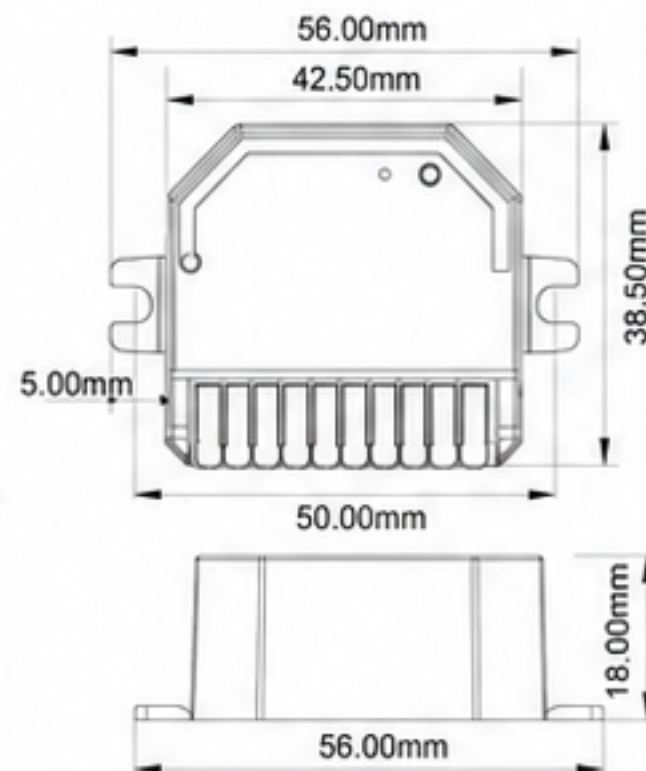
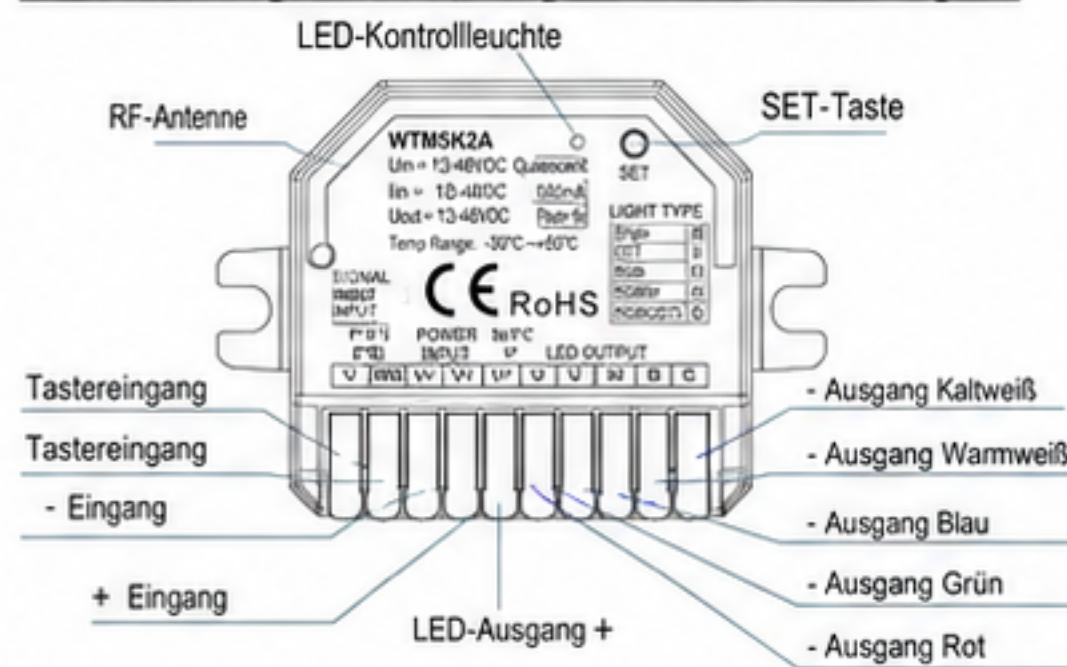


dimLED Empfänger 069030 PR M5K2A und 069059 SMART Tuya WTM5K2

Spezifikationen:

- Steuerung von einfarbigen, CCT-, RGB-, RGBW- und RGB CCT-LED-Streifen mittels PWM
- Dimmbereich 0–100 %, lineare oder logarithmische Einstellung, flackerfrei
- Arbeitsfrequenz 2KHz
- An 1 Empfänger können bis zu 10 Fernbedienungen gekoppelt werden, Bedienung per Taster möglich
- Der Tuya WTM5K2A Empfänger kann auch als WiFi-RF-Konverter verwendet werden; damit können Sie über die App auch RF-Empfänger steuern, die mit diesem Empfänger gekoppelt sind
- Reichweite der Fernbedienung bis zu 30 m im freien Raum
- An 1 Empfänger können bis zu 10 Fernbedienungen gekoppelt werden, Bedienung per Taster möglich
- Einstellung der ON/OFF-Verzögerung auf 3 s
- Eingangsspannung **12-VDC**, Belastung **5x2A**, 5x **24-48W**

Beschreibung des Empfängers und Abmessungen:



Koppeln des Empfängers mit der Fernbedienung:

1. Am Empfänger kurz die SET-Kopplungstaste drücken.
2. Innerhalb von 5 s auf der Fernbedienung kurz ON/OFF drücken bei einer Einkanal-Fernbedienung, oder die Voreinstellungsnummer bei einer Mehrkanal-Fernbedienung drücken, auf die der betreffende Empfänger eingestellt werden soll.
3. Zum Ändern oder Löschen aller gekoppelten Fernbedienungen die SET-Kopplungstaste am Empfänger ca. 10 s gedrückt halten. Alle mit dem Empfänger gekoppelten Fernbedienungen werden gelöscht.

Koppeln der Fernbedienung mit dem Empfänger ohne Zugang zum Empfänger:

1. Versorgung des Empfängers ausschalten, danach wieder einschalten. Innerhalb von 5 s auf der Fernbedienung 3x schnell hintereinander die ON/OFF-Taste drücken bei einer Einkanal-Fernbedienung, oder die Voreinstellungsnummer bei einer Mehrkanal-Fernbedienung drücken, auf die der betreffende Empfänger eingestellt werden soll. Das angeschlossene Licht blinkt 3x und ist gekoppelt.
2. Zum Ändern oder Löschen der gekoppelten Fernbedienung: Versorgung des Empfängers ausschalten, danach wieder einschalten. Innerhalb von 5 s auf der Fernbedienung 5x schnell hintereinander die ON/OFF-Taste drücken bei einer Einkanal-Fernbedienung, oder die Voreinstellungsnummer bei einer Mehrkanal-Fernbedienung drücken, von der Sie den betreffenden Empfänger löschen möchten. Das angeschlossene Licht blinkt 5x.

Funktion der SET-Kopplungstaste:

Es kann zwischen sofortigem Ein-/Ausschalten des Lichts oder mit sanftem Anlauf von ca. 3 s gewählt werden:

Taste ca. 15 s gedrückt halten für die werkseitige Einstellung von 0,5 s, Taste ca. 20 s gedrückt halten für die Einstellung von 3 s

Den Empfängertyp vor dem Hinzufügen des Empfängers in die App oder vor dem Koppeln mit der Fernbedienung einstellen. Die SET-Taste ca. 2 s gedrückt halten und loslassen, dabei ändert sich jedes Mal die Farbe der Kontrollleuchte:

Einfarbig – weiß, CCT – gelb, RGB – rot, RGBW – grün, RGB CCT – blau

Tastenfunktion:

Einfarbig

kurzer Tastendruck Ein/Aus, langer Tastendruck Helligkeit einstellen, doppelter Tastendruck Umschalten zwischen 10 % und 100 % Helligkeit

CCT

kurzer Tastendruck Ein/Aus, langer Tastendruck Helligkeit einstellen, doppelter Tastendruck Umschalten zwischen WW, DW, CW und fortlaufend weiter, beenden mit langem Tastendruck oder die Funktion endet automatisch nach 5 s.

RGB

kurzer Tastendruck Ein/Aus, langer Tastendruck Helligkeit einstellen, doppelter Tastendruck Umschalten zwischen RGB und gemischtem Kaltweiß und fortlaufend weiter, beenden mit langem Tastendruck oder die Funktion endet automatisch nach 5 s.

RGBW

kurzer Tastendruck Ein/Aus, langer Tastendruck Helligkeit einstellen, doppelter Tastendruck Umschalten zwischen RGB und gemischtem Weiß und fortlaufend weiter, beenden mit langem Tastendruck oder die Funktion endet automatisch nach 5 s.

RGB+CCT

kurzer Tastendruck Ein/Aus, langer Tastendruck Helligkeit einstellen, doppelter Tastendruck Umschalten zwischen RGB und CCT-Farbe und fortlaufend weiter, beenden mit langem Tastendruck oder die Funktion endet automatisch nach 5 s.

