

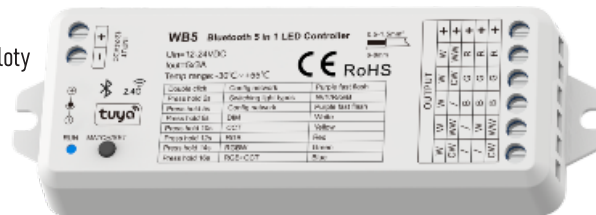
Bluetooth+RF 5-in-1 constant voltage LED controller

Model: WB5

Cloudové ovládání Tuya APP / 5cestné konstantní napětí / 1-5 barev / DC vstup do zásuvky / bezdrátové dálkové ovládání

Vlastnosti

- Funkce 5 v 1 pro ovládání RGB, RGBW, RGB+CCT, teploty barev nebo jednobarevných LED pásků.
- Vstup DC napájecí zásuvky, 5cestný výstup konstantního napětí.
- Cloudové ovládání Tuya Smart APP podporuje zapnutí/vypnutí, RGB barvy, nastavení teploty barev a jasů, zpožděné zapnutí/vypnutí světel, naplánovaný provoz, funkce přehrávání scén a hudby.
- Hlasové ovládání, podporuje Amazon Alexa Assistant.
- Volitelné dálkové ovládání RF 2.4G.
- Uživatelé musí před připojením k síti Tuya Smart APP nastavit správný typ světla pomocí tlačítek a spárovat RF dálkové ovládání se stejným typem světla.
- Každý ovladač WB5 může také fungovat jako převodník Bluetooth-RF a poté pomocí aplikace Tuya Smart APP ovládat jeden nebo více RF LED ovladačů nebo RF stmívacích LED zdrojů.

