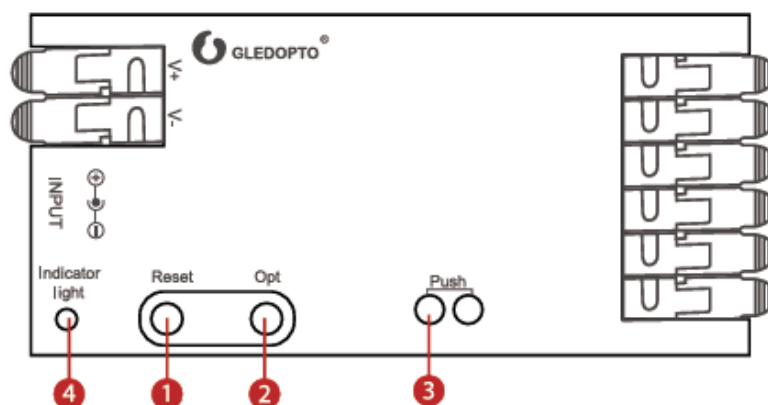


Zigbee chytrý kontroler RGB led pásků - 5v1, TUYA, 12-24VDC, 15A



Modelové číslo	GL-C-204P / GL-C-205P
Vstupní napětí	DC12–48V
Výstupní proud / kanál	Max. 12A
Celkový výstupní proud	Max. 15A
Bezdrátová komunikace	ZigBee, 2.4G RF
Materiál	Samozhášecí PC
Provozní teplota	-20 až +45 °C
Stupeň ochrany	IP20
Rozměry	108 × 45 × 18 mm

Popis tlačítek

1. **Reset**
 - a. Krátké stisknutí: Přepnutí frekvence
 - b. Dlouhé stisknutí (5 s): Obnovení továrního nastavení (výchozí režim RGB CCT)
2. **OPT**
 - a. Krátké stisknutí: Přepnutí funkce zařízení
 - b. Dlouhé stisknutí (5 s): Nastavení stavu po zapnutí (výchozí: deaktivováno)
3. **Push**
 - a. Krátké stisknutí: Zapnutí/Vypnutí
 - b. Dlouhé stisknutí: Nastavení jasu (dlouhé stisknutí zvyšuje jas, opakované snížení)
4. **Indikátorová LED**

Barva indikátoru odpovídá aktuální funkci:

Funkce Barva indikátoru

RGB CCT Bílá

RGBW Žlutá

RGB Modrá

CCT Zelená

Stmívač Červená

Metody resetování

1. **Tlačítkem:** Dlouhé stisknutí tlačítka RESET na 5 s → LED pásek blikne 3×
2. **Napájením:**
 - Zapněte zařízení
 - Do 2 s odpojte napájení
 - Počkejte min. 5 s
 - Opakujte 5×
 - LED pásek blikne 3×

Připojení ke ZigBee bráně

1. Připojte ovladač ke zdroji napájení
2. V aplikaci brány spusťte vyhledávání zařízení
3. Pokud není nalezeno, restartujte nebo resetujte ovladač
4. Po nalezení přidejte zařízení do skupiny

ZigBee TouchLink párování

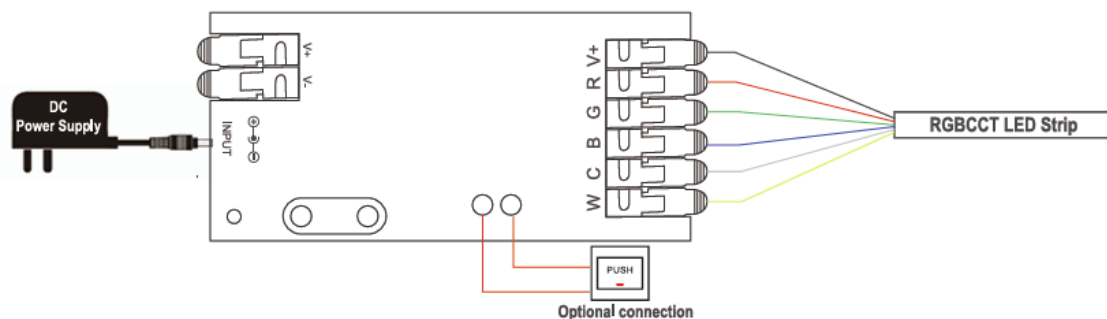
1. Metoda 1: 3× rychle stiskněte RESET
2. Metoda 2: Po zapnutí zařízení automaticky vstoupí do režimu párování
3. Metoda 3: Po připojení k síti vstoupí do režimu TouchLink
4. Vzdálenost mezi ovladačem a dálkovým ovladačem musí být <10 cm
5. Po úspěšném párování lze zařízení ovládat

Poznámky:

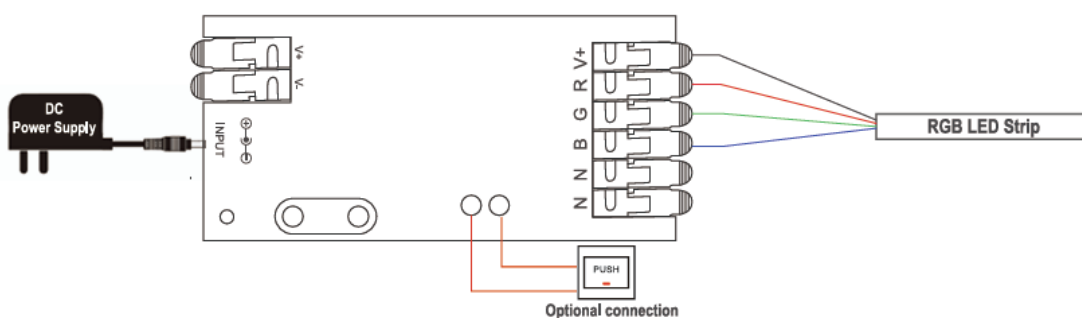
- Při přímém TouchLinku lze zařízení spárovat pouze s jedním ovladačem
- V síti ZigBee lze zařízení spárovat až s 30 ovladači

