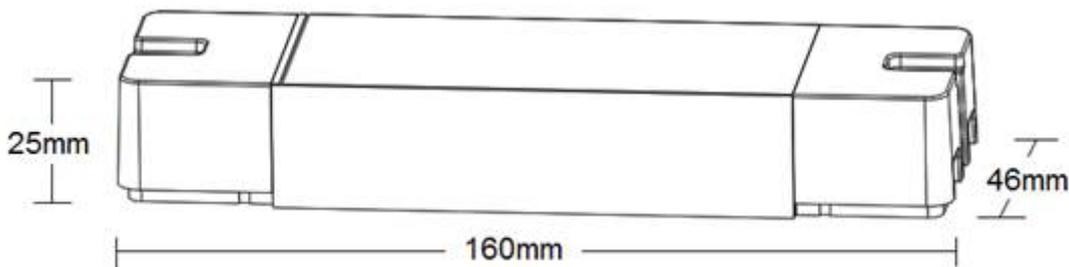


# Tuya RGB RGBW RGB+CCT 5-in-1 WiFi LED Controller

## Produktmerkmale

- Kurzschlusschutz
- WIFI-Steuerung
- PWM-Frequenz ist einstellbar, 2KHz oder 21.6KHz
- Memory-Funktion der Einstellungen
- Entwickelt für Konstantspannungs-LED-Leuchten, Programm ist einstellbar für DIM/CCT/RGB/RGBW/RGBCW
- DC12-24V, 5 Kanäle Ausgang, Max. Laststrom: 4A\*5CH; Max. Lastleistung: 240W/12V; 480W/24V

## Abmessungen



## Schnittstellen



Betriebstemperatur	-20-60°C	Stromversorgung	DC12V-24V
Statischer Stromverbrauch	<1W	Verbindung	gemeinsame Anode
Ausgabe	1024 Stufen	Geschwindigkeit	1024 Stufen
Geräte-Abmessungen	L160*W46*H25 mm	Verpackungsgröße	L170*W50*H29mm
Nettogewicht	110g	Bruttogewicht	125g
RF-Frequenz	2.4GHz	RF-Entfernung	< 20m
Schutz vor Kurzschlüssen	Ja	Erinnerungsfunktion	Ja
Ausgang	3 - 5 Kanäle	Ausgangsstrom	PWM=2KHz: 4A/CH PWM=21.6KHz: 3A/CH
PWM-Frequenz	2KHz, 21.6KHz	max.Stromversorgung	12V:< 240W, 24V:< 480W



# Tuya RGB RGBW RGB+CCT 5-in-1 WiFi LED Controller

## App Steuerung

Der Controller lässt sich durch die Tuya Anwendung über Wi-Fi steuern. Die App ermöglicht die intelligente Steuerung wie z.B. Gruppensteuerung, Szenensteuerung, Timer-Steuerung, Musiksteuerung und so weiter. Scannen Sie den QR-Code vom Controller, um die Tuya-Anwendung herunterzuladen: (Tuya) und registrieren Sie sich, um Ihr Heimkonto zu erstellen. Der Wi-Fi Smart Controller kann mit „EZ Mode“ (Auto Scan) oder "AP Mode" (Manuell) hinzugefügt werden.

**EZ-Modus:** Halten Sie die "Key"-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen und den EZ-Modus zu aktivieren (LED blinkt schnell).

**AP-Modus:** Trennen Sie das Netzteil und den Wi-Fi Smart Controller 5 Mal in kurzer Zeit vom Stromnetz und schließen Sie ihn wieder an, um den AP-Modus zu aktivieren (LED blinkt langsam).

## Tipps:

1. Wenn das Wi-Fi-Signal schwach ist oder keine Verbindung mit dem Gerät über den "EZ-Modus" hergestellt werden kann, tippen Sie bitte auf den "EZ-Modus" in der oberen rechten Ecke der App und tippen Sie auf "AP-Modus", um den AP-Modus aufzurufen. Jetzt können Sie das Gerät hinzuzufügen und müssen den Anweisungen der App folgen, um den Wi-Fi Smart Controller mit Ihrem Netzwerk zu verbinden.

2. Nach der Einstellung des Lastausgangstyps muss auch die WIFI-Steuerungsfunktion zurückgesetzt werden und der Vorgang "Gerät hinzufügen" sollte in der APP erneut durchgeführt werden.

