

# PROLED®

## RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE L513178



## Bedienungsanleitung

## **Vorwort**

Vielen Dank, dass Sie sich für den PROLED RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE 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 erhalten Sie für unsere Produkte eine 2-jährige Gewährleistung. Wir gewähren, 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 STYLE 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 Wipp- wie auch Drucktaster. Die einfache Bedienung rundet das positive Erscheinungsbild ab.

### 2. Technische Daten

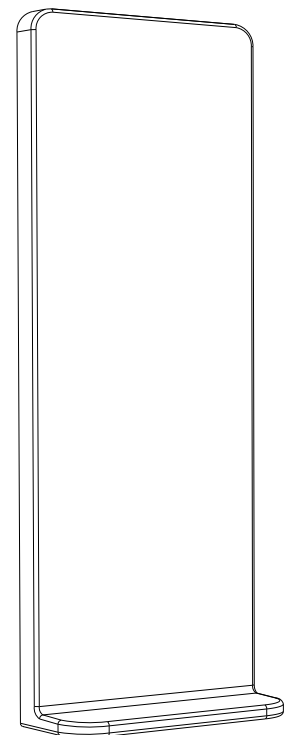
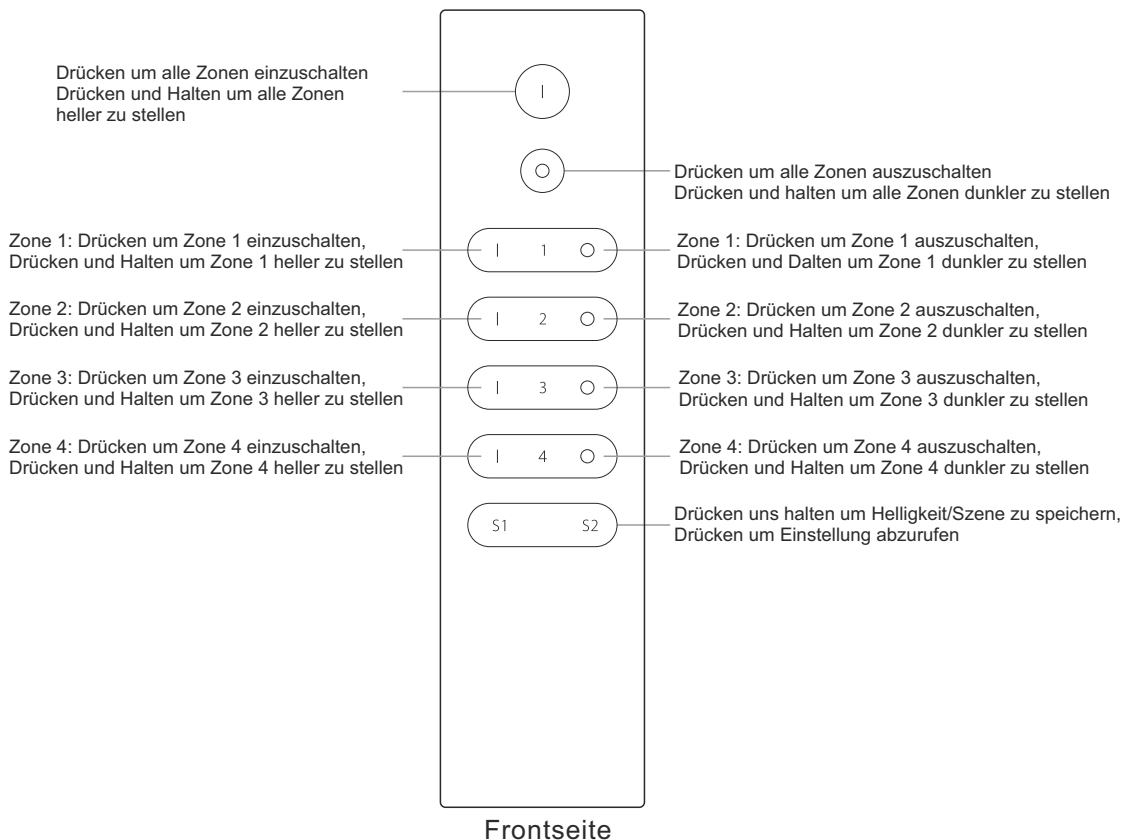
Modell	PROLED RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE
Eingangsspannung	3V (1x CR 2025 Batterie)
Ausgang	Funksignal 868 MHz
Leistungsaufnahme	< 1 W
Umgebungstemperatur	-10°C – 45°C
Abmessungen	150 mm x 40 mm x 13 mm (LxBxT)
Netto-Gewicht	70 g

