# Návod k použití

PRODUKT: RGB Kontrolér
TYP: BL-RF201-RGB

Vážení uživatelé,
děkujeme Vám, že jste si vybrali produkt od společnosti Neo-Neon CZ, která se zaměřuje na moderní LED osvětlovací techniku, LED světelné zdroje a svítidla pro všechny oblasti použití. Věříme, že s tímto produktem budete spokojeni a že i v budoucnu zvolíte některý z úsporných LED výrobků od společnosti Neo-Neon CZ. Kompletní sortiment naleznete na www.led-house.cz.

**UPOZORNĚNÍ:**

- Před instalací výrobku si nejprve pečlivě přečtěte tento návod.
- Nepřipojujte zařízení k elektrické síti před odstraněním ochranného obalu.
- Instalaci provádějte vždy až po odpojení přívodu elektrické energie
- Nepoužívejte zařízení v prostředí, které vykazuje teplotu a vlhkost mimo rozsah stanovený výrobcem jako provozní.
- Připojení napájecího napětí provádějte až po zapojení komunikačních kabelů
- Vstupní napětí kontroléru musí být v rozsahu 5-24V DC. Vyšší zatížení kontroléru může vést k jeho poškození.
- Pokud delší dobu nepoužíváte dálkový ovladač, doporučujeme vyjmout napájecí baterie.

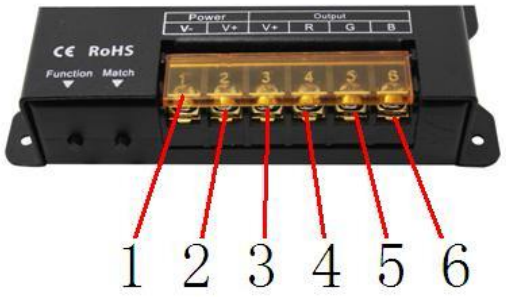
**PARAMETRY**

| **Kontrolér:** | | **Ovladač:** | |
|---|---|---|---|
| Napájecí napětí: | 5-24V DC | Napájení: | 3x AAA |
| Výstupní proud: | <8A (každý kanál) | Přenosová frekvence: | 2,4 Ghz |
| Pracovní teplota: | -20°C ~ +60°C | Dosah: | cca 30m |
| Výstupní napětí: | 12V:<288W, 24V:<576W | | |
| Spotřeba: | 1W | | |
| Krytí IP: | IP40 | | |

Neo-Neon CZ s.r.o., Chrášťany 43, CZ 252 19 Praha Západ
Tel: +420 777 666 690, E-mail: info@neo-neon.cz

# Návod k použití

PRODUKT: RGB Kontrolér
TYP: BL-RF201-RGB




## VLASTNOSTI A ZAPOJENÍ KONTROLÉRU

1. Anténa příjmu signálu
2. Tlačítko Function: umožňuje ovládání kontroléru bez použití dálkového ovladače. Dlouhým stiskem zapnete/vypnete kontrolér, krátkým stisknutím můžete přepínat jednotlivé režimy.
3. Tlačítko Match: slouží pro spárování dílkového ovladače/ovladačů s kontrolérem (viz dále). Vymazání adres spárovaných dálkových ovladačů: pro smazání adresy spárovaných ovladačů vypněte kontrolér, stiskněte a podržte tlačítko „Match“ a kontrolér zapněte. Pokud již není možné ovladačem měnit nastavení kontroléru, operace byla provedena správně.
4. DIP: DIP přepínač na zadní straně kontroléru je určený pro nastavení počtu spárovaných dálkových ovladačů. Každý kontrolér BL-RF201-RGB může být ovládán až čtyřmi dálkovými ovladači. (viz sekce „Spárování dálkového ovladače“)
5. Power: Indikátor napájecího napětí.
6. Signal: indikátor příjmu RF signálu z dálkového ovladače.
7. Vstupní / výstupní svorkovnice pro připojení vstupních a výstupních vodičů. Pro správné zapojení prosím postupujte dle níže uvedené tabulky:

| Ozn. | Název | Typ | Popis |
|---|---|---|---|
| **1** | V- | Vstup | Mínusový vodič napájecího zdroje |
| **2** | V+ | Vstup | Plusový vodič napájecího zdroje |
| **3** | V+ | Výstup | Společný vodič vstupu do svítidla |
| **4** | R | Výstup | Červená barva - vstup do svítidla |
| **5** | G | Výstup | Zelená barva - vstup do svítidla |
| **6** | B | Výstup | Modrá barva - vstup do svítidla |

