

Nastavenie scény:

Scéna 1-4 je statická farba pre všetky typy svetla. Vnútornú farbu týchto scén je možné upravovať.

Scéna 5-8 je dynamický režim pre typ RGB, RGBW, RGB+CCT, ako je znižovanie/zvyšovanie jasú zelenej, skok RGB farieb, skok 6 farieb, prelnanie 6 farieb.

Hudba, časovač, program:

Prehrávanie hudby môže ako vstup hudobného signálu využívať hudobný prehrávač smartfónu alebo mikrofón.

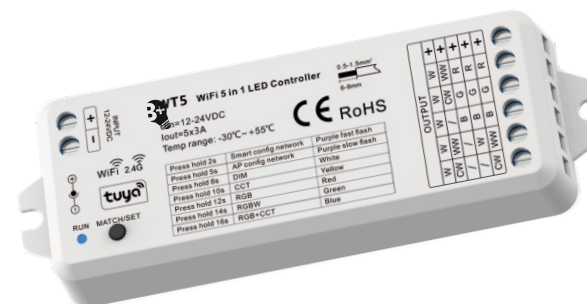
Tlačidlo časovača môže zapnúť alebo vypnúť svetlo v priebehu nasledujúcich 24 hodín.

Kláves Schedule môže pridať viacero časovačov na zapnutie alebo vypnutie svetla podľa rôznych časových úseky.

WiFi & RF univerzálny LED prijímač pre LED pásik (5v1)

Model: TUYA-WiFi+RF-WT5

1kanál / ovládanie LED pásov 1-5 farieb / bezdrôtové ovládanie 2,4G a WiFi / Tuya APP



FC CE RoHS LVD RED

Vlastnosti:

- Funkcia 5v1 na ovládanie RGB, RGBW, RGB+CCT, farebného spektra alebo jednofarebného LED pásika.
- DC napájací vstup a 5-kanalový výstup konštantného napätia.
- Tuya APP ovládanie cloudu, podpora zapnutia/vypnutia, RGB farby, nastavenia teploty farieb a jasú, oneskorenia zapnutia/vypnutia svetla, spustenie časovača, úprava scény a funkcia ovládania hudbou.
- Hlasové ovládanie, podpora amazon ECHO a inteligentný reproduktor TmallGenie.
- Kompatibilné s ovládačmi B+ 2,4GHz, komunikácia do 30m.
- Používateľ musí nastaviť typ svetla stlačením klávesu pred pripojením k sieti Tuya APP a prispôsobiť RF diaľkové ovládanie rovnakého typu svetla.
- Každý prijímač TUYA-WiFi+RF-WT5 môže fungovať aj ako prevodník WiFi-RF. Použite aplikáciu Tuya APP na ovládanie jedného alebo viacerých RF LED prijímačov.
- Možnosť nastavenia nábehu zapnutia/vypnutia svetla od 0,5s do 3s.

Technické parametre:

Vstupy a výstupy prijímača	
Vstupný signál	TuYa APP + RF 2,4GHz
Vstupné napätie	12-24 VDC
Výstupné napätie	5x12-24 VDC
Výstupný prúd	5x3A/kanál
Výstupný výkon	5x36-72W/kanál
Typ výstupu	Konštantné napätie

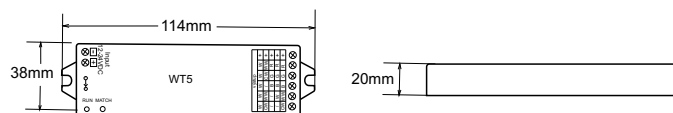
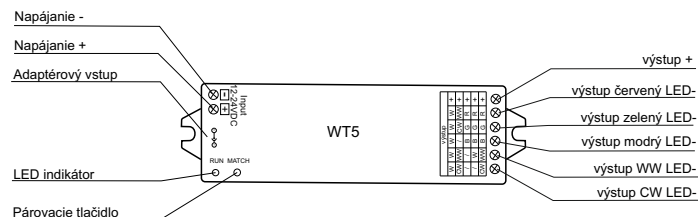
Bezpečnosť a EMC	
EMC štandard (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Bezpečnostný štandard (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Rádiové zariadenie (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Certifikát	CE, EMC, LVD, RED