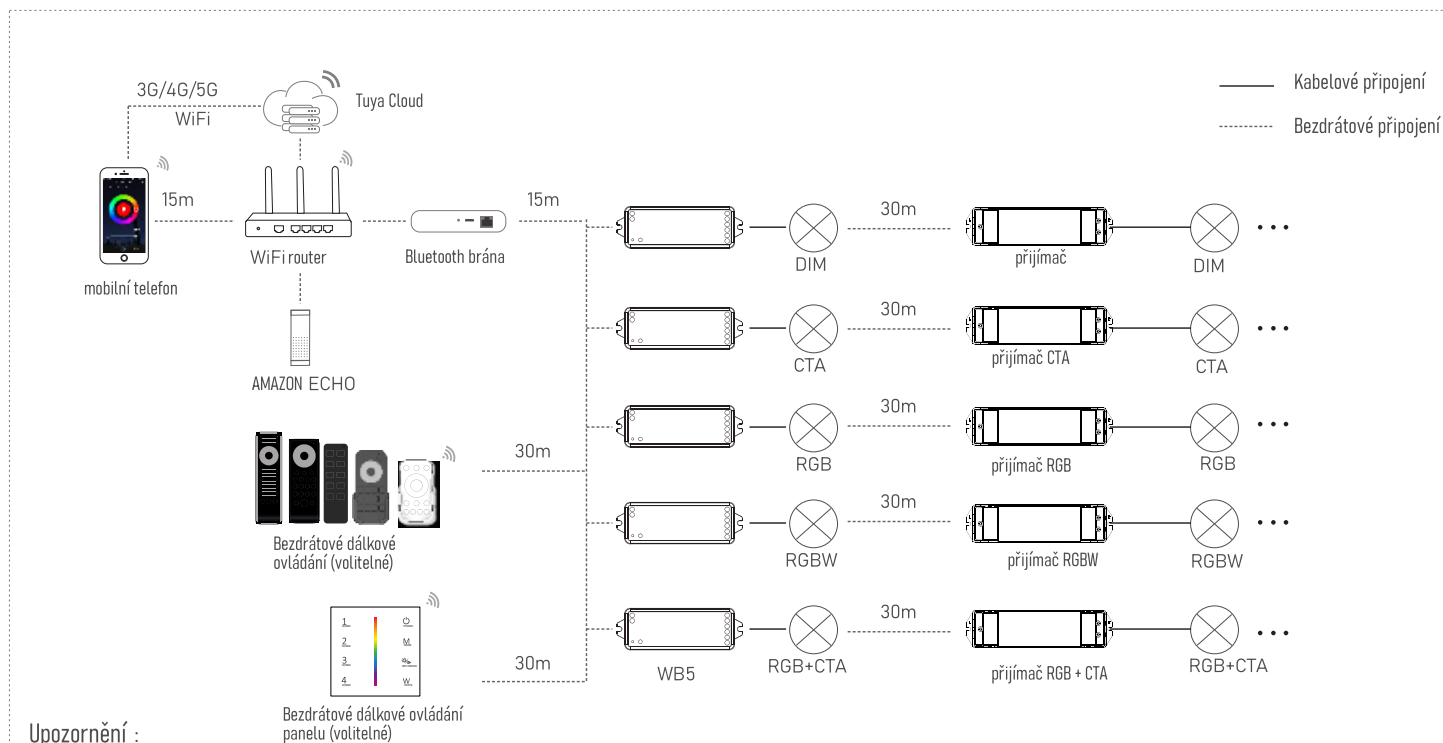


CE RoHS RED

Technické parametry

Vstup a výstup		Parametry stmívání		Bezpečnost a EMC	
Vstupní napětí	12-24VDC	Vstupní signál	Tuya APP + RF 2,4 GHz	EMC normy (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Vstupní proud	15.5A	Vzdálenost ovládání	30 metrů (otevřený prostor bez překážek)	Bezpečnostní normy	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN61347-2-13:2014+A1:2017
Výstupní napětí	5 x (12-24)VDC	Úroveň stmívání	Úroveň 4096 (2 ¹²)	Rádiové zařízení (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Výstupní proud	5CH,3A/CH	Rozsah stmívání	0-100%	Certifikace (CE)	CE,EMC,RED
Výstupní výkon	5 x (36-72)W	Křivka stmívání	Logaritmus	Záruka a ochrana	
Typ výstupu	konstantní napětí	Frekvence PWM	1000 Hz (výchozí)	Záruka	5 let
Prostředí		Rozměry a váha		Chránit	Antireverzní připojení a přehřívání
Provozní teplota	-30 °C ~ +55 °C	Rozměry	D120 x Š43 x V27mm		
Maximální teplota	+85 °C	Váha	0.055kg		

Schéma zapojení systému



WIRELI

Konstrukce a montáž

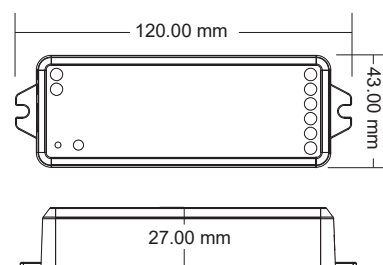
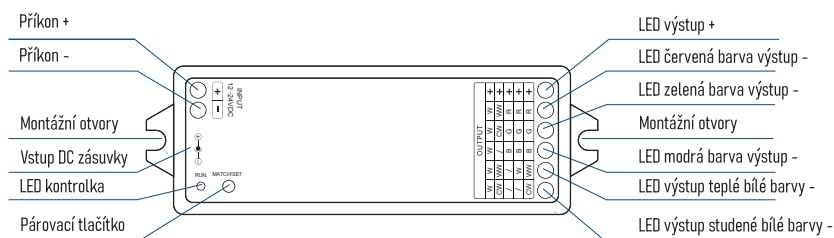
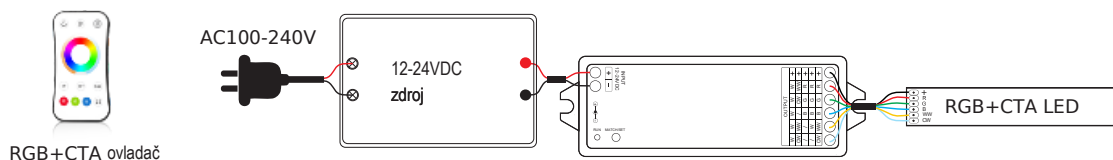


