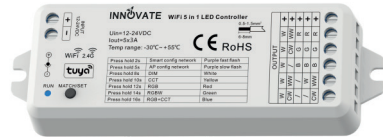


WiFi & RF Controller 5 in 1 LED-Steuerung

Art. Nr.: 38349

Tuya App Cloud-Steuerung/Sprachsteuerung/5 Kanäle/1-5 Farben/DC-Steckdoseneingang/
Fernbedienung



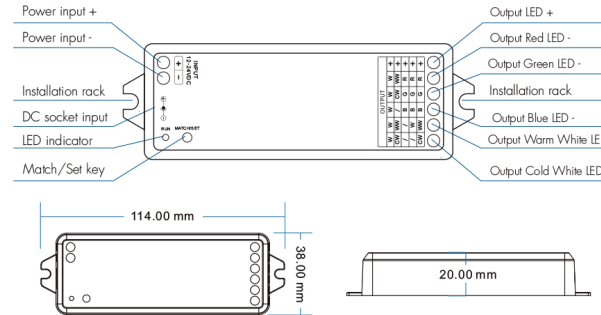
Merkmale

- 5 in 1 Funktion, zur Steuerung von einfarbigen LED-Streifen, CCT, RGB, RGBW oder RGB+CCT
- DC-Steckdoseneingang und 5-Kanal-Konstantspannungsausgang
- Tuya App-Cloud-Steuerung, Unterstützung ein/aus, RGB-Farb-, Farbtemperatur- und Helligkeitseinstellung, Ein-/Ausschaltverzögerung für Licht, Timerlauf, Szenen- und Musikwiedergabefunktion
- Sprachsteuerung unterstützt Amazon Echo und TmallGenie Lautsprecher
- Kompatibel mit RF-Fernbedienung 2.4 GHz (optional)
- Der Benutzer muss vor der Tuya App-Netzwerkverbindung den Lichttyp per Tastendruck einstellen und mit der RF-Fernbedienung desselben Lichttyps übereinstimmen
- **Jeder WT5-Controller** kann auch als WiFi-zu-RF-Konverter arbeiten und dann Tuya App verwenden, um einen oder mehrere RF-LED-Controller oder RF-LED-Dimmtrieber synchron zu steuern

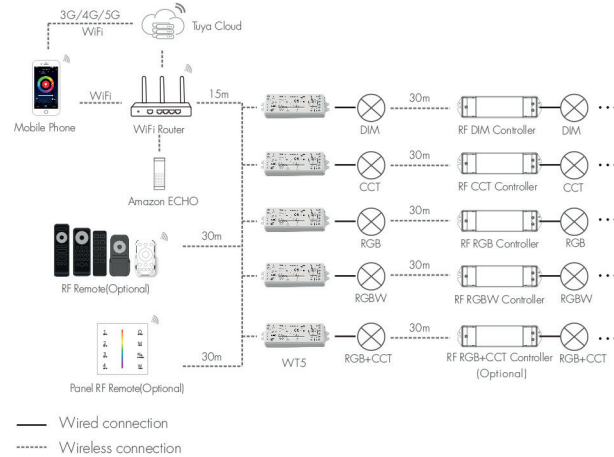
Technische Parameter

Eingang und Ausgang		Sicherheit und EMV	
Eingangsspannung	12-24 VDC	EMV-Norm (EMV)	EN55015, EN61547
Eingangsstrom	15.5A	Sicherheitsnorm (LVD)	EN61347, EN62493
Ausgangsspannung	5 x (12-24) VDC	Funkanlagen (RED)	EN300 440, EN50663, EN301 489
Ausgangsstrom	5CH, 3A/CH	Zertifizierung (CE-RED)	Safety+EMC+RF
Ausgangsleistung	5 x (36-72)W		
Ausgabe-Typ	Konstante Spannung		
Dimm-Daten		Umwelt	
Eingangssignal	Tuya App + RF 2.4GHz	Betriebstemperatur	Ta: -30°C ~+55°C
Reichweite	30m (ohne Hindernisse)	Sicherheitsnorm (LVD)	EN61347, EN62493
Dimmen der Graustufen	4096 (2^12) levels	IP	IP20
Abblendbereich	0-100%		
Abblendkurve	Logarithmisch		
PWM-Frequenz	500Hz (default)		
		Garantie und Schutz	
		Garantie	5 Jahre
		Schutz	Umgekehrte Polarität, Überhitzung