Údaje o stmievaní	
Dosah max.	30m vo voľnom priestore
Úrovně stmievania	4096
Stmievateľný rozsah	0-100%
Ovládanie	RF 2,4G
Stmievateľná krivka	Logaritmická
PWM frekvencia	1000Hz

Použitelné prostredie	
Teplota prostredia Teplota zariadenia	od -30°C do +55°C max. +85°C
IP ochrana	IP20

Záruka a ochrana	
Záruka	3 roky
Ochrana	Opačná polarita Prehriatie Skrat

Vzhľad a zapojenie



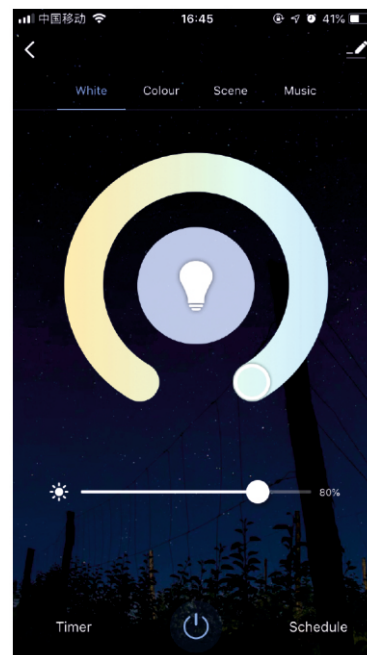
Zoznam dynamických RGB režimov ovládaných cez RF

Pre RGB/RGBW ovládanie

číslo	Popis	číslo	Popis
1	zmena farieb skokom	6	zmena farieb stmievaním
2	zmena farieb prelínaním	7	červená farba stmievaním
3	6 farieb skokom	8	zelená farba stmievaním
4	6 farieb prelínaním	9	modrá farba stmievaním
5	prelínanie žltej/azúrovej/fialovej	10	biela farba stmievaním

Pre RGB+CCT ovládanie

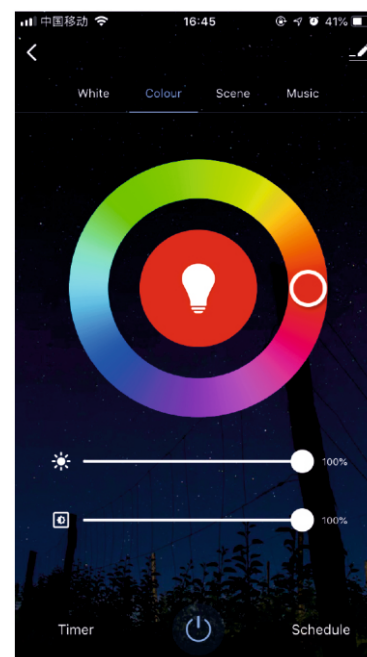
číslo	Popis	číslo	Popis
1	zmena farieb skokom	6	zmena farieb stmievaním
2	zmena farieb prelínaním	7	červená farba stmievaním
3	6 farieb skokom	8	zelená farba stmievaním
4	6 farieb prelínaním	9	modrá farba stmievaním
5	prelínanie teploty farieb	10	biela farba stmievaním



Nastavenie farebného spektra bielej farby:

Pre prijímač nastavený na CCT:
Dotykom farebného kolieska upravíte teplotu farieb.
Dotknite sa posúvača jasú a upravte jas bielej farby.

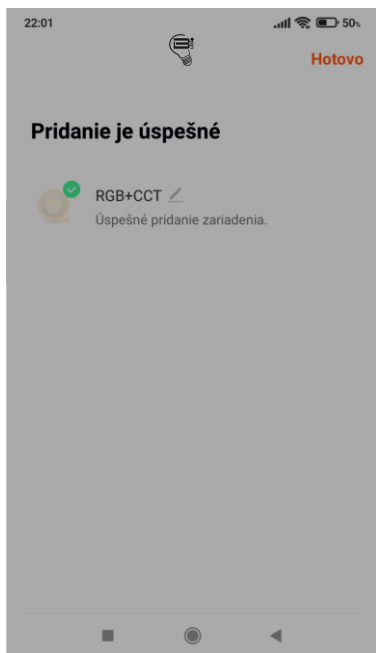
Pre prijímač nastavený na RGB+CCT:
Dotykom farebného kolieska upravíte teplotu farieb,
RGB sa automaticky vypne.
Dotknite sa posúvača jasú a upravte jas bielej farby.