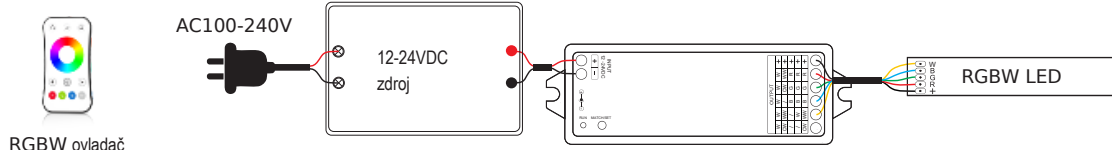
Schéma zapojení

• schéma zapojení RGB+CTA



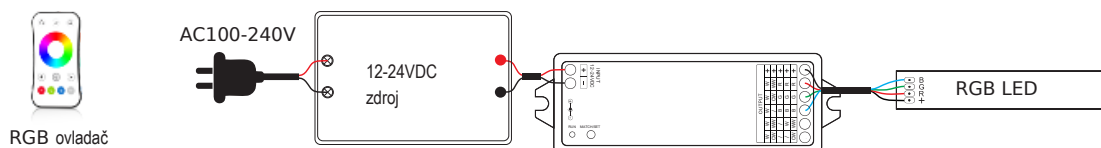
Stiskněte a podržte tlačítko párování/nastavení po dobu 16 sekund, dokud se kontrolka RUN nerozsvítí modře, tlačítko okamžitě uvolněte a ovladač se přepne na typ RGB+CCT, poté jej nakonfigurujte pomocí aplikace Tuya, nebo krátce stiskněte tlačítko párování pro spárování RGB +CCT RF dálkové ovládání.

• schéma zapojení RGBW



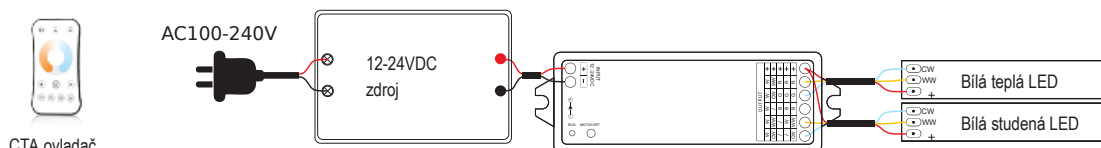
Stiskněte a podržte tlačítko párování/nastavení po dobu 14 sekund, dokud se kontrolka RUN nerozsvítí zeleně, tlačítko okamžitě uvolněte a ovladač se přepne na typ RGBW, poté jej nakonfigurujte pomocí aplikace Tuya, nebo krátce stiskněte tlačítko párování pro spárování RGBW RF dálkové ovládání.

• schéma zapojení RGB



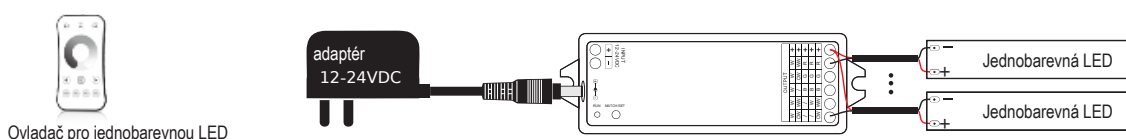
Stiskněte a podržte tlačítko párování/nastavení po dobu 12 sekund, dokud se indikátor RUN nerozsvítí červeně, tlačítko okamžitě uvolněte a ovladač se přepne na typ RGB, poté jej nakonfigurujte pomocí aplikace Tuya, nebo krátce stiskněte tlačítko párování pro spárování RGB RF dálkové ovládání.

• schéma zapojení CTA



Stiskněte a podržte tlačítko párování/nastavení po dobu 10 sekund, dokud se kontrolka RUN nerozsvítí žlutě, tlačítko okamžitě uvolněte a ovladač se přepne na typ CCT, poté jej nakonfigurujte pomocí aplikace Tuya nebo krátce stiskněte tlačítko pro spárování RF dálkové ovládání teploty.

• schéma zapojení jednobarevné LED (DIM)



Stiskněte a podržte tlačítko kalibrace/spouštění po dobu 8 sekund, dokud se kontrolka RUN na prstu nerozsvítí bíle, to znamená, že se ovladač změnil na typ jednobarevného svícení a poté zadejte druhou konfiguraci prostřednictvím aplikace Tuya nebo zkratku. -termín provozu Optické RF dálkové ovládání.

