



FC CE RoHS EMC LVD RED

Funktionen

- Wird zur Steuerung von einfarbigen oder CCT-LED-Streifen verwendet.
- DC-Steckdoseingang und 5-Kanal-Konstantspannungsausgang.
- Tuya APP Cloud-Steuerung, Unterstützung an/aus, Farbtemperatur und Helligkeit anpassen, Licht ein-/ausschalten verzögern, Timer-Lauf, Szenenbearbeitung und Musikwiedergabefunktion.
- Sprachsteuerung, unterstützt Amazon ECHO und TmallGenie Smart Speaker.
- kann mit den optionalen RF 2.4G-Fernbedienungen verbunden werden.
- Der Benutzer muss den Lichttyp durch Drücken der Taste vor der Tuya APP-Netzwerkverbindung einstellen.
- Jeder WB1-Controller kann auch als Bluetooth-RF-Konverter arbeiten und dann mit der Tuya APP einen oder mehrere RF-LED-Controller oder RF-LED-Dimmtrieber synchron steuern.
- Verbinden Sie sich mit einem externen Druckschalter, um die Ein-/Aus- und 0-100%-Dimmfunktion zu erreichen.
- Licht Ein/Aus-Überblendzeit 3s wählbar.

Technische Daten

Eingang / Ausgang	
Eingangsspannung	12-36VDC
Eingangsstrom	10.5A
Ausgangsspannung	2 x (12-36)VDC
Ausgangsstrom	2CH, 5A/CH
Ausgangsleistung	2 x (60-180)W
Type	Gleichspannung

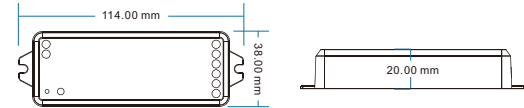
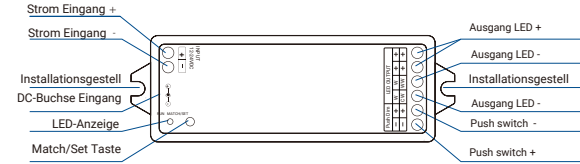
Dimmdaten	
Eingangssignal	Tuya APP + RF + Push Dim
Reichweite	30m (ohne Hindernisse)
Dimmstufen	4096 (2^12) levels
Dimmbereich	0-100%
Dimmkurve	Logarithmisch
PWM Frequenz	2000Hz (Standard)

Zertifizierung	
EMC Standard (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Sicherheitsstandard (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Funkequipment (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Zertifikate	CE, EMC, LVD, RED

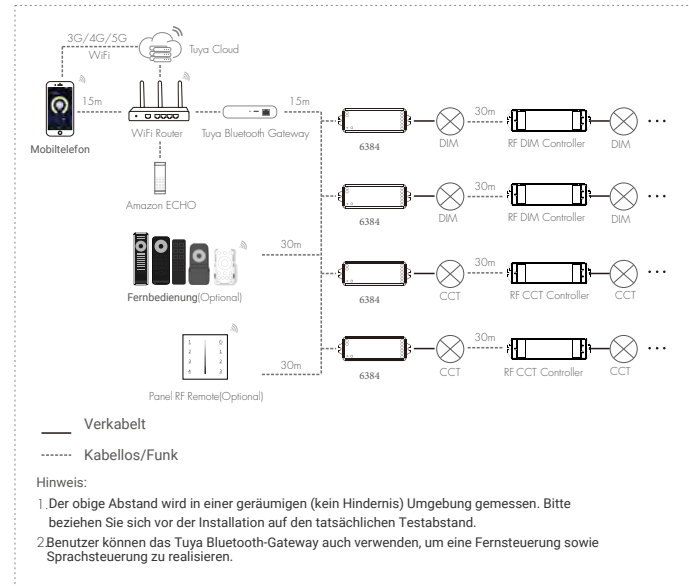
Umgebung	
Arbeitstemperatur	Ta: -30°C ~ +55°C
Gehäusetemperatur(Max)	Tc: +85°C
IP Schutzklasse	IP20