Nastavenie farieb:

Pre prijímač nastavený na RGB alebo RGBW:
Dotykom farebného kolieska upravíte statické farby RGB.
Dotknite sa posúvača jasú a upravte jas farieb. Dotknite sa posúvača sýtosti a upravte sýtosť farieb. Menovite prechod z aktuálnej farby na bielu (zmiešané RGB).

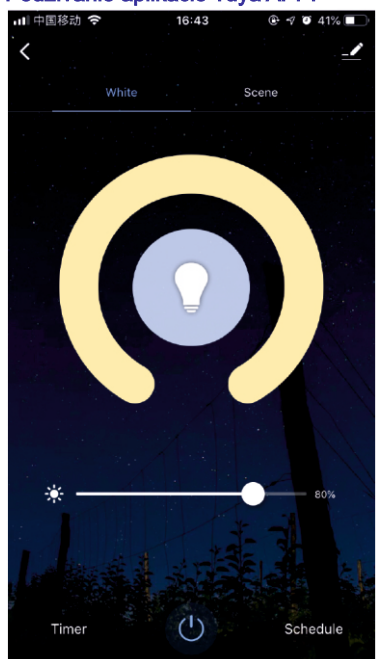
Pre prijímač nastavený na RGB+CCT:
Dotknite sa farebného kolieska pre nastavenie statickej farby RGB. WW/CW sa automaticky vypne. Dotknite sa posúvača jasú a upravte jas farieb. Dotknite sa posúvača sýtosti a upravte sýtosť farieb, menovite prechod z aktuálnej farby na bielu (zmiešané z RGB).



Ukončenie párovania

V aplikácii vidíte pridané zariadenie.

Používanie aplikácie Tuya APP:



Nastavenie bielej farby:

Pre prijímač nastavený na DIM:
Dotknite sa posúvača jas a upravte jas.

Pre prijímač nastavený na RGB:
Dotknite sa posúvača jas, najskôr zmiešajte bielu na RGB a potom upravte jas bielej farby.

Pre prijímač nastavený na RGBW:
Dotknite sa posúvača jas a upravte jas bielej farby.

Párovanie ovládačov cez RF

Po pripojení napájania začne po pár sekundách kontrolka blikať. Zariadenie hľadá dostupné siete Wifi. Keď kontrolka prestane blikať, stlačte a podržte tlačidlo párovania prijímača na 8-16 sekúnd, tým nastavíte jeden typ napojených LED pásov. Keď zasvieti zodpovedajúca farba tlačítko uvoľníte.

Zodpovedajúca farba nastavenia zariadenia (Biela: DIM, Žltá: CCT, Červená: RGB, Zelená: RGBW, Modrá: RGB+CCT).

Koncový užívateľ si môže vybrať vhodné spôsoby zhody / odstránenia. Na výber sú ponúkané dve možnosti:

Použitím párovacieho tlačidla

Párovanie:

Krátko stlačte tlačidlo zhody na prijímači (kontrolka pomaly bliká), okamžite stlačte tlačidlo on/off (jednozónové diaľkové ovládanie) alebo zónové tlačidlo (viacnásobná diaľkové ovládanie). Kontrolka začne rýchlo blikať, párovanie bolo úspešné.

Odpárovanie:

Dlhým stlačením tlačidla párovania prijímača na cca 20s (pokiaľ nebude blikať kontrolka po modrej farbe), zmažete všetky priradené diaľkové ovládače.

Odpojením napájania prijímača

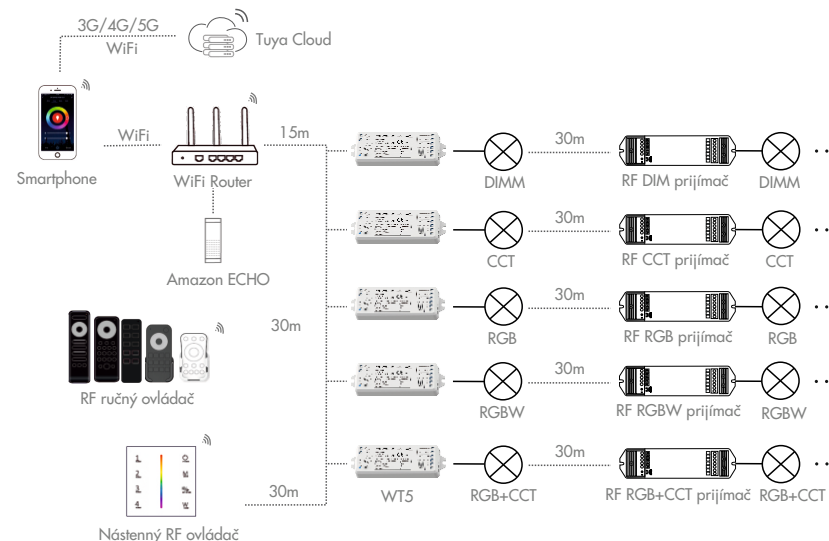
Párovanie:

Vypnite napájanie a potom znova zapnite napájanie (opakujte), okamžite krátko stlačte tlačidlo on/off vypnutia (jednozónové diaľkové ovládanie) alebo zónové tlačidlo (viaczónové diaľkové ovládač) 3 krát na diaľkovom ovládaní. Svetlo blikne 3 krát, čo znamená, že párovanie je úspešné.

Odpárovanie:

Vypnite napájanie, potom znova zapnite napájanie (opakujte), krátko stlačte tlačidlo on/off 1 krát na diaľkovom ovládači do 5s po zapnutí, alebo 5 krát zónové tlačidlo, odpojenie bude potvrdené po 5tich bliknutiach kontrolky.

Zapojenie systému



— káblové zapojenie
 bezkáblové zapojenie

Poznámka:

1. Vyššie uvedená vzdialenosť sa meria v otvorenom prostredí (bez prekážok). Pred inštaláciou si vyskúšajte skutočnú vzdialenosť.
2. Skontrolujte, či sieť WiFi routera nie je k dispozícii v pásme 2,4G aj 5G. Neskrývajte anténu routera.
3. Dodržujte vzdialenosť medzi prijímačom WT5 a routerom a skontrolujte sieť WiFi.

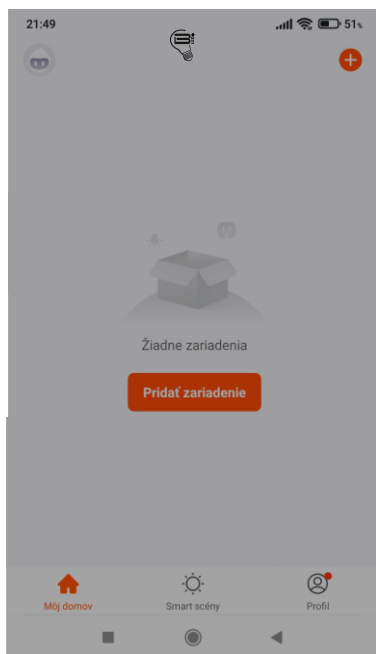
Párovanie cez Tuya APP:

Po pripojení napájania začne po pár sekundách kontrolka blikať. Zariadenie hľadá dostupné siete Wifi. Keď kontrolka prestane blikať, stlačte a podržte tlačidlo párovania prijímača na 8-16 sekúnd, tým nastavíte jeden typ napojených LED pásov. Keď zasvieti zodpovedajúca farba tlačítka uvoľníte.

Zodpovedajúca farba nastavenia zariadenia (Biela: DIM, Žltá: CCT, Červená: RGB, Zelená: RGBW, Modrá: RGB+CCT). V Tuya APP nájdete zariadenie označené RGB+CCT (alebo iné DIM, CCT, RGB alebo RGBW).



Nainštalujte aplikáciu TuYa Smart. Vytvorte si mailové konto na umožnenie ovládania zariadení inými užívateľmi a pripojte sa.



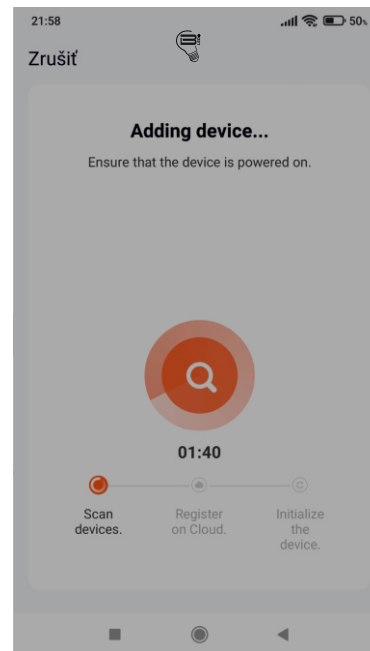
Pridanie zariadenia

Po spustení aplikácie stlačte na úvodnej obrazovke „+“ alebo „Pridať zariadenie“.