Mechanische Strukturen und Installationen



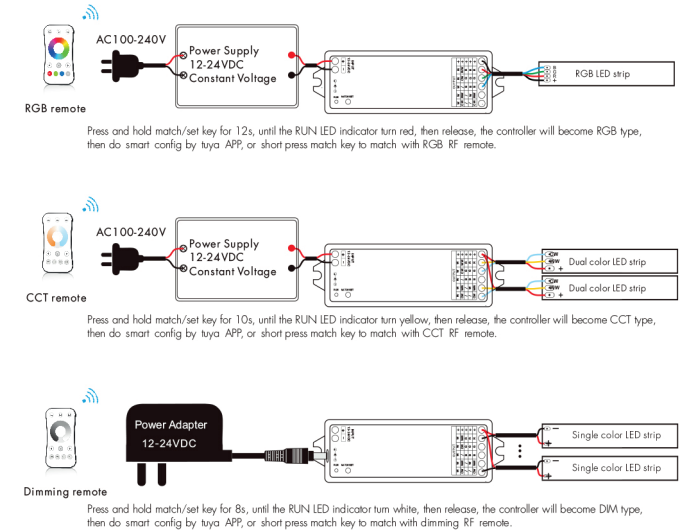
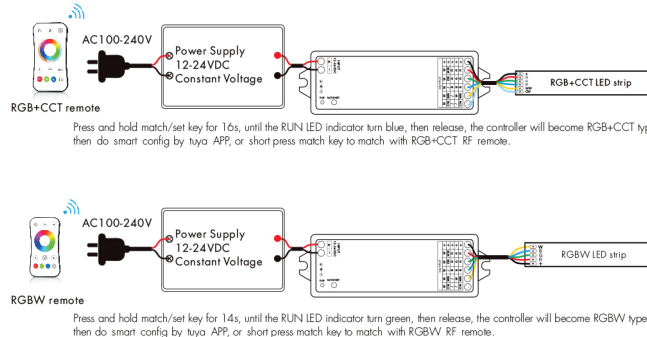
Systemverkabelung



Hinweis:

1. Der obige Abstand wird in einer geräumigen Umgebung (ohne Hindernisse) gemessen. Bitte beziehen Sie sich vor der Installation auf die tatsächliche Testentfernung.
2. Bitte überprüfen Sie, ob sich der WiFi-Router im 2.4 GHz-Band befindet. Das 5 GHz-Band ist nicht verfügbar. Das Routernetz darf nicht versteckt sein.
3. Bitte halten Sie den Abstand zwischen WiFi & RF Controller und Router gering und überprüfen Sie das WiFi-Signal.

Anschlusschema



Hinweis: Sie können eine Stromversorgung mit konstanter Spannung oder ein Netzteil als Strom-eingang anschließen.

Tuya App-Netzwerkverbindung

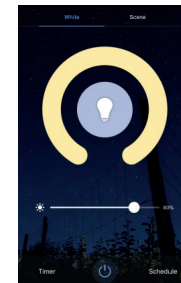
Halten Sie die Match/Set-Taste 2 Sekunden lang gedrückt oder drücken Sie zweimal schnell hintereinander: Vorherige Netzwerkverbindung löschen, in den Smart-Konfigurationsmodus wechseln, die violette LED-Anzeige blinkt schnell. Wenn die Smart-Konfiguration fehlgeschlagen ist, versuchen Sie bitte die AP-Konfiguration.

Drücken und halten Sie die Taste Match/Set 5 Sekunden: Vorherige Netzwerkverbindung löschen, in den AP-Konfigurationsmodus wechseln, die violette LED-Anzeige blinkt langsam.