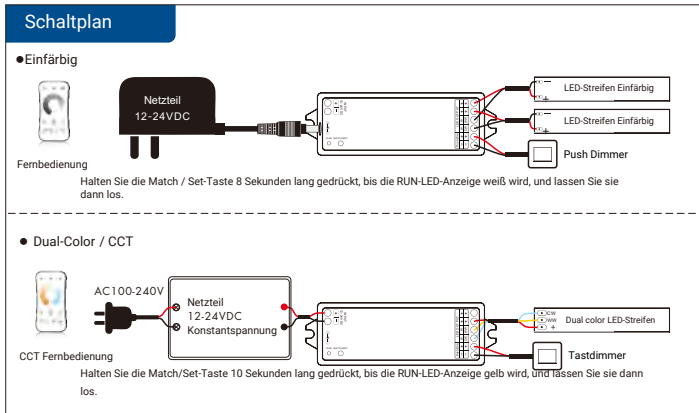
Garantie und Schutzarten	
Garantie	3 Jahre
Schutz	umgekehrte Polarität Überhitzung Kurzschluss

Technische Zeichnung



Übersicht





- Hinweis: 1. Der Benutzer kann ein Konstantspannungsnetzteil oder ein Netzteil als Stromeingang anschließen.
 2. Schalten Sie den Strom aus, dann schalten Sie den Strom ein, wiederholen Sie den Vorgang. Drücken Sie sofort die Match-Taste dreimal kurz, die Ein- und Ausschaltzeit des Lichts ändert sich zwischen 3 s und 0,5 s.
 3. Bei CCT-Licht ändert sich durch kontinuierliches Ein- und Ausschalten die Farbtemperatur in 3 Stufen (WW, NW und WH) nacheinander.

Tastdimmer

DIM Single color	Klick	Ein / Aus
	Doppelklick	Einschalten bei 100 % oder 10 % (Nachtlicht) und umgekehrt
	Langes Drücken (>1s) von AUS	Auf/Ab dimmen
	Langes Drücken (>1s) von EIN	Auf/Ab dimmen
CCT Dual Color	Klick	Ein / Aus
	Doppelklick	Einschalten bei 100 % oder 10 % (Nachtlicht) und umgekehrt
	Langes Drücken (>1s) von AUS	Farbtemperatur UP/DOWN (aus- und wieder einschalten, um wieder dimmen zu können)
	Langes Drücken (>1s) von EIN	Auf/Ab dimmen

Tuya APP-Netzwerkverbindung

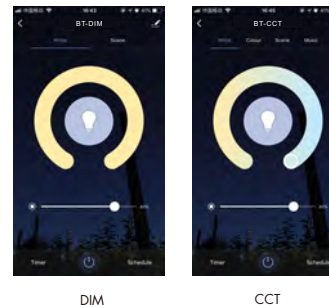
Halten Sie die Match/Set-Taste 5 Sekunden lang gedrückt oder drücken Sie die Match/Set-Taste zweimal schnell, oder wenn Sie die Match/Set-Taste 8 oder 10 Sekunden lang gedrückt halten, um 2 Arten des Lichttyps einzustellen. Löschen Sie die vorherige Netzwerkverbindung, rufen Sie den Konfigurationsmodus auf, die violette LED-Anzeige blinkt schnell, die Ausgangs-LED blinkt 10 Mal.

Wiederholen Sie das Ein- und Ausschalten 5 Mal hintereinander, löschen Sie auch die vorherige Netzwerkverbindung, rufen Sie den Konfigurationsmodus auf, die Ausgangs-LED blinkt 10 Mal.

