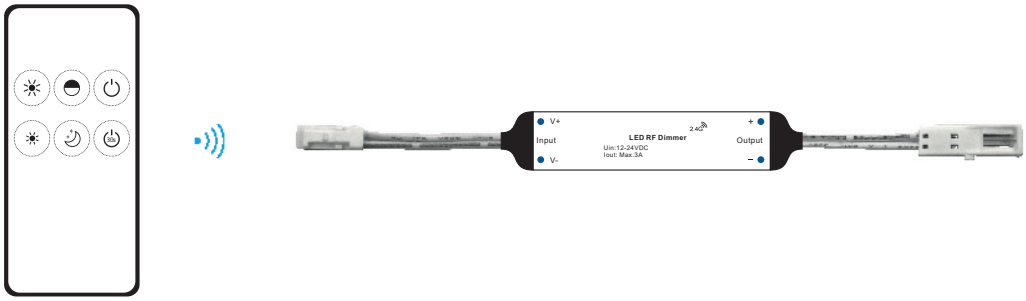
37466 | SERRI SINGLECOLOR 1 ZONEN FERNBEDIENUNG + PWM-DIMMER, 1 KANAL, 12-24V DC 3A



Eigenschaften

- 1 Kanal Konstant Spannung, Einfarbige LED mini RF Empfänger.
- 3A Pro Kanal, Ausgang mit bis zu 5m Einfarbigem LED Flexband verbindbar, max. Ausgangsleistung 75W.
- Drahtlose Technologie 2.4GHz, Reichweite bis zu 30m.
- Dimmt weich ohne flackern von 0-100% über 4096 Stufen.

Technische Details

LED Fernbedienung Ein- und Ausgang	
Ausgangs Signal	RF(2.4GHz)
Betriebs Spannung	3VDC(CR2032)
Betriebs Strom	< 5mA
Standby Strom	< 2μA
Standby Zeit	2 Jahre
Bedien-Reichweite	30m(Barrierefrei)

Umgebung	
Betriebstemperatur	Ta: -30°C ~ +55°C
max. Gehäusetemperatur	Tc: +85°C
Schutzart	IP20

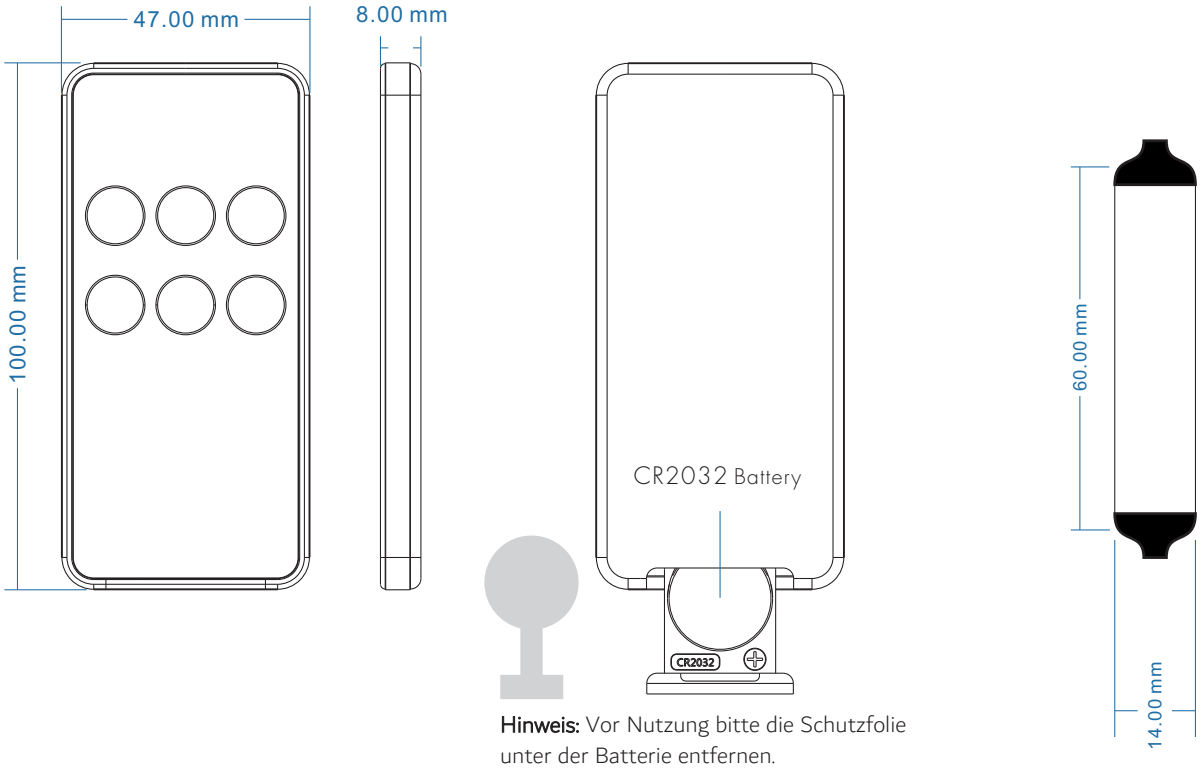
Sicherheit und EMV	
EMV Standard	EN301 489,EN 62479
Sicherheits-Standard (LVD)	EN60950
Funkanalagenrichtlinie (RED)	EN300 328
Zertifikate	CE, EMV, LVD, RED

LED Empfänger Ein- und Ausgang	
Eingangs Spannung	12-24VDC
Ausgangs Spannung	12-24VDC
Ausgangsleistung	Max. 75W
Ausgangsart	Konstant Spannung