Um eine der 5 Arten von Lichttypen einzustellen müssen Sie die Taste Match/Set entsprechend 8-16 Sekunden lang gedrückt halten.

Wenn die Netzwerkverbindung mit der Tuya App-erfolgreich war, hört die RUN-LED-Anzeige auf, violett zu blinken. **Die entsprechenden Lichttypfarbe** (Weiß: DIM, Gelb: CCT, Rot: RGB, Grün: RGBW, Blau: RGB+CCT) wechselt und in Tuya App finden Sie das Gerät SKYDANCE-RGB+CCT (oder ein anderes DIM, CCT, RGB oder RGBW).

Tuya App-Benutzeroberfläche

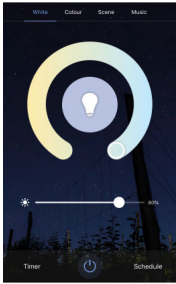


Benutzeroberfläche für einfarbig

Dimmen: Berühren Sie den Helligkeitsschieber, um die Helligkeit einzustellen.

RGB: Berühren Sie das Helligkeitsschiebereglern, um zunächst RGB-Mischweiß zu erhalten und dann die Weißhelligkeit einzustellen.

RGBW: Berühren Sie den Schieberegler Helligkeit, um die Helligkeit des Weißkanals einzustellen.



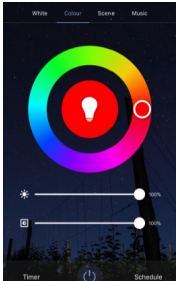
Benutzeroberfläche für weißdynamisch

CCT:

Berühren Sie das Farbrad, um die Farbtemperatur einzustellen. Berühren Sie den Helligkeitsregler, um die Helligkeit einzustellen.

RGB+CCT:

Zum Einstellen der Farbtemperatur: Berühren Sie das Farbrad, um die Farbtemperatur einzustellen. RGB schaltet sich automatisch aus. Berühren Sie den Schieberegler Helligkeit, um die Helligkeit von Weiß einzustellen.



Benutzeroberfläche für RGB

RGB- oder RGBW:

Berühren Sie das Farbrad, um die statische RGB-Farbe einzustellen. Berühren Sie den Helligkeitsregler, um die Farbhelligkeit einzustellen. Berühren Sie den Schieberegler Sättigung, um die Farbsättigung von der aktuellen Farbe nach Weiß (RGB gemischt) einzustellen.

RGB+CCT:

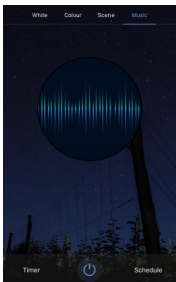
Berühren Sie das Farbrad, um die statische RGB-Farbe einzustellen, WW/KW schaltet sich automatisch aus. Berühren Sie Helligkeitsschieberegler, um die Farbhelligkeit einzustellen. Berühren Sie den Schieberegler Sättigung, um die Farbsättigung von der aktuellen Farbe nach Weiß (RGB gemischt) einzustellen.



Benutzeroberfläche für Szenenauswahl

Die Szenen 1-4 sind statische Farben für alle Lichtarten. Die innere Farbe dieser Szene kann bearbeitet werden.

Die Szenen 5-8 sind ein dynamischer Modus für die Typen: **CCT (?)**, RGB, RGBW, RGB+CCT. Beispiel: Ein- und Ausblenden von Grün, RGB-Abstufung, 6-Farben-Abstufung, 6-Farben-Verlauf.



Musik, Timer, Zeitsteuerung

Für die Musikwiedergabe kann ein Smartphone-Musikplayer oder ein Mikrofon als Musiksingal-Eingang verwendet werden. Die Timer-Taste kann das Licht in den nächsten 24 Stunden ein- oder ausschalten.

Die Zeitsteuerung-Taste kann mehrere Timer hinzufügen, um das Licht nach verschiedenen Zeiträumen ein- oder auszuschalten.

