

Gebrauchsanleitung

LED-Steuerung „LightControl“

(Teilenummer 5108023300)

RvP
Rudolf von Prusky

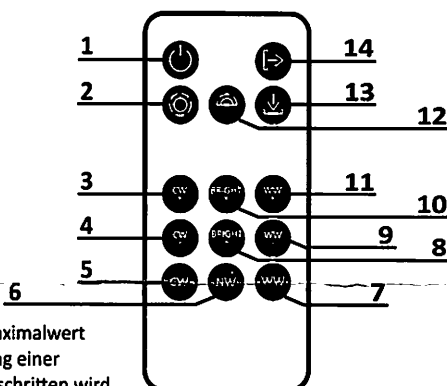
- Wunschlichtfarbe speichern
- Letzte Einstellung beim Anschalten
- Schonend durch „1x100%“-Funktion
- Separates Einstellen der Gesamthelligkeit
- Separates Einstellen der jeweiligen LED-Farbe
- 3 Hot-Keys für Kalt-, Neutral- und Warmweiß
- Weitbereichseingang

Inhalt:

1 Stück - Funkhandsender
1 Stück - Empfänger-/Steuerung

Funktionsbeschreibung

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| 1. An / Aus | 8. Helligkeit - |
| 2. Neutralweiß 60 % | 9. Warmweiß - |
| 3. Kaltweiß + | 10. Helligkeit + |
| 4. Kaltweiß - | 11. Warmweiß + |
| 5. Kaltweiß 100 % | 12. Neutralweiß 30 % |
| 6. Neutralweiß 100% | 13. Einstellung speichern |
| 7. Warmweiß 100 % | 14. Aufrufen aus Speicher |



Helligkeitseinstellungen lassen sich so lange vornehmen bis ein Maximalwert erreicht ist. Es ist programmtechnisch vorgesehen, dass die Leistung einer LED-Sorte, auch wenn beide Sorten leuchten, nicht erheblich überschritten wird.

Produktspezifikationen

Empfänger/Steuerung:

Spannungsbereich:	5 V DC - 24 V DC
Spitzenausgangsstrom:	5 A / Kanal
Ausgangsleistung:	25 W (5 V DC) - 120 W (24 V DC)
Schutzklasse:	IP 20

Funkhandsender:

Stromversorgung:	3 V Batterie Typ CR2025
Funkfrequenz:	433,92 MHz
Bandbreite:	< 400 KHz
Sendeleistung:	< 10 mW / Reichweite ca. 15 m im Freien
Frequenzband:	ISM
Funkanlage:	Gerätekategorie 1

Technische Leuchten - Rudolf von Prusky GmbH

Heidfeld 2, D-33142 Büren, Tel.: 02951 9900-0, Fax: 02951 9900-99

E-Mail: info@rvp-licht.de, Internet: <http://www.rvp-licht.de>



Installationshinweise



Die Installation, sofern Ein- und Ausgang nicht mit Stecker und Buchse versehen sind, sollte nur von einem versierten Fachmann erfolgen. Für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung entstehen übernehmen wir keine Haftung.

Die Eingangsseite (1) an ein geeignetes LED-Netzteil mit einer Ausgangsspannung im Bereich von 5 - 24 V DC (Gleichstrom) anschließen. Bitte beachten Sie bei der Wahl des Netzteils die Spannungsvorgabe der LED-Module sowie die Leistungsaufnahme.

Die Ausgangsseite (2) wie folgt mit dem LED-Modul verdrahten:

- rotes Kabel: Eingang „+“
- grünes Kabel: Eingang „warmweiß -“
- blaues Kabel: Eingang „kaltweiß -“

Sicherheitshinweise

Ein Kurzschluss sowie unsachgemäße Handhabung können zur Zerstörung einer oder aller Komponenten führen. Bitte achten Sie darauf, dass bei Installationsarbeiten der Netzstecker gezogen bzw. die gesamte Einheit stromlos ist.

Bei Installation in feuchten oder nassen Bereichen ist darauf zu achten, dass Teile mit unzureichendem IP-Schutz wasserdicht ummantelt werden. Alle Kabelverbindungen müssen einen festen Sitz haben, an Kabelübergängen sollte eine zusätzliche Zugentlastung angebracht werden.

Diese Steuerung ist nur für LED-Produkte geeignet welche mit einer konstanten Spannung im Bereich von 5 V DC - 24 V DC betrieben werden. Jegliche Zweckentfremdung ist untersagt und führt zu vollständigem Verlust jeglicher Ansprüche gegenüber dem Hersteller.

Bitte beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung von ESD (Elektrostatisch-Sensitive-Teile).



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

Zum Schutze der Gesundheit und der Umwelt übergeben Sie Ihre Altgeräte zur Entsorgung einer dafür vorgesehenen Recyclingstelle für elektrische und elektronische Geräte.

Batterien gehören nicht in den Hausmüll.

Zum Schutze der Gesundheit und der Umwelt müssen Batterien von elektrischen und elektronischen Geräten getrennt bei einer dafür vorgesehenen Stelle entsorgt werden.

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Firma Technische Leuchten Rudolf von Prusky GmbH, dass der Funkanlagentyp LED-Steuerung „LightControl“ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitäts-erklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://www.rvp-licht.de/eu/5108023300.pdf>