Neo-Neon CZ s.r.o., Chrášťany 43, CZ 252 19 Praha Západ
Tel: +420 777 666 690, E-mail: info@neo-neon.cz

# Návod k použití

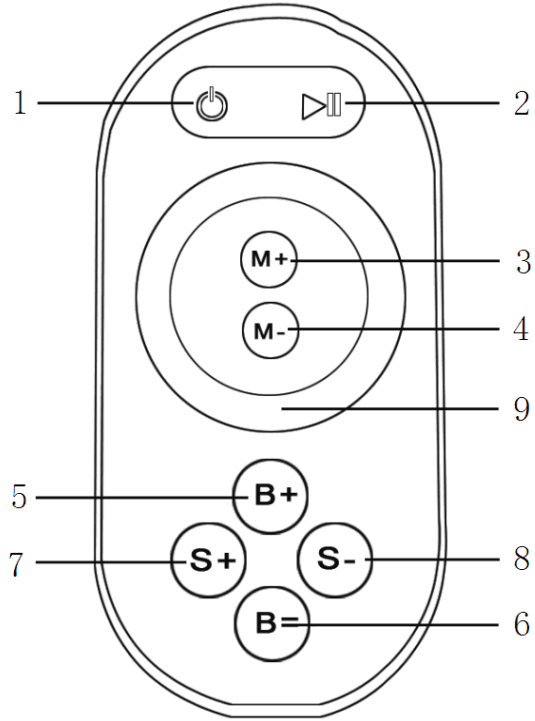
PRODUKT: RGB Kontrolér
TYP: BL-RF201-RGB

**POZNÁNKA:**

Dálkový ovladač je vybaven inteligentní funkcí automatického přechodu do „Standby“ režimu. Nebudete-li ovladač po dobu 15-20s používat, přepne se automaticky do úsporného režimu. Pro zapnutí ovladače stiskněte jakékoliv tlačítko na ovladači. Režim „Standby“ výrazně prodlužuje životnost baterií až na 6 měsíců.

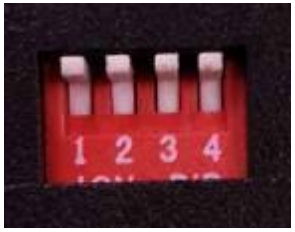
**DÁLKOVÝ OVLADAČ POPIS A POUŽITÍ**

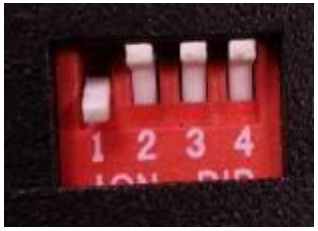
1. Zapnutí/vypnutí kontroléru
2. Pauza - pozastaví aktuálně zvolený světelný režim
3. Přepínání mezi světelnými režimy
4. Přepínání mezi světelnými režimy
5. Zvýšení jasu
6. Snížení jasu
7. Zvýšení rychlosti nastaveného režimu
8. Snížení rychlosti nastaveného režimu




**SPÁROVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE**

Každý kontrolér BL-RF201-RGB může být ovládán až čtyřmi dálkovými ovladači. Nejprve je nutné ovladač spárovat s kontrolérem. Pro spárování nejprve na „DIP“ přepínači zvolte pozici ovladače(pro jeden ovladač přepněte do polohy on přepínač č.1. Zapněte LED kontrolér BL-RF201-RGB, stiskněte tlačítko „Match“ a na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko „on/off“. Pokud se krátce rozsvítí kontrolka „Signal“, spárování proběhlo v pořádku. Pro spárování dalších ovladačů postupujte stejným způsobem, pouze vždy přepněte další pozici na „DIP“ přepínači so spodní polohy ON.



