



Návod k použití

RGB LED pásek Base Strip

s dálkovým ovládáním

a prodlužovací moduly 50 cm / 80 cm

Čeština



RBO B LED STRIP 50BR

RBO B LED STRIP 50EX + 80 EX

Popis

Tento RGB LED pásek je určen k dekorativnímu osvětlení pedalboardu. Lze jej nastavit na různé barvy, a to jak ve statických, tak dynamických režimech. LED pásek je napájen běžným zdrojem pedalboardu (5–12 V DC). Pro připojení ke zdroji napájení je LED pásek vybaven soudkovitým konektorem 2,1 x 5,5 mm. K připojení prodlužujících LED pásků slouží 4pinový konektor. Prodlužovací LED moduly mají 4pinové konektory na obou koncích. Ovládání LED pásku probíhá prostřednictvím dálkového ovladače.

Prodlužovací pásy lze použít pouze v kombinaci se základním LED páskem RBO B LED STRIP 50BR Base Strip.

Světelný režim prodlužovací části je stejný jako u základního pásku a ovládá se dálkovým ovladačem základního pásku.

Výpočet celkového odběru proudu při napájení 9V:

- základní pásek (base strip): 130 mA
- + prodlužovací modul 50 cm: 90 mA (každý)
- + prodlužovací modul 80 cm: 130 mA (každý)

Upozornění

- Ujistěte se, že celkový odběr proudu základního pásku a připojených prodlužovacích modulů nepřekračuje **maximální výstupní proud vašeho napájecího zdroje**.
- Maximální proudová kapacita základního pásku je **2000 mA**. Dbejte na to, aby celkový odběr proudu vaší konfigurace tuto hodnotu nepřekročil.
- Při kombinaci prodlužovacích modulů délky 50 cm a 80 cm se ujistěte, že jejich **součet odběru proudu spolu s odběrem základního pásku nepřesahuje 2000 mA**.

Připojování prodlužovacích modulů

- Pro použití prodlužovacích LED pásků je nutný základní pásek (RBO B LED STRIP 50BR). Prodlužovací pásy o délce 50 cm (RBO B LED STRIP 50EX) a 80 cm (RBO B LED STRIP 80EX) jsou prodávány samostatně.
- Základní pásek je vybaven 4pinovým konektorem na jednom konci. Prodlužovací pásy mají 4pinové konektory na obou koncích. Všechny konektory jsou klíčované, aby se zabránilo nesprávnému zapojení. Nespojíte konektory silou – nejprve je jemně natočte, dokud bez odporu nezapadnou do sebe.
- Konektor základního pásku lze propojit s jedním prodlužovacím páskem, další prodloužení se pak připojuje na volný konec předchozího prodlužovacího pásku. Dbejte na to, abyste nepřekročili maximální odběr proudu (viz výše).
- Poslední prodlužovací pásek v řetězci lze zkrátit v místech označených symbolem nůžek.

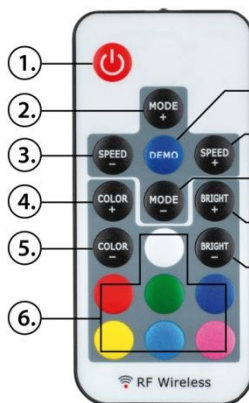
Poznámka: Po zkrácení lze použít pouze konec se 4pinovým konektorem, který se připojuje k předchozímu prodloužení nebo k základnímu pásku.



Instalace

- Instalaci je možné provádět pouze při odpojení napájení.
- Vyjměte základní i rozšiřující RGB LED pásy z obalu a zcela je rozviňte.
- Připojte všechny prodlužovací pásy (viz výše) a otestujte nejvhodnější umístění LED pásku pod pedalboardem. LED pásek nesmí být zalomený.
- Montážní plocha musí být čistá a odmaštěná. K očištění plochy použijte přiložený alkoholový ubrousek
- Odstaňte ochrannou fólii z lepicí plochy (3M) na zadní straně LED pásku a nalepte jej na požadované místo. Vyhněte se ostrým hrbům (např. v rozích pod pedalboardem).
- Kabel a ovládací jednotku připevňte pomocí přiložených samolepicích podložek a stahovacích pásků.

Provoz



- Celý RGB LED pásek se ovládá pomocí přibaleného dálkového ovladače. Základní pásek i všechny prodlužovací moduly zobrazují shodný světelný režim (tzn. svítí stejně).
- Před použitím, prosím, aktivujte baterii v dálkovém ovládání (CR2025). Aktivaci baterie provedete odstraněním malé plastové ochranné pásky z bateriového prostoru na spodní hraně ovladače.
- Dálkové ovládání využívá RF technologii a má dosah až 15 m. Přímá viditelnost mezi ovladačem a LED páskem není nutná.
- Pokud dojde k odpojení napájení během provozu LED pásku, po opětovném připojení napájení se automaticky spustí v posledním nastaveném režimu.

- 1. ZAPNUTO/STANDBY:** Zapíná a vypíná LED pásek.
- 2. / 9. MODE+ / MODE-:** Tato tlačítka aktivují **dynamický režim** a přepínají mezi různými dynamickými světelnými efekty (stroboskopický efekt, efekt světelného dýchání, blikání v jedné barvě, blikání v několika barvách, barevné přechody apod.).
- 3. / 10. SPEED+ / SPEED-:** Nastavení rychlosti změny efektů v dynamickém režimu (např. rychlost blikání). Tato tlačítka fungují pouze v dynamickém režimu.
- 4. / 5. COLOR+ / COLOR-:** Tato tlačítka slouží k aktivaci **statického režimu** (bez blikání nebo změny barev) a umožňují výběr až z různých statických barev.
- 6.** Tlačítka pro přímou volbu konkrétní statické barvy.
- 7. / 8. BRIGHT+ / BRIGHT-:** Nastavení jasu ve statickém režimu v 5 úrovních.
- 11. Režim Demo:** náhodně přepíná mezi různými dynamickými světelnými efekty. Rychlost lze nastavit tlačítky pro rychlost.

Údržba a péče

RGB LED pásek nevyžaduje žádnou údržbu. Čistěte jej pouze suchým hadříkem. Nikdy nepoužívejte čisticí prostředky, které by pásek mohly poškodit. Pásek nikdy nenamáčejte do vody.

Bezpečnostní pokyny

- Obalový materiál uchovávejte mimo dosah dětí! Hrozí riziko udušení, pokud by dítě polklo části obalu.
- Nepoužívejte výrobek, pokud je ještě v obalu (hrozí přehřátí).
- Před použitím zkontrolujte výrobek, zda není poškozený.
- Na RGB LED pásek nepřipevňujte žádné předměty.
- Tento výrobek není hračka a není vhodný pro děti.
- Nenechávejte výrobek bez dozoru během provozu.
- Výrobek nikdy nenamáčejte do kapalin.

Likvidace

Zařízení, která se již nepoužívají nebo jsou vadná, musí být likvidována v souladu s platnými právními předpisy. Zařízení odevzdejte na vhodném sběrném místě. Informujte se u místního úřadu o sběrných místech ve vaší oblasti. Staré a použité baterie je nutné likvidovat správným způsobem – nepatří do komunálního odpadu!



Poznámka: Výrobce si vyhrazuje právo změnit technické specifikace bez předchozího upozornění.