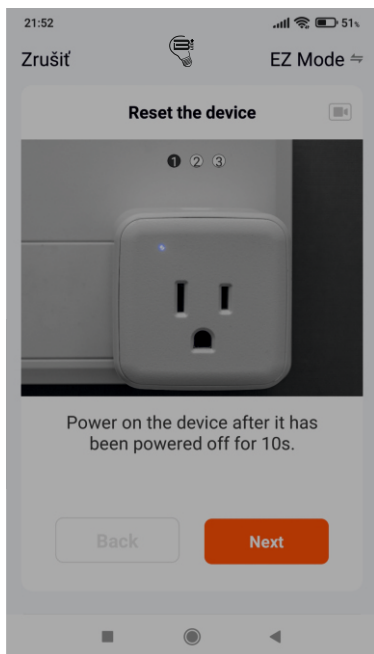
Potvrdenie nastavení

Potvrďte zaškrtnutím keď kontrolka svieti správne nastavenou farbou výstupu a stlačte „NEXT“.



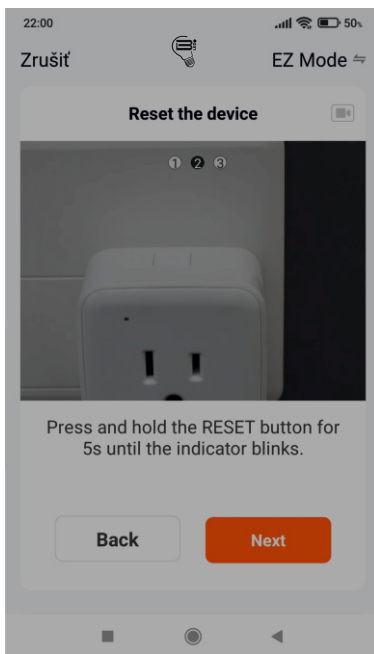
Párovanie zariadenia

Na zariadení stlačte 3x párovacie tlačítko. Kontrolka sa rýchlo rozbliká.



Kontakt s routrom a reset zariadenia

Pripojte zariadenie a počkajte kým nezačne kontrolka blikať. Zariadenie komunikuje z routrom. Po skončení kontrolka svieti farbou na aký LED pásik je nastavené zariadenie. Na zariadení stlačte a držte párovacie tlačítko (cca 20sec.) kým nezačne blikať kontrolka. Zariadenie je resetované. Následne stlačte „NEXT“.



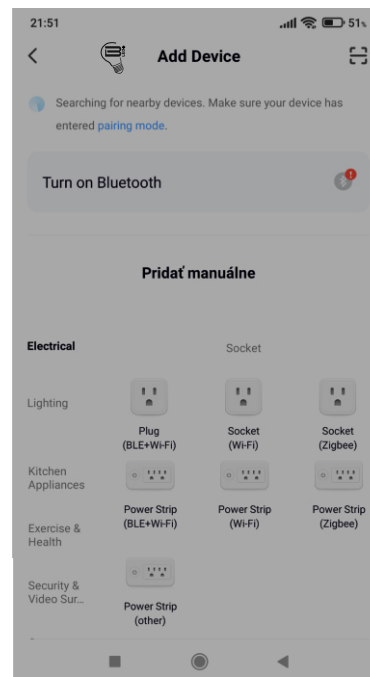
Nastavenie zariadenia

Stlačte a podržte tlačidlo párovania prijímača na 8-16 sekúnd, tým nastavíte jeden typ pripojených LED pásov. Keď zasvieti zodpovedajúca farba tlačítka uvoľníte.

Zodpovedajúca farba nastavenia zariadenia (Biela: DIM, Žltá: CCT, Červená: RGB, Zelená: RGBW, Modrá: RGB+CCT).