Wenn die Tuya APP-Netzwerkverbindung erfolgreich ist, hört die RUN-LED-Anzeige auf, lila zu blinken und wechselt die entsprechende Lichttypfarbe (Weiß: DIM, Gelb: CCT). und in der Tuya APP finden Sie BT-DIM- oder BT-CCT-Geräte.

IMPORTER: Prima Group 2004 LTD, Bulgaria, 1784 Sofia, Mladost 1, bl. 144, Ground Floor; Phone: +359 2 988 45 72;

Tuya APP-Schnittstelle



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

CCT:
Berühren Sie das Farbrad, um die Farbtemperatur anzupassen. Berühren Sie den Helligkeitsschieber, um die Helligkeit anzupassen.

6384 Match-Fernbedienung (optional)

Der Endbenutzer kann die geeigneten Übereinstimmungs-/Löschmethoden auswählen. Zur Auswahl stehen zwei Möglichkeiten:

Verwenden Sie die Match-Taste des WB1

Verbinden:
Drücken Sie kurz die Match-Taste von 6384, Drücken Sie sofort die Ein-/Aus-Taste (Einzelzonen-Fernbedienung) oder die Zonentaste (Mehrzonen-Fernbedienung) auf der Fernbedienung. Die LED-Anzeige blinkt einige Male schnell bedeutet, dass die Verbindung erfolgreich ist.

Löschen:
Drücken und halten Sie die Match-Taste von 6384 für 15 Sekunden. Die LED-Anzeige blinkt einige Male schnell, was bedeutet, dass alle passenden Fernbedienungen gelöscht wurden.

Power-Neustart verwenden

Verbinden:
Schalten Sie das 6384 aus, schalten Sie es wieder ein und wiederholen Sie den Vorgang. Sofort kurz die Ein-/Aus-Taste drücken (Einzelzonen-Fernbedienung) oder Zonentaste (Mehrzonen-Fernbedienung) 3 mal auf der Fernbedienung. Das Licht blinkt dreimal, was bedeutet, dass die Verbindung erfolgreich war.

Löschen:
Schalten Sie das 6384 aus, schalten Sie es wieder ein und wiederholen Sie den Vorgang. Sofort kurz die Ein-/Aus-Taste drücken (Einzelzonen-Fernbedienung) oder Zonentaste (Mehrzonen-Fernbedienung) 5 mal auf der Fernbedienung. Das Licht blinkt 5 Mal, wenn alle passenden Fernbedienungen gelöscht wurden.

6384 funktionieren als Bluetooth-RF-Konverter, um den RF-LED-Controller oder den Dimmtreiber zu anzusprechen.

Der Endbenutzer kann die geeigneten Übereinstimmungs-/Löschmethoden auswählen. Zur Auswahl stehen zwei Möglichkeiten:

Verwenden Sie die Match-Taste des Controllers

Verbinden:
Drücken Sie kurz die Match-Taste des Controllers, drücken Sie sofort die Ein-/Aus-Taste auf der Tuya APP. Die LED-Anzeige blinkt einige Male schnell, wenn die Verbindung erfolgreich war.

Löschen:
Halten Sie die Match-Taste des Controllers 5 Sekunden lang gedrückt. Die LED-Anzeige blinkt einige Male schnell bedeutet, dass die Verbindungen gelöscht wurde.

Power-Neustart verwenden

Verbinden:
Schalten Sie den Controller aus, schalten Sie ihn wieder ein und wiederholen Sie den Vorgang. Drücken Sie sofort dreimal kurz die Ein-/Aus-Taste in der Tuya APP. Das Licht blinkt dreimal, was bedeutet, dass die Verbindung erfolgreich war.

Löschen:
Schalten Sie den Controller aus, schalten Sie ihn wieder ein und wiederholen Sie den Vorgang. Drücken Sie sofort die Ein-/Aus-Taste 5 Mal kurz auf der Tuya APP. Das Licht blinkt 5 Mal, was bedeutet, dass das Spiel gelöscht wurde.