Vor Inbetriebnahme lesen Sie sich bitte das Datenblatt sorgfältig durch. Es beinhaltet technische Daten wie (Grenz-) Werte z.B. Spannung, Leistung, Strom, Temperaturen, Maße sowie Installations- & Anwendungshinweise.

Decken Sie das Gerät nicht ab und sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung. Dieser Artikel ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen geeignet (IP20).

Beachten Sie bitte, dass Beschädigungen, die durch unsachgemäße Behandlung am Gerät (und Änderungen) verursacht werden, nicht unter die Garantie fallen.

Ledimax® ist nicht verantwortlich für Schäden oder Unfälle, die durch fehlerhaftes Anschließen oder unsachgemäßen Gebrauch des Artikels entstehen.

## **Hinweise**

---



Bei Fragen zur Installation und Bedienung steht Ihnen Ihr Händler gerne zur Verfügung.