Verbindung mit der Tuya App:

Laden Sie die App herunter und registrieren Sie sich. Halten Sie die Taste SET ca. 5 s gedrückt oder drücken Sie sie 2x schnell hintereinander, oder trennen und verbinden Sie die Stromversorgung des Empfängers 5x. Die LED-Anzeige am Empfänger beginnt schnell zu blinken, die angeschlossenen Streifen blinken ebenfalls 10x. Fügen Sie das Gerät in der App hinzu. Sobald es mit der App verbunden ist, hört alles auf zu blinken.

Bluetooth:

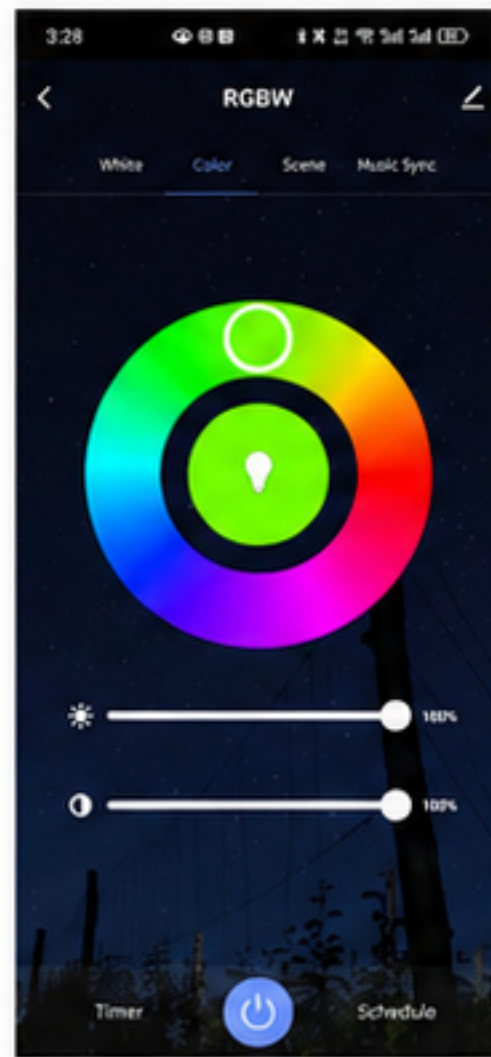
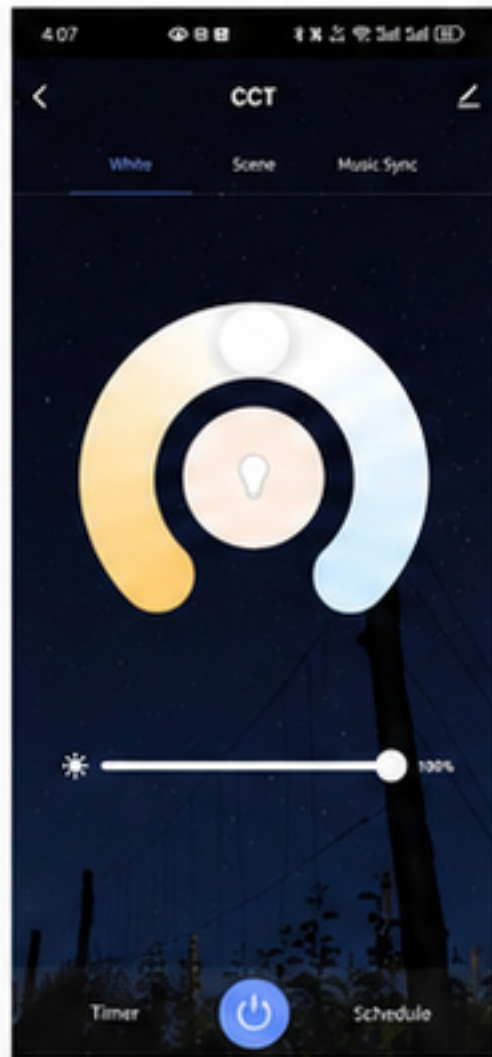
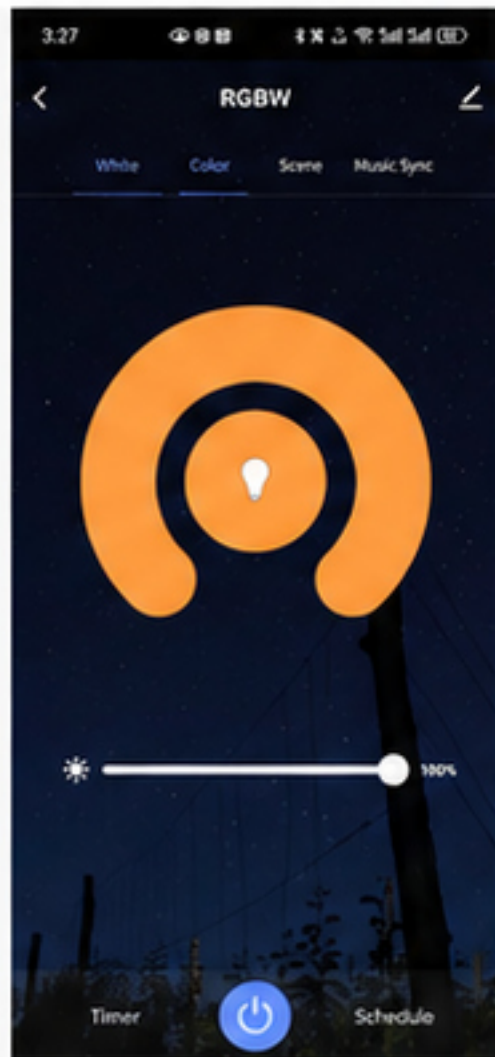
Bei schwachem WiFi-Signal können Sie den Empfänger über Bluetooth steuern (muss am Telefon aktiviert sein). Eine Steuerung nur über Bluetooth ohne vorherige Konfiguration über WiFi ist jedoch nicht möglich.



