

PROLED®

RF MONO REMOTE CONTROLLER L513174



Bedienungsanleitung

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für den PROLED RF MONO REMOTE CONTROLLER entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Installation und Inbetriebnahme sorgfältig durch. Falls das Gerät beim Transport beschädigt wurde, benachrichtigen Sie bitte sofort ihren Händler. Bitte unternehmen Sie nichts, bevor Sie ihren Händler kontaktiert haben.

Garantiebestimmungen

Vom Tag des Kaufes an gewähren wir für unsere Produkte bei sachgemäßer Verwendung im Falle von Qualitätsmängeln kostenlose Reparatur oder Austausch, außer in folgenden Fällen:

1. Defekte durch unsachgemäßen Betrieb.
2. Schäden durch unautorisierte Reparatur, Modifikation, falschem Anschluss oder Austausch von Chips.
3. Schäden durch Transport, Vibration usw. nach dem Kauf.
4. Schäden durch Erdbeben, Feuer, Blitzschlag, Verschmutzung oder Überspannung.
5. Schäden durch unsachgemäße Lagerung bei zu hohen Temperaturen, feuchter Umgebung oder in der Nähe von Chemikalien.
6. Wenn das Produkt upgedatet wurde.

Sicherheitshinweise

1. Installieren Sie diesen Controller nicht während eines Gewitters, bei starken Magnetfeldern oder Hochspannungsfeldern. Achten Sie auf korrektes Einlegen der Batterien um das Risiko einer Beschädigung von Komponenten oder eines Kurzschlusses zu minimieren.
2. Stellen Sie immer eine ausreichende Belüftung sicher, um die zulässige Betriebstemperatur einzuhalten.
3. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren, anderenfalls erlischt die Herstellergarantie.
4. Zu Informationen über Updates wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

1. Produktbeschreibung

Der PROLED RF MONO REMOTE CONTROLLER ermöglicht die Ansteuerung von Leuchten, Panels, Flex Strips etc. über Funksignal und entsprechenden Empfänger. Er kann 4 verschiedene Zonen verwalten. Bedient wird der Controller über ein Berührungsfeld wie auch Tasten. Die einfache Bedienung rundet das positive Erscheinungsbild ab.

2. Technische Daten

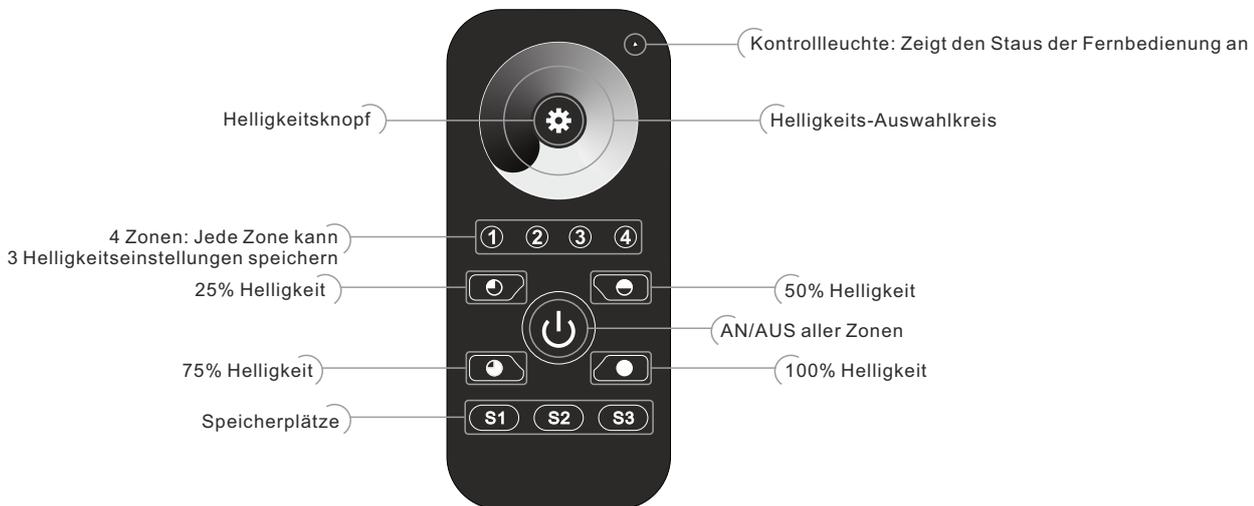
Modell	PROLED RF MONO REMOTE CONTROLLER
Eingangsspannung	3x AAA Batterie
Ausgang	Funksignal 868 MHz
Leistungsaufnahme	< 1 W
Umgebungstemperatur	-10°C – 45°C
Abmessungen	120 mm x 55 mm x 18 mm (LxBxT)
Netto-Gewicht	50 g