Schémata zapojení

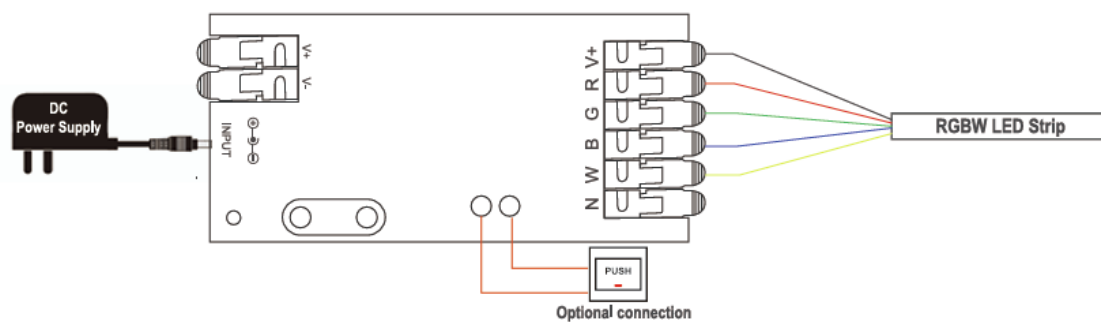
- **RGBCCT:** Připojte RGBCCT LED pásek



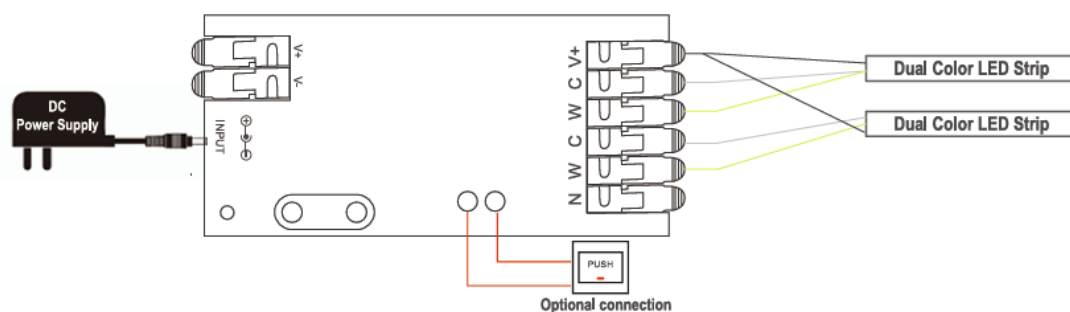
- **RGB:** Připojte RGB pásek (bez „N“ svorky)



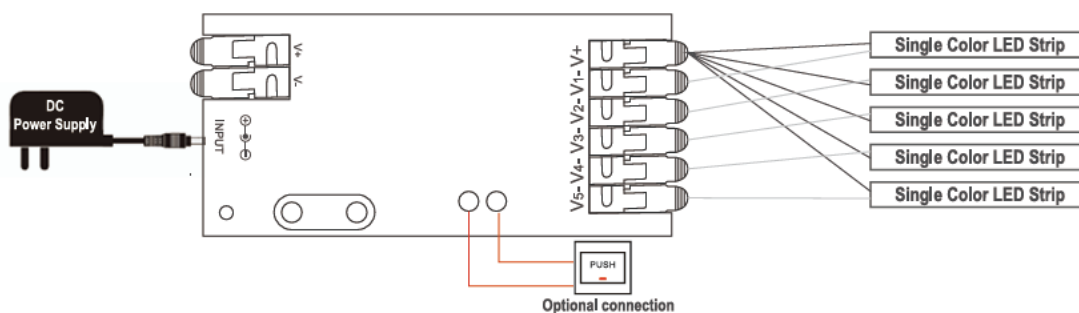
- **RGBW:** Připojte RGBW pásek (bez „N“ svorky)



- **CCT:** Připojte 2 CCT pásky (bez „N“ svorky)



- **Stmívač:** Připojte až 5 jednobarevných pásků



Nastavení frekvence

- Výchozí frekvence: 1000 Hz
- Možnosti: 600 / 800 / 1000 / 2000 / 4000 / 8000 Hz
- Krátké stisknutí tlačítka RESET přepíná frekvenci
- LED blikne různě podle počtu bliknutí:

Frekvence Počet bliknutí

600 Hz	1×
800 Hz	2×
1000 Hz	3×
2000 Hz	4×
4000 Hz	5×
8000 Hz	6×

Nastavení stavu po zapnutí

- Dlouhé stisknutí tlačítka OPT (5 s)
- LED blikne světle modře 3×
- Zařízení si zapamatuje poslední stav před výpadkem napájení
- Opakováním se funkce deaktivuje (výchozí: zapnuto)

Upozornění

1. Před zapnutím zkontrolujte správné zapojení
2. Používejte pouze v rámci specifikovaného napětí
3. Nerozebírejte zařízení
4. Nevystavujte přímému slunci, vlhkosti, vysoké teplotě
5. Nepoužívejte v kovových krytech nebo u silných magnetických polí