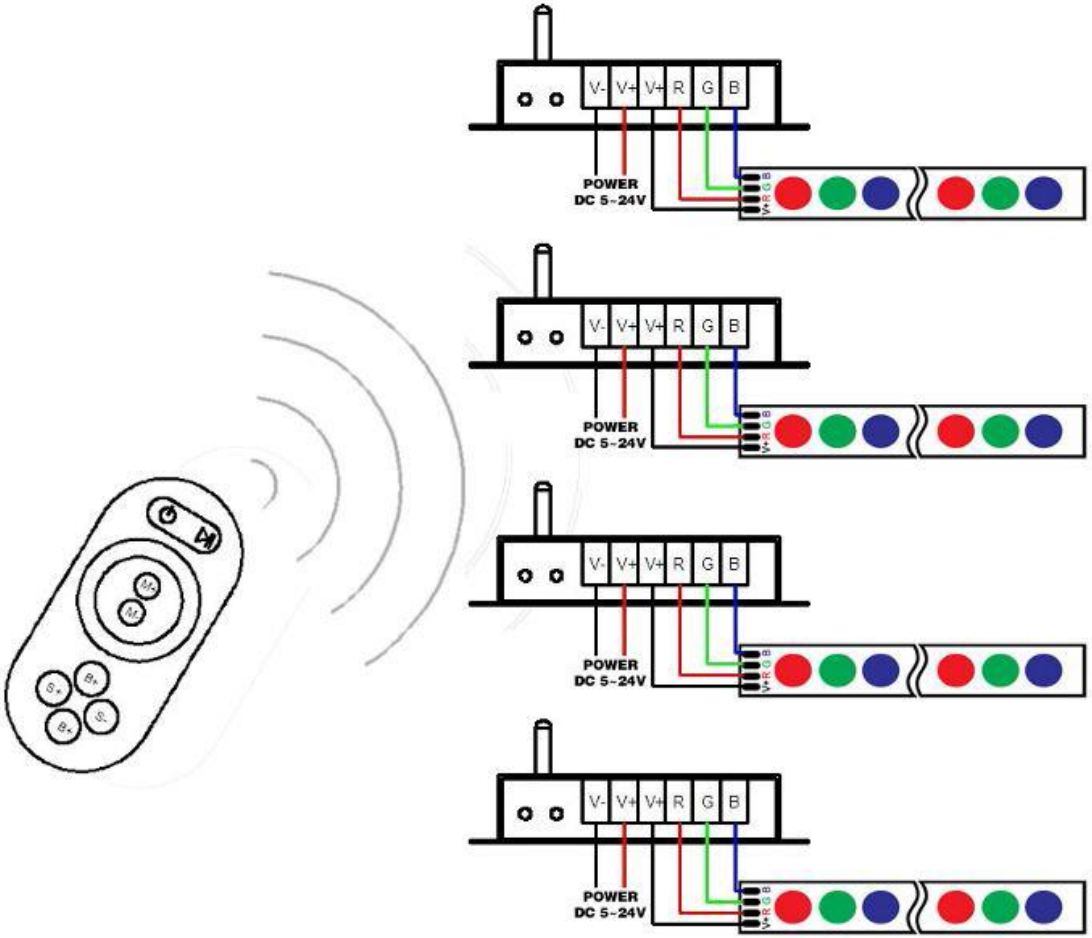

Neo-Neon CZ s.r.o., Chrášťany 43, CZ 252 19 Praha Západ
Tel: +420 777 666 690, E-mail: info@neo-neon.cz

# Návod k použití

PRODUKT: RGB Kontrolér
TYP: BL-RF201-RGB

## OVLÁDÁNÍ VÍCE KONTROLÉRŮ JEDNÍM DÁLKOVÝM OVLADAČEM

Kontrolér BL-RF201-RGB umožňuje synchronizované ovládání až čtyř kontrolérů pomocí jednoho dálkového ovladače. Kontroléry je vždy nutné spárovat dle výše uvedeného návodu. Kontroléry musí být v dosahu dálkového ovladače, aby bylo dosaženo synchronizované změny nastavení RGB LED svítidel, které jsou pomocí kontroléru ovládány.




Neo-Neon CZ s.r.o., Chrášťany 43, CZ 252 19 Praha Západ
Tel: +420 777 666 690, E-mail: info@neo-neon.cz