Smart Life



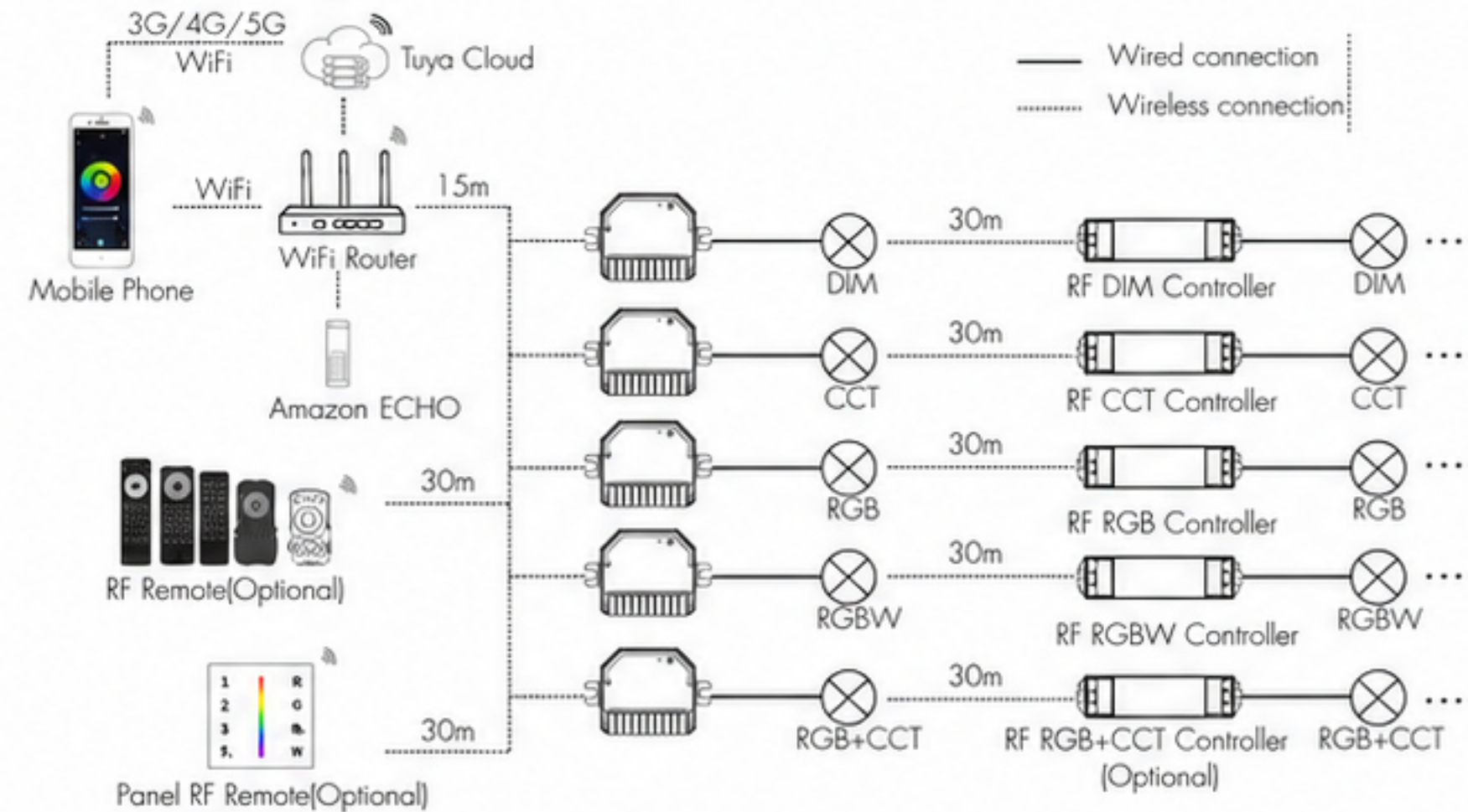
Tuya Smart



Tuya WTM1K6A Empfänger als RF-Konverter:

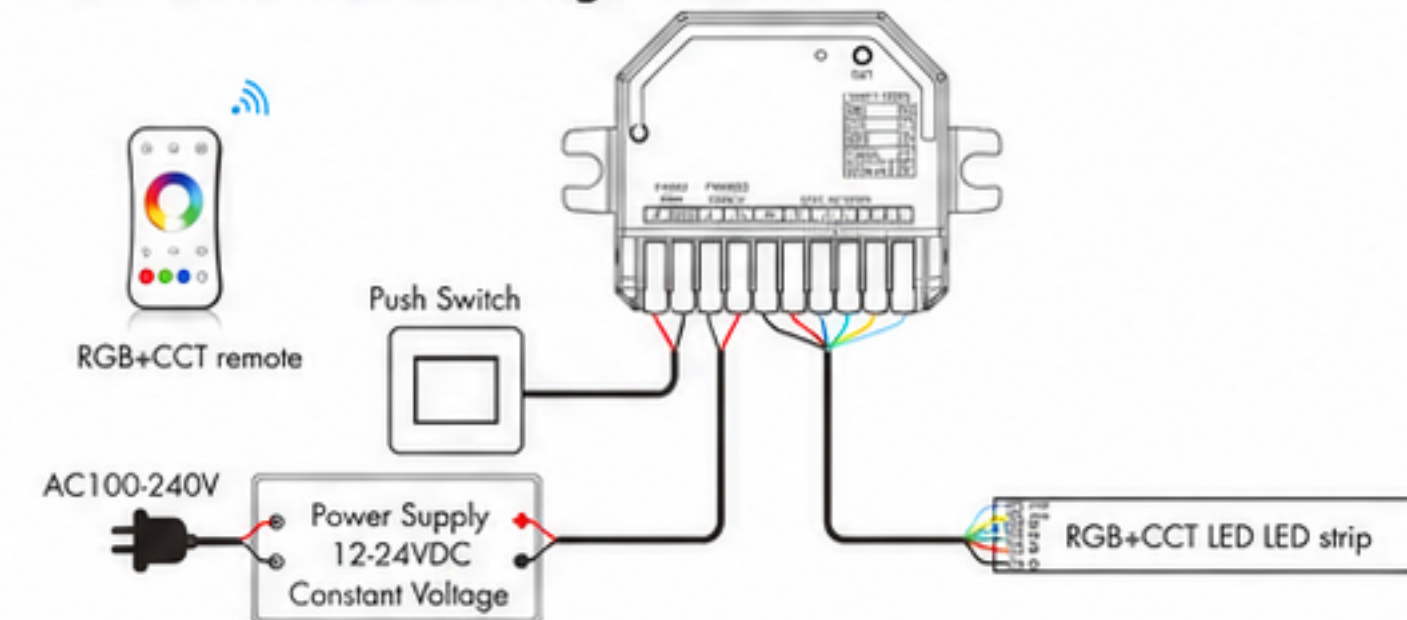
Der Tuya WTM5K2A Empfänger kann auch als WiFi-RF-Konverter verwendet werden. Dann können Sie über die App auch RF-Empfänger steuern, die mit diesem Empfänger gekoppelt sind. Drücken Sie am RF-Empfänger kurz die Kopplungstaste SET und anschließend sofort in der App die Taste ON/OFF. Um alle gekoppelten Fernbedienungen zu löschen, halten Sie am RF-Empfänger die Kopplungstaste SET ca. 5 s gedrückt. Alle mit dem Empfänger gekoppelten Fernbedienungen werden gelöscht.