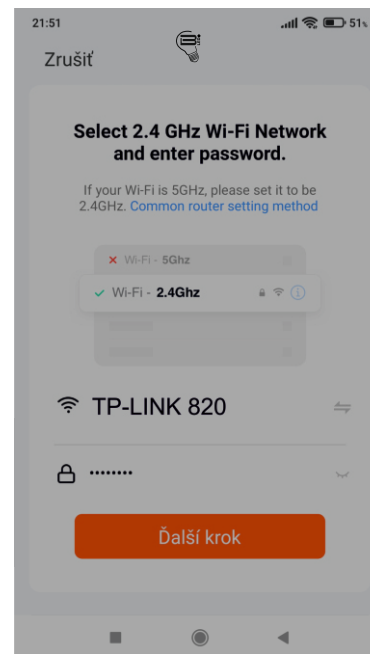
V Tuya APP nájdete zariadenie označené RGB+CCT (alebo iné DIM, CCT, RGB alebo RGBW).

Následne stlačte „NEXT“.



Výber zariadenia

Stlačte „Electrical“ a vyberte „Socket (WiFi)“



Párovanie s routrom

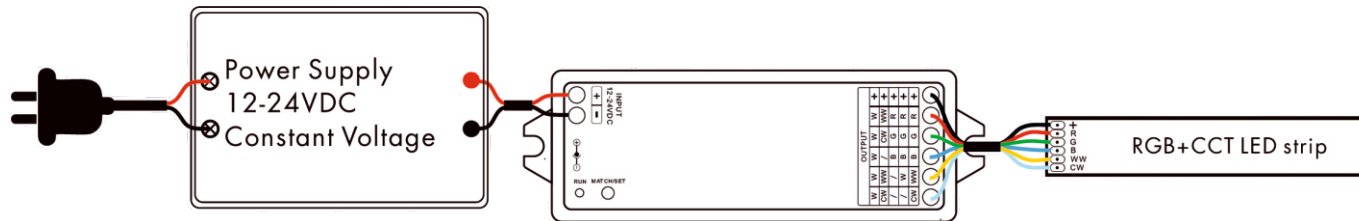
Vyberte možnosť pripojiť sa k WiFi sieti 2,4GHz na vašom routri. Zadať heslo a stlačte „Ďalší krok“.

Zapojenie

pre RGB+CCT



RGB+CCT ovládač

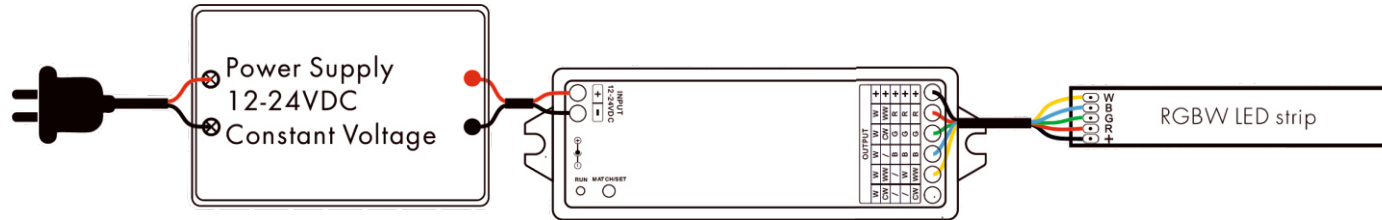


Stlačte a podržte tlačidlo párovania na 16 sekúnd, kým sa LED indikátor RUN nerozsvieti na modro, potom ho uvoľnite, ovládač sa zmení na funkciu RGB+CCT. Párovanie vykonajte pomocou aplikácie tuya APP alebo krátko stlačte tlačidlo párovania, aby ste prijímač napárali s diaľkovým ovládačom RGB+CCT RF.

pre RGBW



RGBW ovládač

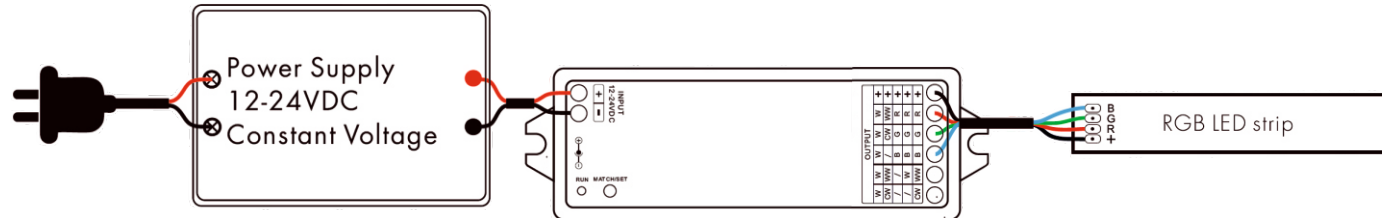


Stlačte a podržte tlačidlo párovania na 14 sekúnd, kým sa LED indikátor RUN nerozsvieti na zeleno, potom ho uvoľnite, ovládač sa zmení na funkciu RGBW. Párovanie vykonajte pomocou aplikácie Tuya APP alebo krátko stlačte tlačidlo párovania, aby ste prijímač napárali s diaľkovým ovládačom RGBW RF.

