

Návod na používanie CONT-RF-MINI-RGB-DO

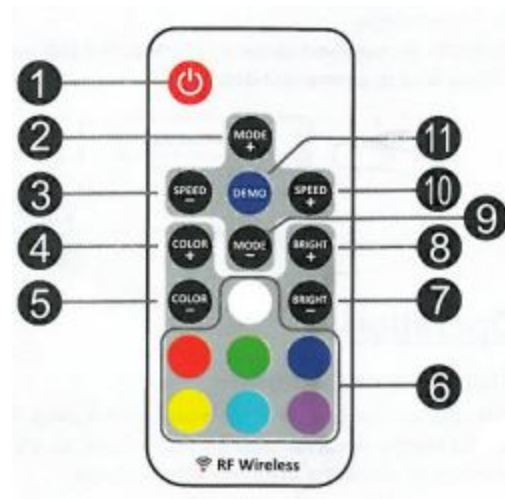
Kontrolér RGB multi mini 9-24V s konektorom a diaľkovým ovládačom RF, Max 2A / kanál.

22 dynamických módov
20 statických farieb
Veľmi hladký priebeh
Nastaviteľná rýchlosť
Nastaviteľná intenzita
Malé rozmery
Veľmi tenký tvar
Dynamický demo režim
Ľahké spárovanie diaľkového ovládača s prijímačom
Priame nastavenie farby



Tlačidlá a popis ich funkcií na diaľkovom ovládači

- 1 Zapnutie/pohotovostný režim
- 2-9 Nastavenie pohyblivých módov
- 3-10 Nastavenie rýchlosti pohyblivého módu
- 4-5 Prepínanie statických farieb
- 6 Priame nastavenie farby
- 7-8 Nastavenie intenzity
- 11 Demo režim



Uvedenie do prevádzky

1. Zdroj napájania

Prístroj pracuje s jednosmerným napätím 5V až 24V.

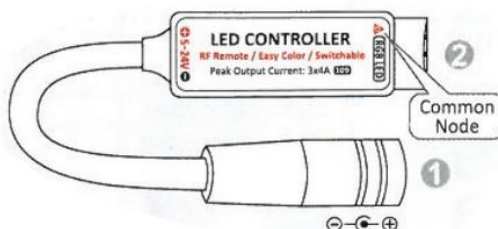
Napájací konektor typu JACK má pripojený kladný pól (červený drôt) na vnútorný kolík.

Napájacie napätie je priamo privádzané na záťaž - LED.

Preto je nutné zaradiť medzi zdroj a prijímač diaľkového ovládania zdroj konštantného prúdu s parametrami podľa použitej LED techniky.

2. LED výstup

Modul prijímača podporuje pripojenie LED so spoločnou anódou. Označenie + v trojuholníku určuje spoločnú svorku. Špičkový výstupný prúd je 4 A a maximálny trvalý prúd je 2A na 1 kanál. Je nutné znížiť záťaž ak sa modul prehrieva. **Pozor! Neskratujte alebo nepreťažujte LED výstup, môže to spôsobiť trvalé poškodenie zariadenia!**



Prevádzka

1. Použitie diaľkového ovládania.

Najprv vytiahnite celú izolačnú pásku z priestoru batérie. Rádiový signál pre diaľkové ovládanie prechádza aj cez prekážky a tiež nemusíme pri ovládaní zaciľovať ovládačom na hlavnú jednotku.

Pre správnu činnosť prijímania signálu diaľkového ovládania sa nesmie hlavná jednotka umiestňovať do uzatvorených kovových dielov.

2. Spárovanie nového diaľkového ovládania.

Štandardne sa páruje 1 prijímač na 1 vysielateľ. Systém ale podporuje ďalšie možnosti: Hlavná jednotka (prijímač) môže byť spárovaný na 3 ovládače a každý diaľkový ovládač (klávesnica) môže byť spárovaný na iný prijímač.

Postup je nasledovný:

1. Vypnúť napájací zdroj prijímača, počkať 5 sekúnd a zapnúť.
 2. Do 5 sekúnd od zapnutia je nutné stlačiť súčasne tlačítka "SPEED-" a "SPEED+"
- Po tomto úkone hlavná jednotka vyhľadá a zaregistruje nový diaľkový ovládač.

3. Režim pre voľné spárovanie ovládania.

V špeciálnych prípadoch sa hlavná jednotka nemusí dať spárovať na žiadny diaľkový ovládač. Nasledujúci postup je určený pre voľné (ľubovoľné) spárovanie prijímača a diaľkového ovládača.

1. Vypnúť zdroj prijímača na 5 sekúnd a znova ho zapnúť.
2. Do 5 sekúnd od zapnutia zdroja prijímača stlačiť na diaľkovom ovládači súčasne tlačítka "ON/OFF" a "MODE+"

Po tejto operácii hlavná jednotka vyhľadá akýkoľvek diaľkový ovládač v dosahu.

Pre spätné spárovanie iba určeného ovládača opakujte postup pre “ 2. Spárovanie nového diaľkového ovládania.”

4.Prepínač postupnej zmeny výstupnej farby.

Štandardné nastavenie výstupov pre pripojenie LED je: spoločný - zelený-červený-modrý

Ak je v aplikácii iné rozloženie vstupov pre RGB tak sa nezhodujú štandardne označené tlačítka s požadovanou farbou.V tom prípade je možné nastaviť požadovanú sekvenciu nasledovne:

1.Vypnúť zdroj prijímača na 5 sekúnd a znova ho zapnite.

2.Do 5 sekúnd od zapnutia zdroja prijímača stlačte na diaľkovom ovládači súčasne tlačítka “RED” a “BLUE” v rámci tejto operácie sa prepne 1 zo 6 kombinácií. Táto kombinácia sa zmení po každom vykonaní predchádzajúceho postupu.