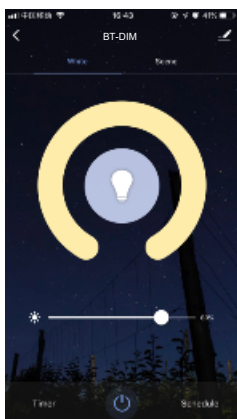
- Upozornění : 1. Uživatelé mohou jako napájecí vstup připojit zdroj konstantního napětí nebo napájecí adaptér.
 2. Stisknutím a podržením tlačítka párování/nastavení po dobu 2 sekund přepnete postupně mezi 5 typy osvětlení.
 3. Vypněte, zapněte, znovu vypněte, znovu zapněte. Okamžitě 3x stiskněte tlačítko párování pro přepnutí mezi 0,5 sekundami a 3 sekundami přechodu přechodu.
 4. U typu světla RGB+CTA nebo CTA může kontinuální spínač postupně přepínat tři teploty barev (teplá bílá, normální bílá a studená bílá).

Sítové připojení Tuya Smart APP

Stisknutím a podržením tlačítka párování/nastavení po dobu 2 sekund přepnete mezi typy osvětlení (poznámka: tato operace automaticky nevymaže předchozí síťové připojení). Stiskněte tlačítko párování/nastavení po dobu 5 sekund, nebo dvakrát rychle stiskněte tlačítko párování/nastavení, nebo podržte tlačítko párování/nastavení po dobu 8–16 sekund, abyste nastavili 5 typů osvětlení. Výše uvedené tři operace vymažou předchozí síťové připojení, vstoupí do konfiguračního režimu Tuya Blueprint a indikátor RUN bude rychle fialově blikat. Zapnutím a vypnutím 5krát za sebou (jednou vypnuto a jednou zapnuto) můžete také vymazat předchozí síťové připojení a vstoupit do režimu konfigurace sítě a výstupní světelný proužek LED 10krát zabliká.

Pokud je připojení k síti Tuya Smart APP úspěšné, kontrolka RUN přestane blikat fialově a změní se na barvu odpovídajícího typu světla (bílá: stmívání, žlutá: CTA, červená: RGB, zelená: RGBW, modrá: RGB+CTA). V Tuya Smart APP najdete zařízení BT-RGB+CTA (nebo jiná zařízení DIM, CTA, RGB nebo RGBW).

Rozhraní Tuya Smart APP



Stmivací rozhraní

Pro typ DIM (jednobarevné):

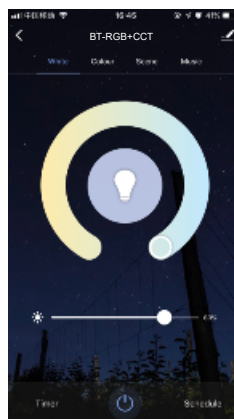
Klepnutím na pruh jasu upravte jas.

Pro typ RGB:

Dotkněte se pruhu jasu, abyste nejprve získali mix RGB a poté upravte jas bílé.

Pro typ RGBW:

Upravte jas bílého kanálu.



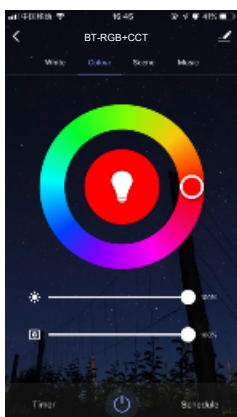
Rozhraní teploty barev

Pro typ CTA:

Klepnutím na kroužek teploty barev upravíte teplotu barev na teplu nebo studenu. Klepnutím na pruh jasu upravte jas.

Pro typ RGB+CTA:

Klepnutím na kroužek teploty barev upravíte teplotu barev a RGB se automaticky vypne. Klepnutím na pruh jasu upravíte jas bílého světla.



Barevné rozhraní

Pro typ RGB nebo RGBW:

Dotkněte se barevného kroužku pro nastavení statických barev RGB.

Klepnutím na pruh jasu upravíte jas barev.

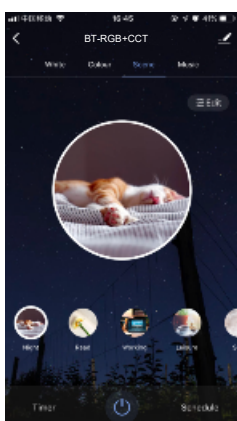
Klepnutím na pruh sytosti upravíte sytost barev, tj. přechod z aktuální barvy na bílou (směs RGB).

Pro typ RGB+CTA:

Dotkněte se barevného kroužku pro nastavení statické barvy RGB, WW (teplá)/CW (studená) se automaticky vypne.

Klepnutím na pruh jasu upravíte jas barev.

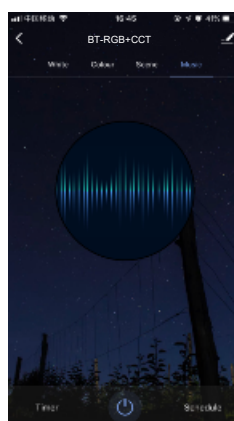
Klepnutím na pruh sytosti upravíte sytost barev, tj. přechod z aktuální barvy na bílou (směs RGB).



Rozhraní scény

1-8 scén, tyto scénы lze upravit.

Lze nastavit tři způsoby změny barvy: statickou, skokovou a přechodovou. Můžete nastavit rychlost změny barvy pro skoky a změny přechodu. Funguje se všemi typy světla.



Hudba, časovač, plán

Pro přehrávání hudby můžete jako vstup hudebního signálu použít hudební přehrávač chytrého telefonu nebo mikrofon, aby se barvy RGB osvětlení pohybovaly s rytmem hudby.

Časovač lze nastavit tak, aby se světla automaticky zapínala nebo vypínala během následujících 24 hodin, pouze jednou operací.

Plán může nastavit několik časů automatického rozsvícení nebo zhasnutí světla podle aktuálních podmínek aplikace a lze jej nastavit pro jednotlivé nebo opakované operace.

WIRELI

Spárovaný dálkový přijímač WB5 (volitelné)

Existují dva způsoby párování/smazání:

1. Pomocí párovacího tlačítka WB5

Párování:

Krátce stiskněte párovací tlačítko na přijímači WB5 a okamžitě stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí na jednozónovém dálkovém ovladači nebo tlačítko oddílu na vícezónovém dálkovém ovladači. Kontrolka bude rychle blikat, což indikuje úspěšné párování.

Vymazání:

Stiskněte a podržte tlačítko párování na přijímači WB5 po dobu 20 sekund. Kontrolka rychle bliká, což znamená, že všechny spárované dálkové ovladače byly vymazány.

2. Použit párování po zapnutí (pohotovostní režim)

Párování:

Když je přijímač WB5 zapnutý, okamžitě třikrát rychle stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí na jednozónovém dálkovém ovladači nebo tlačítko oddílu na vícezónovém dálkovém ovladači. Kontrolka 3x zabliká, což znamená úspěšné párování.

Vymazání:

Když je přijímač WB5 zapnutý, okamžitě stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí na jednozónovém dálkovém ovladači nebo tlačítko oddílu na vícezónovém dálkovém ovladači a stiskněte jej 5krát rychle. Kontrolka 5x zabliká, což znamená, že všechny spárované dálkové ovladače byly vymazány.

WB5 funguje jako Bluetooth-RF převodník, spárovaný s RF LED ovladačem nebo RF stmívacím LED zdrojem

Existují dva způsoby párování/smazání:

1. Pomocí párovacího tlačítka

Párování:

Krátce stiskněte párovací tlačítko přijímače a okamžitě stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí na Tuya APP. Kontrolka rychle bliká, což znamená úspěšné párování.

Vymazání:

Stiskněte a podržte tlačítko párování na přijímači po dobu 5 sekund. Kontrolka rychle bliká, aby signalizovala vymazání párování.

Použit párování po zapnutí (pohotovostní režim)

Párování:

Když je ovladač zapnutý, několikrát rychle stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí na Tuya APP. Kontrolka 3x zabliká, což znamená úspěšné párování.

Vymazání:

Když je ovladač zapnutý, rychle pětkrát stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí na Tuya APP. Kontrolka 5krát zabliká, což znamená úspěšné vymazání.

IDEALTRADE

Fakturační údaje

IDEAL TRADE Holding s. r. o.
Machová 243
763 01 Machová

IČO: 19420528
DIČ: CZ19420528

Sídlo společnosti

IDEAL TRADE Holding s. r. o.
Tečovice 45
763 02 Zlín 4 - Malenovice

Kontakty

tel.: +420 577 609 222, 200, 221
e-mail: info@idealtrade.cz
www.wireli.cz, www.idealnonstop.cz