

Schalten, Dimmen und Farbwechsel

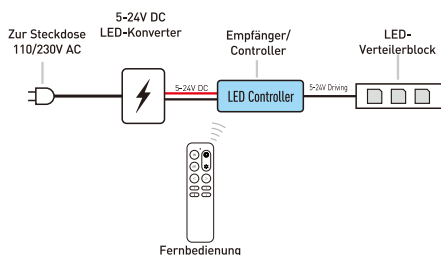
Modell: D1068-903593 (903596, 903597 Sets)



⚠ Achtung!

Überprüfen Sie vor der Verwendung, ob Kabel und Anschlüsse unbeschädigt sind. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel korrekt angeschlossen sind, bevor Sie die Stromversorgung einschalten. Dies verhindert dauerhafte Schäden am Empfänger/Controller.

3. Verdrahtungsplan.



■ Technische Daten (Controller)

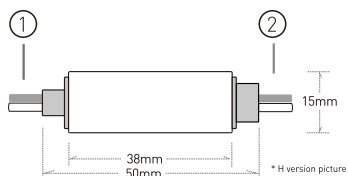
Betriebsmodus:	PWM Konstant Spannung
Eingangsspannung:	DC 5-24V
Ausgangsstrom:	3A
Anzahl der Dimmstufen:	11 Stufen
Dimm-Methode:	PWM, 256 Stufen / 1KHz
Überhitzungsschutz:	Ja
Drahtlose Verbindung:	433,92MHz
Reichweite:	Bis zu 15 m (freies Feld)
Speicherfunktion:	Letzte Einstellung wird gespeichert
Gehäuse:	ABS + Silikon
Abmessung:	50x15x7 mm

■ Einführung

Dieser LED-Controller wurde zur Steuerung von 2-adrigen (Multi-Tone) LED-Produkten mit konstanter Spannung im Bereich von DC 5-24 V entwickelt.

Mit der Fernbedienung kann der Benutzer den Empfänger/Controller steuern, das Licht ein- und ausschalten sowie die Helligkeit und Lichtfarbe stufenlos einstellen.

■ Empfänger – Abmessungen und Verkabelung



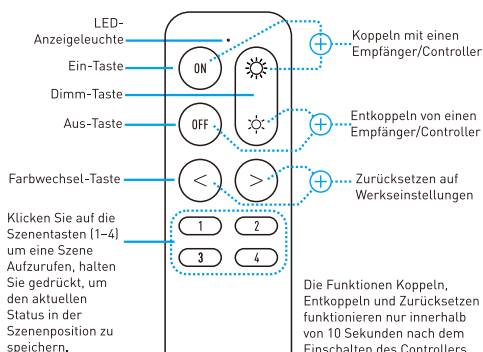
1. Eingang (Input).

Verbinden Sie den Ausgang des LED-Konverters mit dem Eingang (1) des Empfängers/Controllers. Eingangsspannung: DC 5V – 24V Achten Sie darauf, dass die Spannung korrekt ist die Gesamtleistung der LED-Beleuchtung und/oder des LED-Konverters 36 Watt bei 12 Volt und 72 Watt bei 24 Volt nicht überschreitet

2. Ausgang (Output).

Schließen Sie die LED-Beleuchtung an den Ausgang (2) des Empfängers/Controllers an. Maximale esamtleistung: 36 Watt bei 12 Volt und 72 Watt bei 24 Volt

■ Fernbedienung – Funktionen



Die Funktionen Koppeln, Entkoppeln und Zurücksetzen funktionieren nur innerhalb von 10 Sekunden nach dem Einschalten des Controllers.



■ Bedienung der Fernbedienung

4. Der Fernbedienung Koppeln und Entkoppeln

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb müssen Fernbedienung und Empfänger/Controller gekoppelt werden. Maximal 5 Fernbedienungen pro Controller möglich. Jede Fernbedienung kann mit jedem Controller gekoppelt werden.

Führen Sie diese Schritte aus, um die Fernbedienung mit dem Empfänger/Controller zu koppeln oder die Kopplung aufzuheben.

1. Trennen Sie das Eingangskabel und schalten Sie den Controller stromlos. Warten Sie mindestens 5 Sekunden und schließen Sie ihn wieder an.

2. Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden nach dem Einschalten gleichzeitig für 3 Sekunden die Tasten  und .

Nach dieser Aktion wird die LED-Beleuchtung schnell blinken zur Bestätigung.

3. Entkoppeln

Wiederholen Sie Schritt 1. Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden gleichzeitig die Tasten  und .

5. Szenen speichern und abrufen

Die Tasten 1–4 dienen zur Szenensteuerung.

Szene abrufen: Kurz auf Taste 1, 2, 3 oder 4 drücken.

Szene speichern: Gewünschte Licht-Einstellung wählen

Taste 1, 2, 3 oder 4 gedrückt halten.

Der Einstellung wird gespeichert.

Danach kann die Szene jederzeit durch kurzes Drücken abgerufen werden.

4

6. Werkseinstellungen wiederherstellen

Um den gekoppelten Empfänger/Controller auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, führen Sie die folgenden zwei Schritte aus.

1. Eingangskabel trennen und Empfänger/Controller stromlos machen. Mindestens 5 Sekunden warten und wieder anschließen.

2. Innerhalb von 10 Sekunden gleichzeitig kurz auf die Tasten  und  drücken.

Empfänger/Controller wird zurückgesetzt auf die Werkseinstellungen und Fernbedienung wird entkoppelt.

■ Technische Daten (Fernbedienung).

Betriebsspannung: DC 3V (CR2032 Batterie)

Frequenz: 433 MHz (ISM-Band)

Sendeleistung: < 7 dBm

Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C

5