Dimm-Daten	
Eingangs Signal	RF 2.4GHz
Bedien-Reichweite	30m(Barrierefrei)
Dimmer Graustufen	4096 (2^12) Stufen
Dimmbereich	0 -100%
Dimm-Kurve	Logarithmisch
PWM Frequenz	500Hz (default)

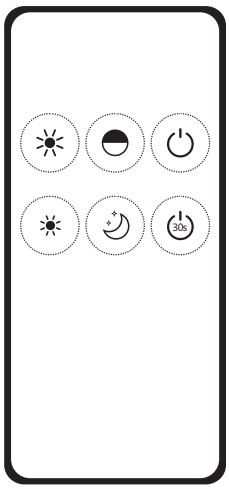
37465 | SERRI 6 PWM-DIMMER, 4 CHANNEL, 12-24V DC 4x5A

Dimensionen



Hinweis: Vor Nutzung bitte die Schutzfolie unter der Batterie entfernen.

Funktionen der Fernbedienung

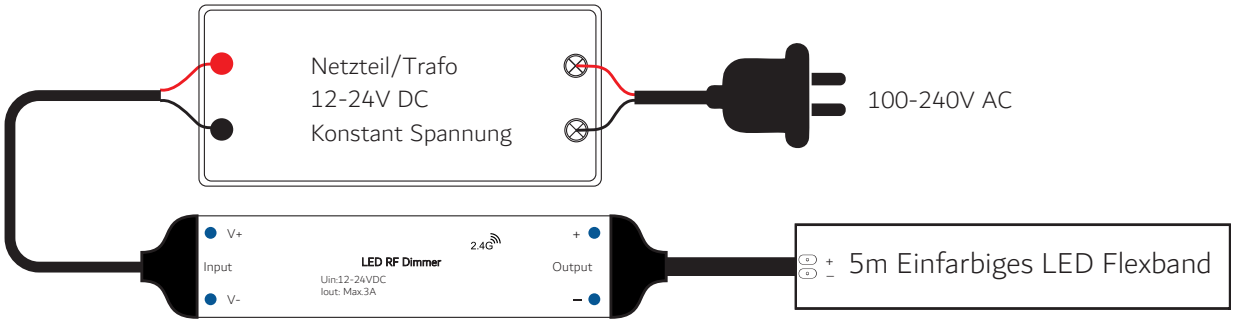


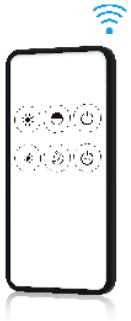
- On/Off
- Schaltet das Licht nach 30 Sek. ab, gedrückt halten (2 Sek.) schaltet das licht nach 1 Min. aus.
- 50% Helligkeit
- 10% Helligkeit, für kleines Nachtlicht.
- Helligkeit +
- Helligkeit -

Helligkeit+/-:
Drücken für 10 Stufen, gedrückt halten (1-6 Sek.) für ununterbrochene 256 Stufen einstellungen.

37465 | SERRI 6 PWM-DIMMER, 4 CHANNEL, 12-24V DC 4x5A

Schaltplan





Dimm-Fernbedienung

Leitfaden zur Verbindung

Verbinden:
Schalte den Empfänger aus und wieder ein, drücke dann die ON/OFF Taste der Fernbedienung 3x. Leuchtet der LED Indikator nun 3x bedeutet das die Verbindung war erfolgreich.

Entfernen:
Schalte den Empfänger aus und wieder ein, drücke dann die ON/OFF Taste er Fernbedienung 5x. Leuchtet der LED Indikator nun 5x bedeutet das alle verbundenen Fernbedienungen wurden erfolgreich entfernt.

Fehlfunktionen & Fehlerlösungen

Fehler	Ursachen	Lösungen
kein Licht	1. kein Strom 2. falsche oder unsichere Verbindung	1. Stromversorgung kontrollieren 2. Verbindung kontrollieren
Ungleichmäßige Intensität zwischen Vorder- und Rückseite mit Spannungsabfall	1. Ausgangskabel zu lang. 2. Kabeldurchmesser zu gering. 3. Überlastung über die Stromversorgung hinaus. 4. Überlastung über die Steuerungskapazität hinaus.	1. Reduzieren der Kabel- oder Schleifenversorgung. 2. Kabel mit größerem Durchmesser wählen 3. Trafo mit mehr Leistung verwenden 4. Stromverstärker mit einbinden
Fernbedienung reagiert nicht	1. Batterie leer. 2. ausserhalb der Bedien-Reichweite 3. Empfänger ist nicht mit der Fernbedienung verbunden	1. Batterie ersetzen 2. Reichweite verringern 3. Fernbedienung erneut verbinden

37465 | SERRI 6 PWM-DIMMER, 4 CHANNEL, 12-24V DC 4x5A

Sicherheitsinformationen

1. Das Produkt muss von einer Qualifizierten Person installiert werden.
2. Das Produkt ist nicht wasserdicht. Bitte fernhalten von Sonnenlicht und Regen.
3. Gute Wärmeableitung wird die Langlebigkeit des Empfänger gewährleisten. Bitte eine gute Belüftung sorgen.
4. Bitte kontrollieren ob die Ausgangs Spannung des Trafos mit der des Produktes übereinstimmt.
5. Bitte alle Verbindungskabel und Polaritäten kontrollieren bevor es an Strom angeschlossen wird um jeglichen Schaden des LED Lichts abzuwenden.
6. Sollte ein Schaden entstehen bitte das Produkt beim Lieferanten reklamieren. Versuchen Sie nicht, dieses Produkt selbst zu reparieren.