

LED-Dimmcontroller / Empfänger

Modell: D560 / 903601



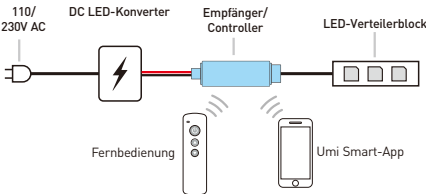
Ausführung: 1 Lichtfarbe
Steuerung über Fernbedienung und App
Funktionen: Ein/Aus, Dimmen,
4 Mood-Einstellungen und Lichteffekte



⚠ Achtung!

Eine zu hohe Belastung (in Watt) kann den LED-Konverter sowie den Controller/Empfänger dauerhaft beschädigen. Überprüfen Sie, ob die Steckverbindungen korrekt angeschlossen sind und die Kabel nicht beschädigt sind. Auch dies kann den Controller/Empfänger dauerhaft beschädigen.

■ Verdrahtungsplan.



■ Bedienung

3. Fernbedienungen koppeln

Der Controller/Empfänger kann mit der zugehörigen Fernbedienung 903604 gekoppelt werden. Zum Koppeln oder Entkoppeln muss die Stromversorgung des Controllers unterbrochen und wieder angeschlossen werden. Anschließend ist eine bestimmte Tastenkombination auf der Fernbedienung zu drücken. Siehe hierzu die Bedienungsanleitung der Fernbedienung. An jeden Controller können maximal 5 Fernbedienungen gekoppelt werden.

■ Einleitung

Dieser LED-Controller/Empfänger ist geeignet für 5V bis 24V DC LED-Beleuchtung mit Konstant Spannung. Der Controller kann über eine Fernbedienung oder eine Smartphone-App gesteuert werden. Dank stabiler drahtloser Mesh-Technologie können bis zu 4 Controller kombiniert und mit einer Fernbedienung oder App gesteuert werden.

1. Eingang (Stromversorgung)

Der Spannungsbereich des Controllers liegt zwischen 5V und 24V DC. Der kleine „Male“-Stecker muss mit dem großen „Female“-Stecker des 12V- oder 24V-LED-Konverters verbunden werden. Die Ausgangsspannung des LED-Konverters (12V oder 24V) muss mit der Betriebsspannung der angeschlossenen LED-Beleuchtung übereinstimmen.

2. Ausgang (Stromausgang)

Schließen Sie ausschließlich passende 12V oder 24V LED-Beleuchtung an den 6-fach LED-Verteiler an. Wichtig! Die Gesamtleistung (in Watt) der angeschlossenen LEDs darf niemals höher sein als die maximale Ausgangsleistung des Controllers (72W bei 12V / 144W bei 24V) oder höher als die maximale Leistung des verwendeten LED-Konverter.

4. App-Steuerung über Bluetooth (Smartphone)

Neben der Fernbedienung kann der Controller auch über die Umi Smart App gesteuert werden. Mit der App können die 4 „Mood-Einstellungen“ einfach programmiert und angepasst werden.

Außerdem können verschiedene Lichteffekte und Zeitpläne eingestellt werden. Die Umi Smart App ist im Apple App Store oder bei Google Play erhältlich.

Ein QR-Code zum Download befindet sich unten in der Anleitung sowie auf dem Controller.

5. Überhitzungsschutz

Der Controller verfügt über einen Überhitzungsschutz, der Schäden bei abnormalem Gebrauch verhindert (z. B. Überlastung mit Wärmeentwicklung). Der Controller stoppt den Betrieb und versucht sich zu erholen, sobald die Temperatur wieder im sicheren Bereich liegt.

Achten Sie darauf: maximale Belastung nicht überschreiten (72W bei 12V / 144W bei 24V) ausreichende Belüftung sicherstellen

Spezifikationen

Modell:	D560 / 903601
Funktion:	1 Lichtfarbe
Betriebsspannung:	DC 5-24V
Nennausgangsspannung:	6A
Drahtlose Verbindung:	Umi Smart Mesh, 2.4 GHz
App-Steuerung:	Ja
Reichweite:	Bis zu 20 m im offenen Bereich
Ausgangsmodus:	PWM Konstant Spannung
PWM-Stufen:	4000 Schritte / 1 kHz
Dynamische Effekte:	9 Effekte
Überhitzungsschutz:	Ja
Abmessung:	50x15x7mm

App-downloadlink:

