

MiBOXER TR5

LED kontrolér 5v1 pro Single Color / CCT / RGB / RGBW / I

Hlavní vlastnosti

- Kompatibilní se standardní 35mm univerzální DIN lištou.
- Nastavení až 16 milionů barev, sytosti, RGB, jasu a teploty chromatičnosti.
- 18 vestavěných dynamických režimů s přeskakováním a plynulými změnami (pouze s 2.4G dálkovým ovladačem).
- Automatické předávání RF signálu mezi kontroléry pro rozšíření dosahu.
- Automatická synchronizace stejného dynamického režimu.
- Funkce DND (Do Not Disturb) pro zachování stavu po výpadku napájení.
- Ovládání přes aplikaci Tuya Smart při použití 2.4GHz brány.
- Podpora hlasového ovládání Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu a Xiaomi při použití brány.



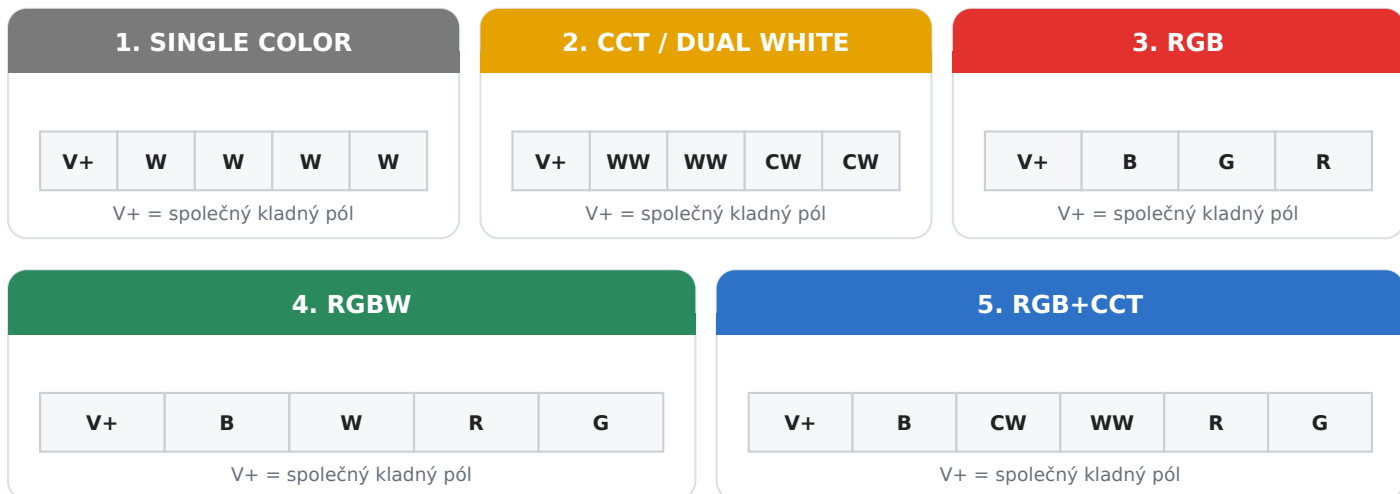
Technické parametry

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Model	TR5	Protokol	2.4GHz RF
Vstupní napětí	DC 12-24 V*	Dosah ovládání	30 m
Výstupní proud	12 A / kanál	Krytí	IP20
Celkový výstup	max. 20 A	Pracovní teplota	-10 až +40 °C
DIN lišta	TS-35/7.5 nebo TS-35/15	Certifikace	CE, EMC, LVD, RED
Rozměry	112 x 35,5 x 68 mm	Montážní šířka	35 mm

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA K NAPĚTÍ

V originální tabulce na 1. straně je uvedeno DC 12-24 V, zatímco na štítku výrobku a ve schématech dalších stran je uvedeno DC 12-48 V. Před zveřejněním technického údaje na e-shopu doporučujeme ověřit správnou hodnotu u výrobce.

Režimy zapojení

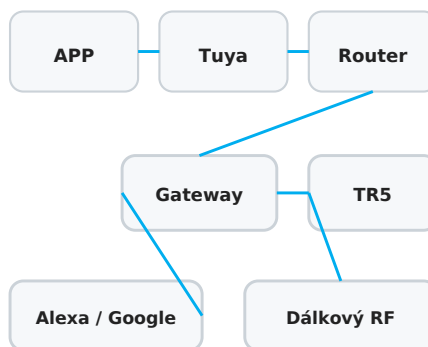


Nastavení typu výstupu

Typ výstupu musí odpovídat připojenému LED pásku nebo svítidlu. Krátkým stiskem tlačítka SET přepínáte režim. Pokud po dobu 3 sekund neprovedete další operaci, kontrolér režim nastavení automaticky ukončí.

Indikátor	Výstupní režim
Bílá	Single Color
Žlutá	Dual White / CCT
Červená	RGB
Zelená	RGBW
Modrá	RGB+CCT

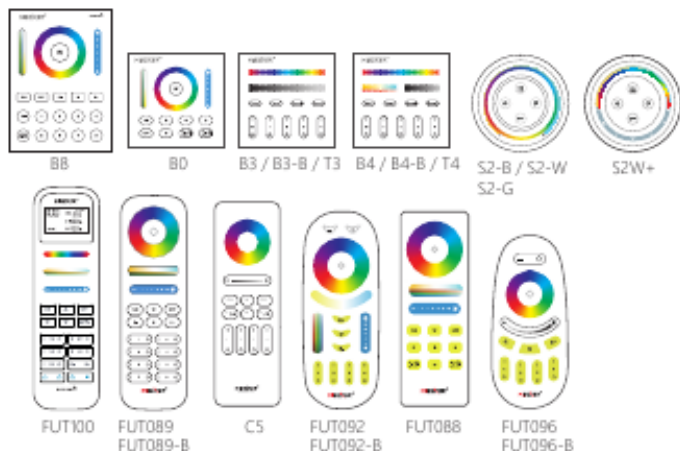
Princip chytrého ovládání



Napájení a polarita

Před zapojením ověřte napětí zdroje a správnou polaritu. Vodiče nezapojujte pod napětím. Napájení zapněte až po kontrole zapojení a vyloučení zkratu.

Kompatibilní 2.4G RF dálkové ovladače



Uvedené kompatibilní modely

B8, B0, B3 / B3-B / T3, B4 / B4-B / T4, S2-B / S2-W / S2-G, S2W+, S1W+, FUT100, FUT089 / FUT089-B, C5, FUT092 / FUT092-B, FUT088, FUT096 / FUT096-B

Kompatibilita dle originálního návodu výrobce.

Spárování (Link)

1

Krátce 1x stiskněte tlačítko LINK na kontroléru.

2

Do 3 sekund stiskněte 3x tlačítko I / ON na dálkovém ovladači.

3

Světlo 3x pomalu blikne - spárování bylo úspěšné.

Pokud světlo pomalu neblinká, párování se nezdařilo. Postup zopakujte.

Zrušení párování (Unlink)

1

Krátce 1x stiskněte tlačítko LINK na kontroléru.

2

Do 3 sekund stiskněte 5x tlačítko I / ON na dálkovém ovladači.

3

Světlo 10x rychle blikne - zrušení párování bylo úspěšné.

Pokud světlo rychle neblinká, postup zopakujte. Nespárované zařízení není třeba odpojovat.

Volba sady dynamických režimů

SADA 1 - výchozí

Ve statickém režimu rychle stiskněte 5x S+. Modré světlo 3x pomalu blikne.

SADA 2 - ruční přepnutí

Ve statickém režimu rychle stiskněte 5x S-. Žluté světlo 3x pomalu blikne.

Dynamické režimy - sada 1

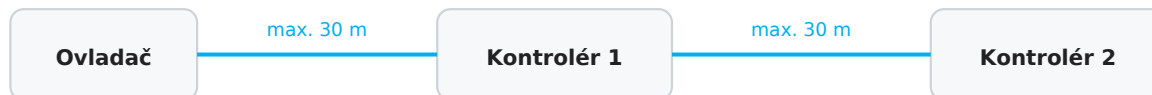
Č.	Dynamický režim	Jas / sytost / rychlost
1	Mardi Gras	Nastavitelné
2	Automatická změna barev	Nastavitelné
3	Sam	Nastavitelné
4	Gemstone	Nastavitelné
5	Twilight	Nastavitelné
6	American	Nastavitelné
7	Fat Tuesday	Nastavitelné
8	Party	Nastavitelné
9	Pomalé prolínání barev	Nastavitelné

Dynamické režimy - sada 2

Č.	Dynamický režim	Jas / sytost / rychlost
1	Plynulá změna sedmi barev	Nastavitelné
2	Plynulá změna bílého světla	Nastavitelné
3	Plynulá změna RGB	Nastavitelné
4	Skoková změna sedmi barev	Nastavitelné
5	Náhodná skoková změna	Nastavitelné
6	Plynulá změna červené + 3x bliknutí	Nastavitelné
7	Plynulá změna zelené + 3x bliknutí	Nastavitelné
8	Plynulá změna modré + 3x bliknutí	Nastavitelné
9	Plynulá změna bílého světla + 3x bliknutí	Nastavitelné

Automatické předávání RF signálu

Jeden kontrolér může předat signál dálkového ovladače dalšímu kontroléru ve vzdálenosti do 30 m. Pokud je vždy další kontrolér do 30 m od předchozího, lze signál postupně předávat dál a výrazně rozšířit celkový dosah.



Automatická synchronizace

Více kontrolérů se může synchronizovat, pokud používají stejný dynamický režim, jsou spárovány se stejným dálkovým ovladačem a vzdálenost mezi jednotlivými kontroléry nepřesahuje 30 m.

Režim Do Not Disturb (DND)

Zapnutí DND

1. Během 3 sekund stiskněte 3x OFF.
2. Poté stiskněte 3x ON.
3. Světlo 4x blikne.

Po obnovení napájení zůstane stav světla stejný jako před výpadkem.

Vypnutí DND

1. Během 3 sekund stiskněte 3x ON.
2. Poté stiskněte 3x OFF.
3. Světlo 4x pomalu blikne.

Po obnovení napájení se světlo ve výchozím stavu zapne.

Bezpečnostní upozornění

- Zkontrolujte, zda napětí napájecího zdroje odpovídá připojenému LED osvětlení, a ověřte správnou polaritu.
- Vodiče nezapojte pod napětím. Napájení zapněte až po správném zapojení a kontrole, že není přítomen zkrat.
- Zařízení nesmí rozebírat nequalifikované osoby.
- Nepoužívejte zařízení v blízkosti rozsáhlých kovových ploch nebo silného elektromagnetického rušení; může se výrazně zkrátit dosah RF.
- Zařízení není určeno pro použití ve vlhkém prostředí.