Programmierbare-Fernbedienung (optional) für Art. 38349

Der Benutzer kann die geeigneten Programmier-/Löschmethoden wählen. Es werden zwei Optionen zur Auswahl angeboten:

1. Verwenden Sie die Codier-Taste des Controllers

Programmieren:

Codier-Taste kurz drücken; sofort Ein-/Aus-Taste (Fernbedienung mit einer Zone) oder Zonentaste (Fernbedienung mit mehreren Zonen) auf der Fernbedienung drücken.

Die LED-Anzeige blinkt einige Male schnell. Das bedeutet, dass die Verbindung erfolgreich ist.

Löschen:

Drücken und halten Sie die Codier-Taste 20 Sekunden lang, um alle Verbindungen zu löschen. Wenn die LED-Anzeige einige Male schnell blinkt bedeutet das, dass alle übereinstimmenden Fernbedienungen gelöscht wurden.

2. Neustart verwenden

Programmieren:

Strom ausschalten, dann Strom wieder einschalten, sofort Ein-/Aus-Taste (Ein-Zonen-Fernbedienung) oder Zonentaste (Mehrzonen-Fernbedienung) 3 Mal kurz drücken. Wenn das Licht 3 mal blinkt, ist der Abgleich erfolgreich.

Löschen:

Strom ausschalten, dann Strom wieder einschalten, sofort die Ein-/Aus-Taste (Ein-Zonen-Fernbedienung) oder die Zonentaste (Mehrzonen-Fernbedienung) 5 mal kurz drücken. Wenn das Licht 5 mal blinkt, bedeutet dies, dass alle übereinstimmenden Fernbedienungen gelöscht wurden.

Art. 38349 arbeiten als WiFi-zu-RF-Konverter zur Anpassung des RF-LED-Controllers oder Dimmtreibers

Der Benutzer kann die geeigneten Programmier-/Löschmethoden wählen. Es werden zwei Optionen zur Auswahl angeboten:

1. Verwenden Sie die Codier-Taste des Controllers

Programmieren:

Codier-Taste kurz drücken, drücken Sie sofort die Ein-/Aus-Taste auf der Tuya App. Die LED-Anzeige blinkt ein paar Mal schnell, was bedeutet, dass die Verbindung erfolgreich ist.

Löschen:

Drücken und halten Sie die Codier-Taste für 20 Sekunden, um alle Verbindungen zu löschen. Die LED-Anzeige blinkt ein paar Mal schnell, was bedeutet, dass alle verbundenen Fernbedienungen entfernt wurden.

2. Neustart verwenden

Programmieren:

Strom ausschalten, dann Strom wieder einschalten, am Tuya App sofort dreimal kurz auf die Ein-/Ausschalttaste drücken. Das 3-malige Blinken der Lampe bedeutet, dass das Match erfolgreich ist.

Löschen:

Strom ausschalten, dann Strom wieder einschalten, am Tuya App sofort 5x kurz auf die Ein-/Ausschalttaste drücken. Das 5-malige Blinken der Leuchte bedeutet, dass alle übereinstimmenden Fernbedienungen gelöscht wurden.

Liste des dynamischen RGB-Modus

RGB/RGBW

Nr	Name	Nr	Name
1	RGB Abstufung	6	RGB Ein- und Ausblenden
2	RGB Verlauf	7	Rot Ein- und Ausblenden
3	6 Farben Abstufung	8	Grün Ein- und Ausblenden
4	6 Farben Verlauf	9	Blau Ein- und Ausblenden
5	Gelb Blau-Violett Verlauf	10	Weiß Ein- und Ausblenden

RGB+CCT

Nr	Name	Nr	Name
1	RGB Abstufung	6	RGB Ein- und Ausblenden
2	RGB Verlauf	7	Rot Ein- und Ausblenden
3	6 Farben Abstufung	8	Grün Ein- und Ausblenden
4	6 Farben Verlauf	9	Blau Ein- und Ausblenden
5	Farbverlauf	10	Weiß Ein- und Ausblenden

INNOVATE GmbH
Wiesenweg 21
AT-6345 Kössen

WEEE-Reg.-Nr. DE20880817



Entsorgungshinweise: www.lightcycle.de ErP Konform