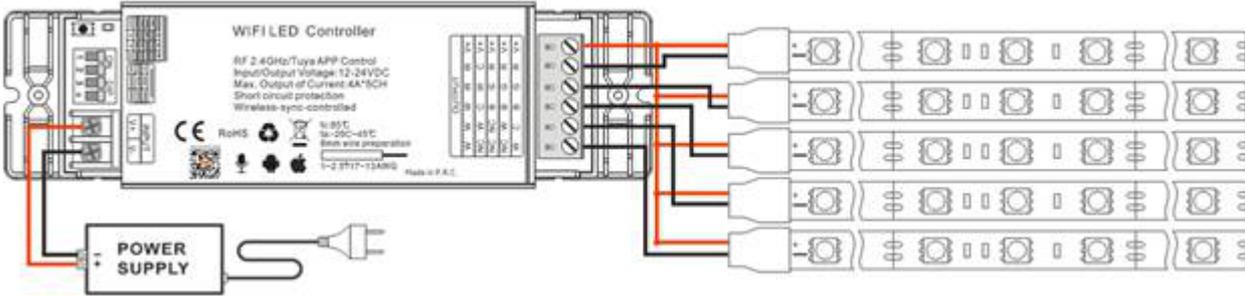
1) Wenn der Lasttyp beim Einschalten zurückgesetzt wird, wird das Steuergerät automatisch zurückgesetzt und geht direkt in den Zustand des EZ-Verteilungsnetzwerks über. Zu diesem Zeitpunkt blinkt das Lastlicht weiter und die Netzwerkverbindung kann hergestellt werden (der Netzwerkverbindungsstatus bleibt nach 3 Minuten erhalten). Wenn keine Aktion stattfindet, wird das Gerät nach 3 Minuten automatisch ausgeschaltet.

2) Wenn der Lasttyp im ausgeschalteten Zustand zurückgesetzt wird, beziehen Sie sich bitte auf die obige Anleitung, um das Netzwerk durch EZ-Modus oder AP-Modus zu verbinden.