SMART Tuya WTM5K2

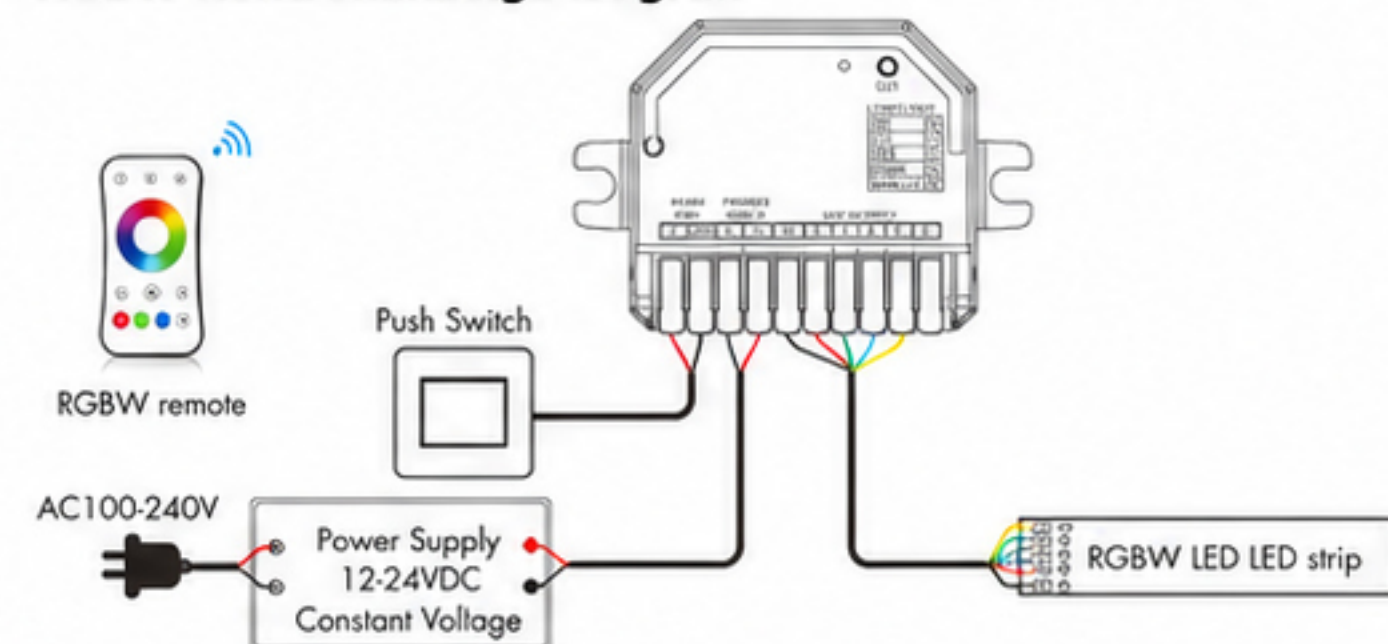


Typische Verdrahtung:

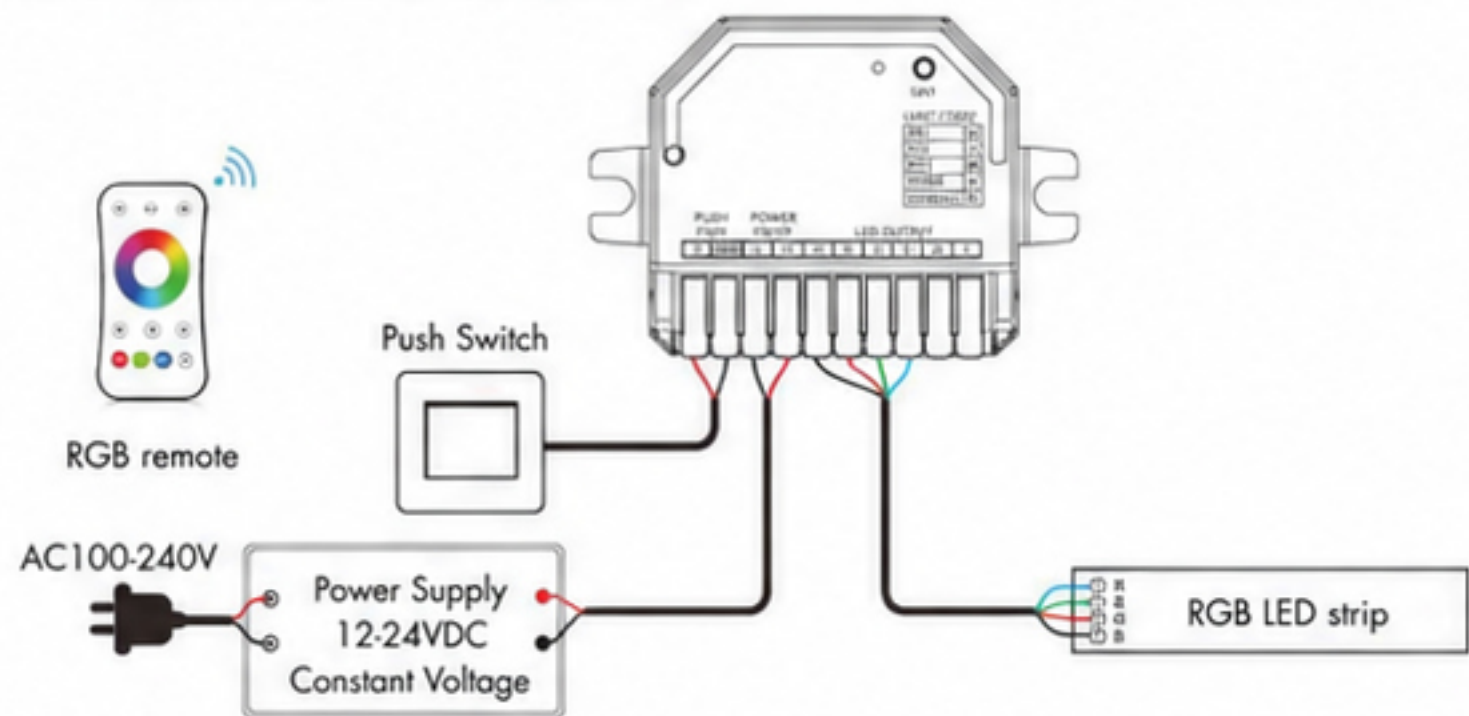
RGB+CCT Kontrollanzeige ist blau



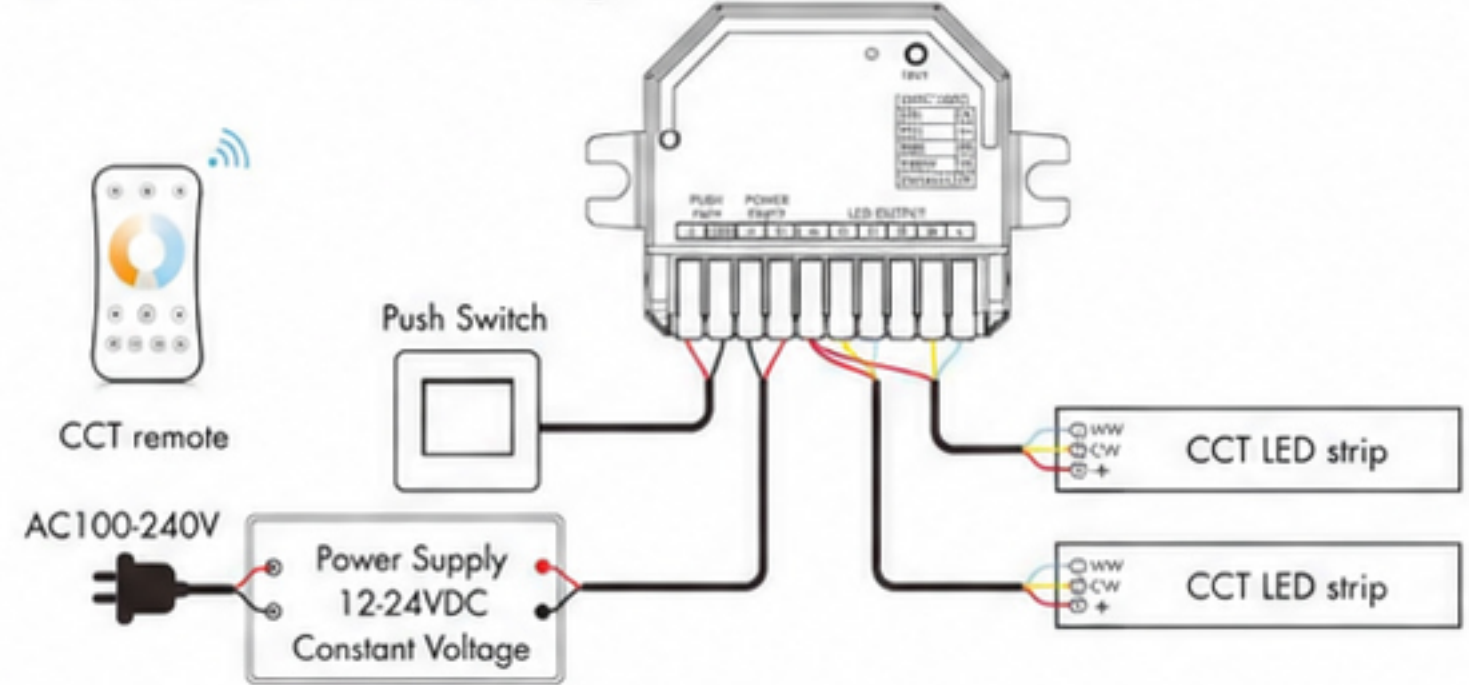
RGBW Kontrollanzeige ist grün



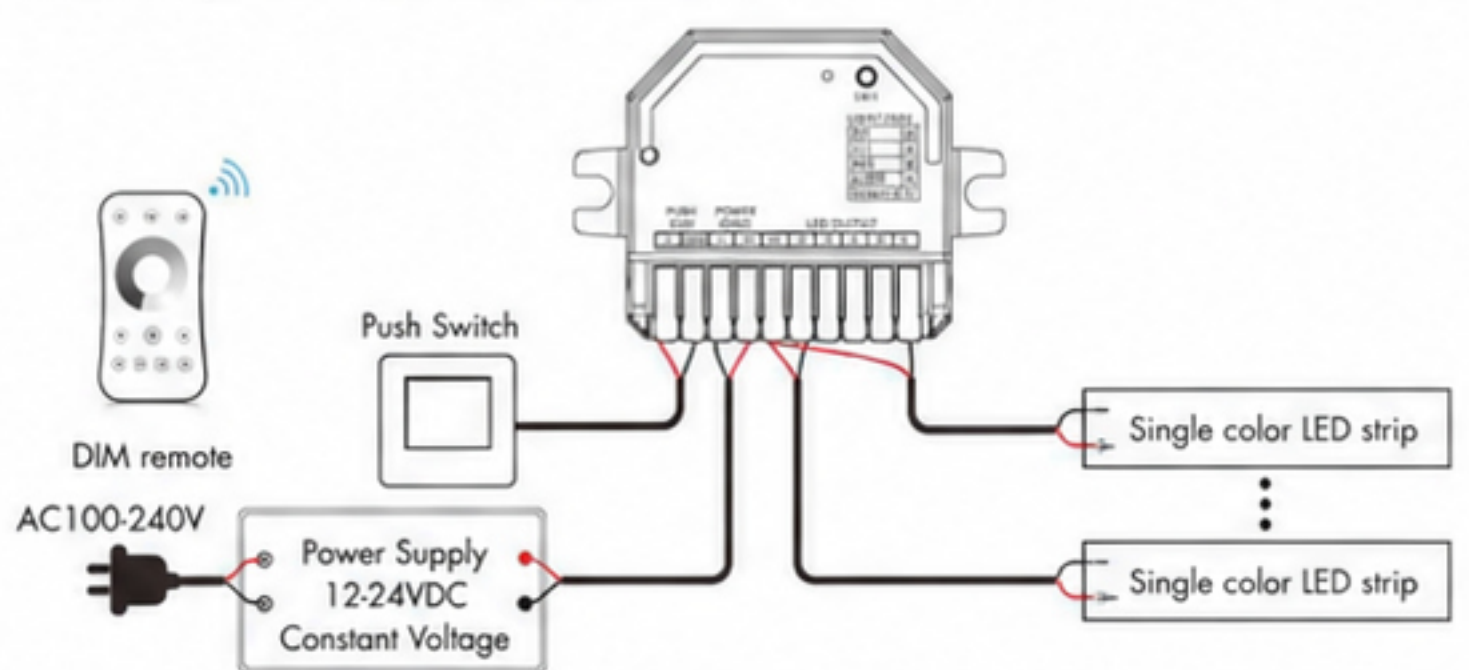
RGB Kontrolleinheit ist rot



CCT Kontrolleinheit ist gelb



Einfarbige Kontrolleinheit ist weiß



Die Verkabelung darf nur von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden.
Bitte halten Sie die korrekte Verdrahtung, die Spannungswerte und die Polarität ein.
Bei unsachgemäßer Handhabung kann es zu Schäden am Gerät kommen.

FC ✓ CE RoHS emc LVD RED