pre RGB



RGB ovládač

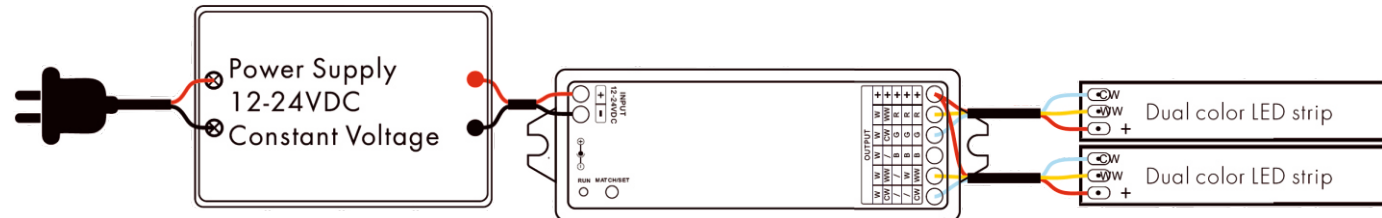


Stlačte a podržte tlačidlo párovania na 12 sekúnd, kým sa LED indikátor RUN nerozsvieti na červeno, potom ho uvoľnite, ovládač sa zmení na funkciu RGB. Párovanie vykonajte pomocou aplikácie Tuya APP alebo krátko stlačte tlačidlo párovania, aby ste prijímač napárali s diaľkovým ovládačom RGB RF.

pre CCT



CCT ovládač

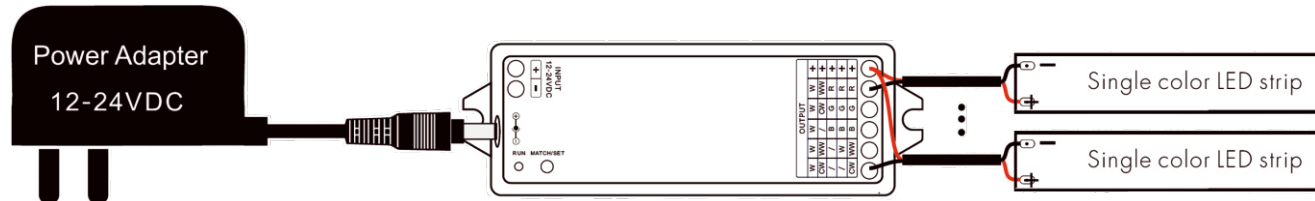


Stlačte a podržte tlačidlo párovania na 10 sekúnd, kým sa LED indikátor RUN nerozsvieti na žito, potom ho uvoľnite, ovládač sa zmení na funkciu CCT. Párovanie vykonajte pomocou aplikácie Tuya APP alebo krátko stlačte tlačidlo párovania, aby ste prijímač napárali s diaľkovým ovládačom CCT RF.

pre DIMM



jednofarebný ovládač



Stlačte a podržte tlačidlo párovania na 16 sekúnd, kým sa LED indikátor RUN nerozsvieti na bielo, potom ho uvoľnite, ovládač sa zmení na funkciu DIMM. Párovanie vykonajte pomocou aplikácie Tuya APP alebo krátko stlačte tlačidlo párovania, aby ste prijímač napárali s diaľkovým ovládačom na jednofarebné RF.

Poznámka: 1. Užívateľ môže pripojiť zdroj konštantného napätia alebo napájací adaptér ako napájací vstup.

2. Pre typ svetla RGB+CCT alebo CCT sa nepretržitým zapínaním a vypínaním postupne menia 3 úrovne teploty farieb (WW, NW a CW).

3. Vypnite napájanie, potom zapnite napájanie, opakujte znova. Okamžite 3 krát krátko stlačte tlačidlo párovania, čas zapnutia/vypnutia svetla sa zmení medzi 3 a 0,5 s.