3. Eigenschaften

1. Nahezu stufenlose Einstellung der Helligkeit über Dimmrad
2. Ansteuern von 4 Zonen, separat oder parallel
3. 4 voreingestellte Helligkeitswerte (25%, 50%, 75% und 100%)
4. 3 Speicherplätze pro Zone um gewünschte Dimmung zu speichern



4. Bedienung



Fernbedienung mit Empfänger verbinden:

- a. Schließen Sie den RF-Empfänger gemäß dem Schaltbild an. Empfänger ist nicht Bestandteil des Lieferumfanges. Bitte separat bestellen.
- b. Schalten Sie die Fernbedienung über die EIN/AUS-Taste ein.
- c. Drücken Sie die Lern-Taste (Learning) am Empfänger.
- d. Drücken Sie entsprechende Zonentaste an der Fernbedienung.
- e. Danach fahren Sie über das Farbrad.
- f. Angeschlossene LED blinken um die Zonenzuweisung zu bestätigen.
- g. Ein längeres Drücken (>5 Sek.) der Anlerntaste (Learning) bis LEDs blinken, bewirkt, dass die ID gelöscht wird.

Dimmrad

Wählen Sie die gewünschte Zone aus ① ② ③ ④, z. B. ① und ③. Danach berühren Sie  und wählen die gewünschte Helligkeit aus. Zone 1 und 3 stellt die gewählte Helligkeit dar.

Helligkeits Auf/Ab-Taste

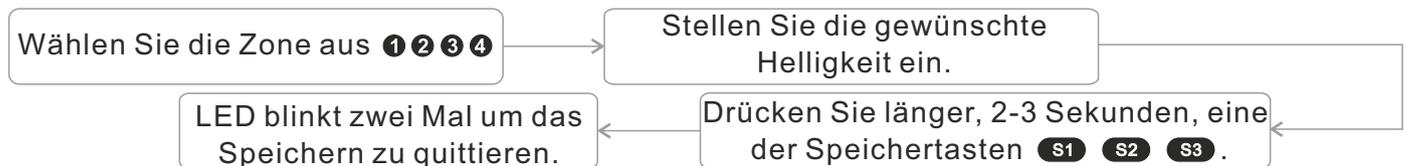
Langes Drücken der Taste  bewirkt das Hoch- oder Heruntersetzen der Helligkeit. Die Dimmrichtung wechselt mit jedem erneutem Drücken. Falls nach erstem Drücken die Helligkeit steigt, bewirkt erneutes Drücken, dass Helligkeit sinkt.

Voreingestellte Helligkeiten

Wählen Sie die Zone aus ① ② ③ ④. Drücken Sie , die entsprechende Zone(n) leuchtet mit 25% Helligkeit. Drücken Sie , die entsprechende Zone(n) leuchten mit 50% Helligkeit. Drücken Sie , die entsprechende Zone(n) leuchten mit 75% Helligkeit. Drücken Sie , die entsprechende Zone(n) leuchtet mit 100% Helligkeit.

Speichertasten

a. Farbe abspeichern:



b. Farbe aufrufen:

Wählen Sie zuerst die Zone aus, in der Sie die Helligkeit auswählen möchten ① ② ③ ④. Drücken Sie kurz die entsprechende Speicher-Taste   .

PROLED®

RF MONO REMOTE CONTROLLER L513174



User's manual

Preface

Thanks for choosing PROLED RF MONO REMOTE CONTROLLER. Before installation and use, we strongly recommend you to read this manual carefully. If the device has been damaged during transport, please report this to your supplier immediately. Please don't take any action without contacting your supplier first

Limited Warranty

In case of quality problems we provide free repair or replacement within one year from the day of purchase, if this product has been used properly in accordance with the user's manual, except in following cases:

1. Any defects caused by wrong operation.
2. Any damages caused by unauthorized removal, maintenance, modifying, incorrect connection and replacement of chips.
3. Any damages due to transportation, vibration etc. after purchase.
4. Any damages caused by earthquake, fire, lightning, pollution and abnormal voltage.
5. Any damages caused by negligence, inappropriate storing at high temperatures and humidity or near harmful chemicals.
6. Product has been updated

Safety Warnings

1. Please don't install this controller during thunderstorms, intense magnetic or high-voltage electrical fields. To reduce the risk of component damage and fire caused by a short circuit, make sure, that all connections are correct.
2. Always be sure to mount this unit in an area with proper ventilation to avoid overheating.
3. Never attempt any repairs yourself; otherwise the manufacturer's warranty will be void.
4. For update information please consult your supplier.