### 3. Eigenschaften

1. Nahezu stufenlose Einstellung der Helligkeit über Wipptasten
2. Ansteuern von 4 Zonen, separat oder parallel
3. 2 Speicherplätze



### 4. Bedienung



Magnetischer Halter

Rückseite



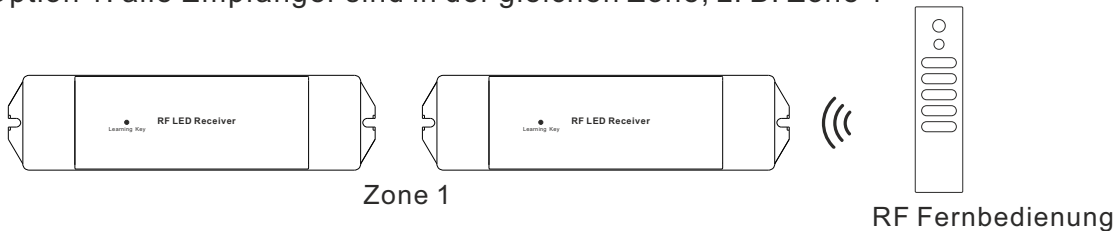
**Achtung: Bitte vor Erstbenutzung den Batterieschutzfilm entfernen.**

### Fernbedienung mit Empfänger verbinden:

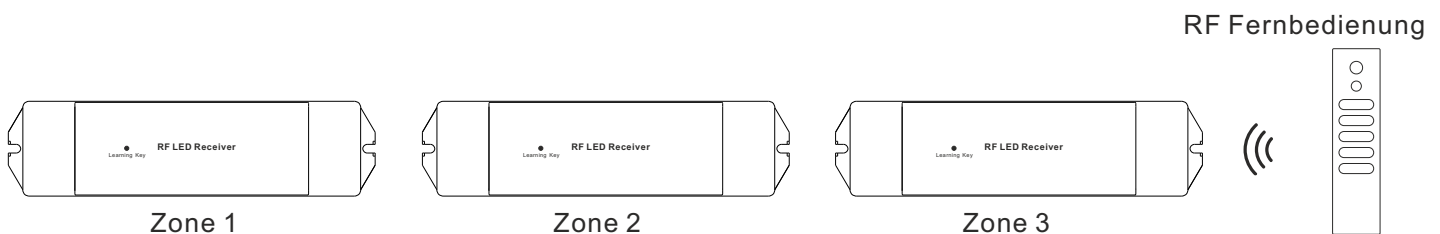
- Schließen Sie den RF-Empfänger gemäß dem Schaltbild an. Empfänger ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs. Bitte separat bestellen, z. B. L513170 bzw. L513176.
- Schalten Sie die Fernbedienung über die EIN/AUS-Taste ein.
- Drücken Sie die Lern-Taste (Learning) am Empfänger.
- Drücken Sie bei entsprechender Zone die Taste I oder O an der Fernbedienung.
- Angeschlossene LEDs blinken um die Zonenzuweisung zu bestätigen.
- Ein längeres Drücken (>5 Sek.) der Anlerntaste (Learning) bis LEDs blinken, bewirkt, dass die ID gelöscht wird.