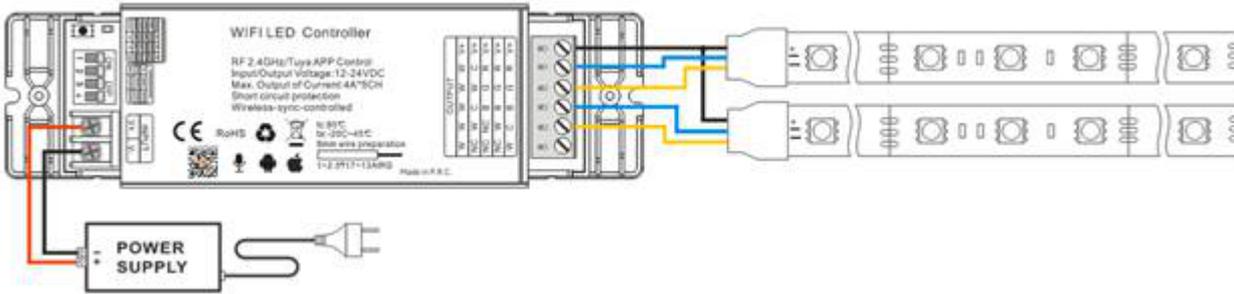


# Anwendungsbeispiele

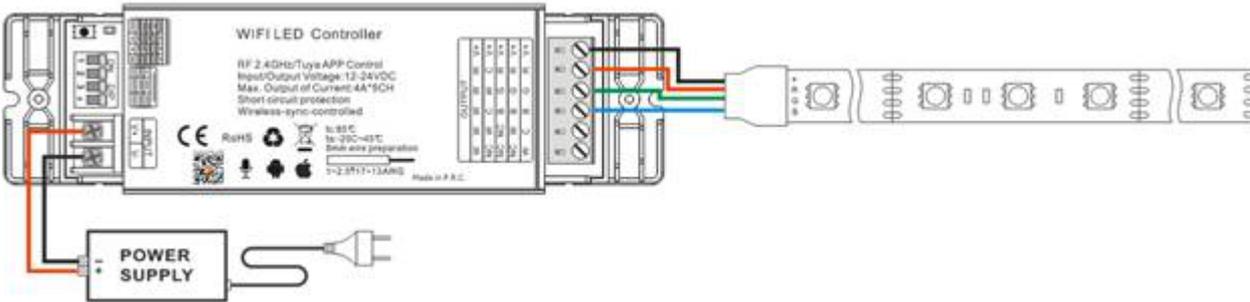
## Schaltplan 1: einfarbige Beleuchtung



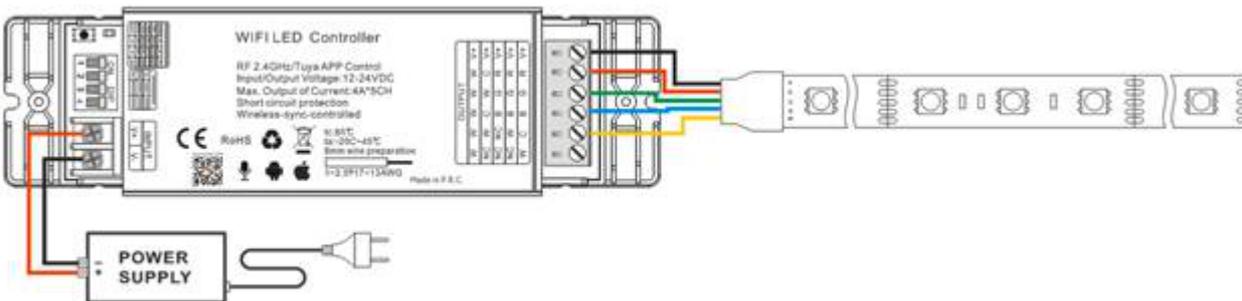
## Schaltplan 2: CW + WW



## Schaltplan 3: RGB

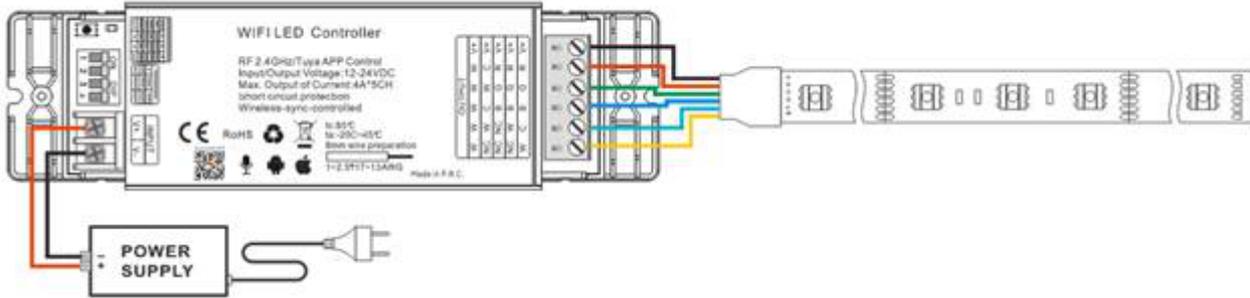


## Schaltplan 4: RGBW



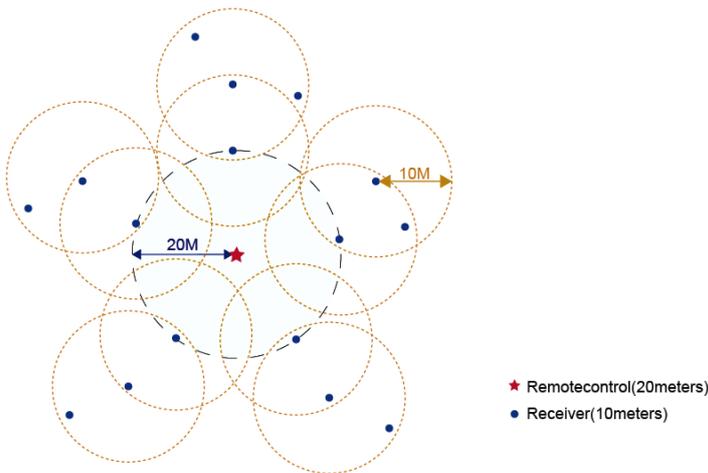
# Anwendungsbeispiele

## Schaltplan 5: RGBCW / RGB + CCT



## Wireless Konfiguration

Die Controller übermitteln die Signale der Fernbedienung und regeln die Arbeitsstufen untereinander selbst, sodass die Controller einer Zone komplett kabellos synchronisiert werden, sowohl im statischen, als auch dem dynamischen Modus, um gleiche Verbindungen wie beim kabelgebundenem Betrieb zu erreichen.



## Gebrauchshinweise

RGB	RGBW	RGBW + CCT	CCT	PWM=2KHz	PWM=21.6KHz

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