1. Product description

PROLED RF MONO REMOTE CONTROLLER allows controlling of Luminaires, Panels, Flex Strip etc., by a RF-Signal and a corresponding RF receiver. The controller can control 4 different zones. Usage is controlled by push buttons as well as a touch sensitive dimming wheel. Easy usage round up a positive appearance of the product.

2. Technical Data

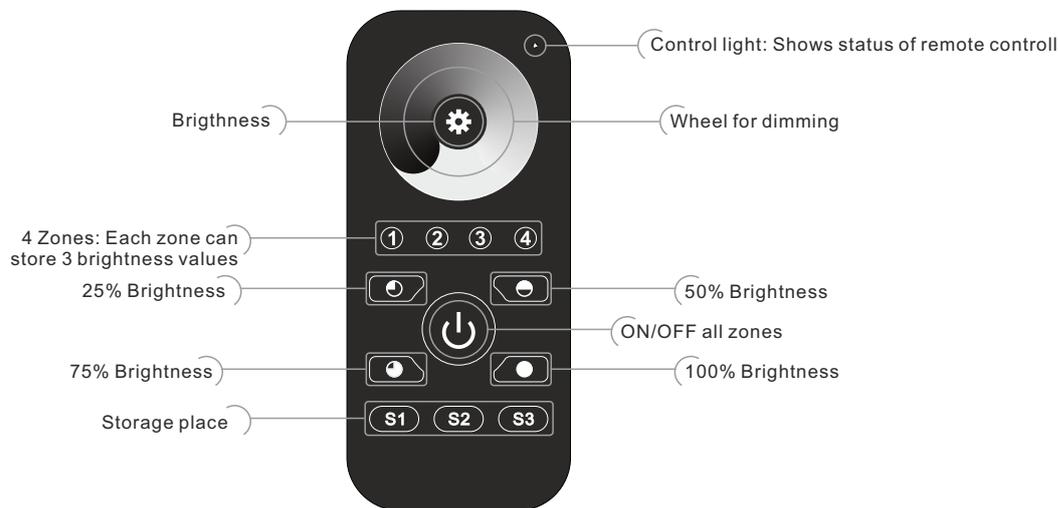
Modell	PROLED RF MONO REMOTE CONTROLLER
Input Voltage	3x AAA Battery
Output	Radio Frequency Signal 868 MHz
Power consumption	< 1 W
Ambient temperature	-10°C – 45°C
Dimensions	120 mm x 55 mm x 18 mm (LxWxH)
Net-weight	50 g

3. Specifications

1. Nearly smooth adjustment of brightness by a dimming wheel
2. Control of up to 4 zones, separately or parallel
3. 4 preselected brightness values (25%, 50%, 75% and 100%)
4. 3 storage places per zone for desired dimming



4. Usage



Connecting RF remote controller with RF receiver:

- a. Connect the RF-receiver according to wiring diagram. Receiver is not part of delivery. Please order separately.
- b. Switch the RF remote controller by touching ON/OFF button.
- c. Press learning key (Learning) at receiver.
- d. Press desired zone button on the remote controll.
- e. Touch the colour wheel.
- f. Connected LED blink to confirm zone connection
- g. A longer press (>5 sec.) on learning key untill LED blinks confirms, that ID will be deleted.

Dimming wheel

Choose the desired zone ① ② ③ ④, for example ① and ③. Following touch the  and choose the desired brightness. Zone 1 and 3 shows the chosen brightness.

Brightness Up/Down-button

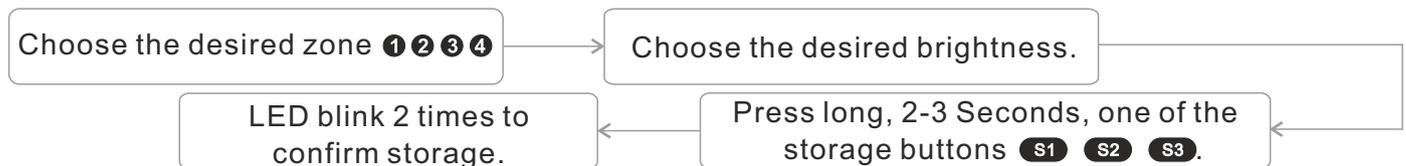
Long press of button  changes the brightness of light. With any new press the dimming direction change. If after first press the light gets brighter, a new press means the light goes darker.

Presettet brightness

Choose the desired zone ① ② ③ ④. Press , the corresponding zone(s) light up with 25% brightness. Press , the corresponding zone(s) light up with 50% brightness. Press , the corresponding zone(s) light up with 75% brightness. Press , the corresponding zone(s) light up with 100% brightness.

Storage buttons

a. Save a colour:



b. Reset a brightness:

First choose the zone, where you want to restore the brightness ① ② ③ ④ .
Press short the desired storage button   .