### Bei Benutzung von mehreren Empfängern, gibt es zwei Möglichkeiten:

Option 1: alle Empfänger sind in der gleichen Zone, z. B. Zone 1



Option 2: alle Empfänger sind in verschiedenen Zonen, z. B. Zone 1, 2, 3 oder 4



# PROLED®

## RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE L513178



### 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

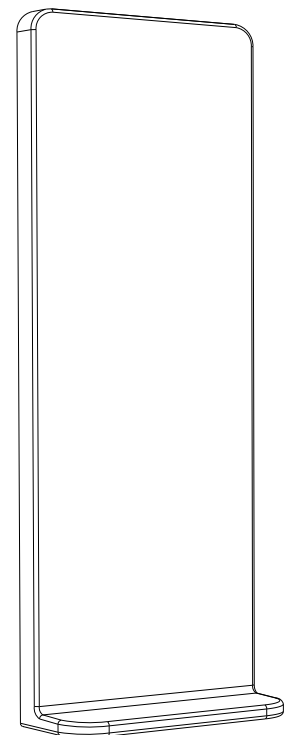
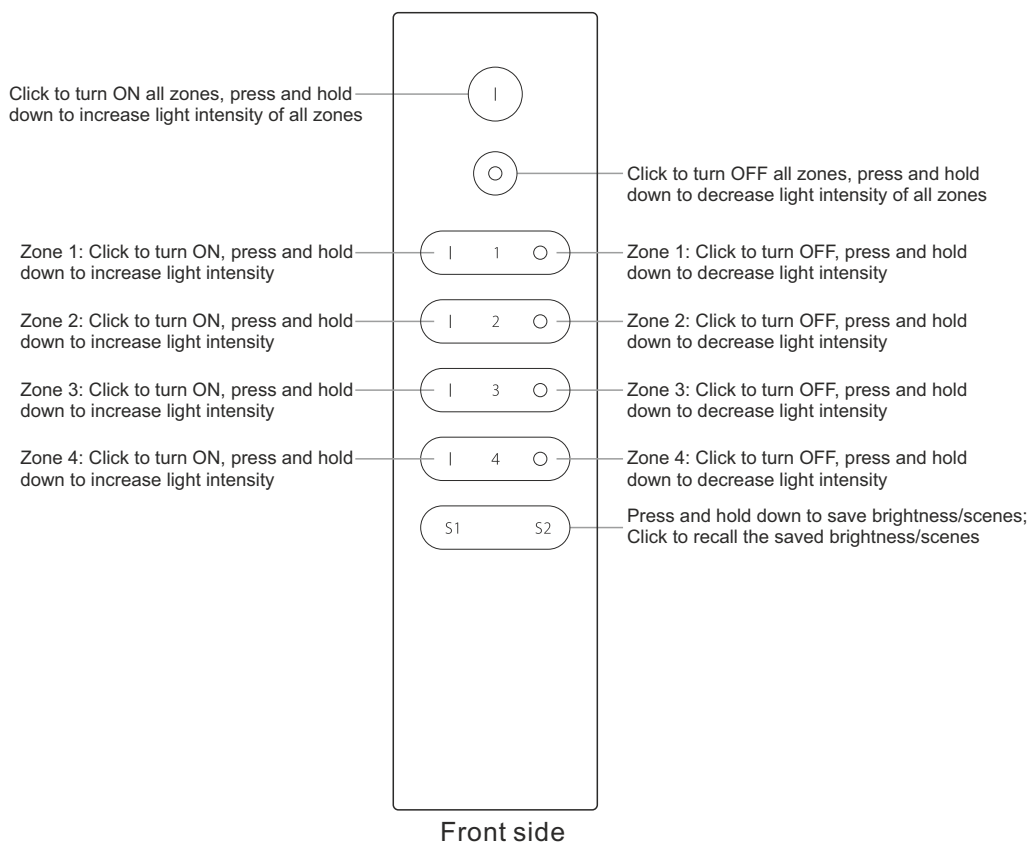
Modell	PROLED RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE
Input Voltage	3V (1x CR 2025 Battery)
Output	Radio Frequency Signal 868 MHz
Power consumption	< 1 W
Ambient temperature	-10°C – 45°C
Dimensions	150 mm x 40 mm x 13 mm (LxWxH)
Net-weight	70 g

### 3. Specifications

1. Nearly smooth adjustment of brightness by a rocker button
2. Control of up to 4 zones, separately or parallel
3. 2 storage places



### 4. Usage



Magnetic Bracket

Back side



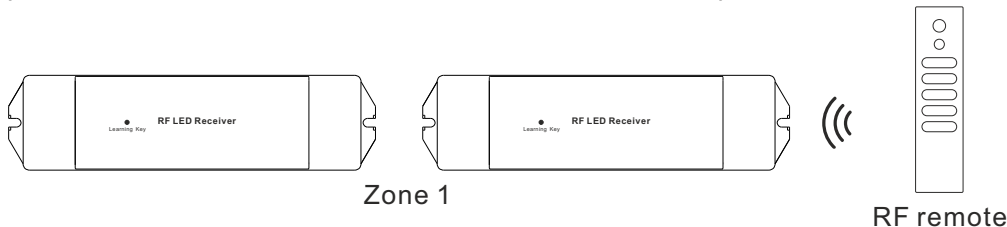
**Note:** Before the first use, please remove the protective film from battery.

### Connecting RF remote controller with RF receiver:

- Connect the RF-receiver according to wiring diagram. Receiver is not part of delivery. Please order separately, for example L513170 or L513176.
- Switch the RF remote controller by touching ON/OFF button.
- Press learning key (Learning) at receiver.
- Press desired zone button on the remote control.
- Connected LED blink to confirm zone connection
- A longer press (>5 sec.) on learning key until LED blinks confirms, that ID will be deleted.

### If you use multiple receivers, you have two choices:

Option 1: All the receivers are in the same zone, for example zone 1



Option 2: All receiver are in different zones, for example zone 1, 2, 3 or 4

