Machine Translated by Google

WiFi-SPI RGB SPI LED ovládač

Číslo modelu: WiFi-SPI

Ovládanie cez aplikáciu/Kompatibilné s 28 druhmi integrovaných obvodov/Upraviteľný dynamický režim/Časovač chodu/Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Funkcie

• WiFi-SPI je digitálny ovládač RGB LED pásov, ktorý dokáže ovládať všetky druhy LED pásov s rôznymi typmi čipov.

• Kompatibilné s 28 druhmi digitálnych IC LED pásikov, je možné nastaviť typ IC a poradie R/G/B.
Kompatibilné integrované obvody: TM1803, TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, SK6812, TM1829, TLS3001, TLS3002, GW6205, MBI6120, LPD6803, LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912, LPD8803, LPD8806, WS2801, WS2803, P9813. • Úprava bežeckých efektov prostredníctvom

dostihov, naháňačky, toku, chodníka, postupnej zmeny štýlu, spolupráca s bežeckou vzdialenosťou a smerom, jemné nastavenie farby behu a farby pozadia, realizácia tisícok výkonných editačných efektov.

• Možnosť uložiť až 32 meniacich sa režimov,

• Možnosť spustiť režim veľkého cyklu alebo režim malej

slučky, • Režim zmeny alebo režim slučky je možné uložiť až do 8 scén alebo načasovať.

• Kompatibilné s diaľkovým ovládačom Skydance 2.4G RGB.

Technické parametre

• Vstupné napätie: DC5-24V

• Výstupný signál: SPI(TTL) x 2, max. 1024 pixelov

• Úroveň sivej: 256

• Vzdialená vzdialenosť: 30 m

• Prevádzková teplota: -30℃~55℃

• Rozmery produktu: 114 x 38 x 20 mm

Rozmer

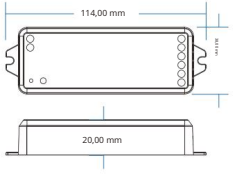
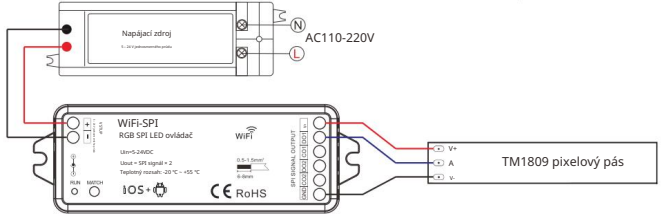


Schéma zapojenia



Inštalácia softvéru

A. Prejdite do obchodu Android Market / App Store, vyhľadajte aplikáciu Skydance, stiahnite ju a nainštalujte.

B. Naskenujte QR kód nižšie, stiahnite si ho a nainštalujte.

Skenovanie systému Android na stiahnutie

Skenovanie pre iOS na stiahnutie

Pripojenie ovládača WiFi

1. Priame pripojenie WiFi ovládača 1) Zadajte nastavenia WiFi mobilného zariadenia, vyhľadajte a pripojte WiFi ovládač, napríklad WiFi-SPI-39.

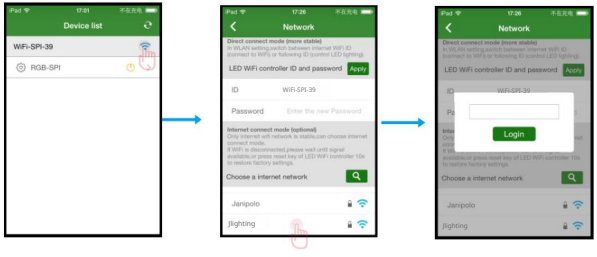
2) Spustite aplikáciu Skydance, vstúpte do rozhrania zoznamu zariadení a zapnite kontrolku.

3) Ak potrebujete zmeniť WiFi ID alebo heslo (heslo musí mať 8 – 20 znakov), kliknite na Ak zabudnete heslo, dlho stlačte pre vstup do sieťového rozhrania pre nastavenie. kláves Match na 10 sekúnd a obnovte výrobné nastavenia.

2. Pripojte WiFi ovládač k domácej sieti

1) Zopakujte vyššie uvedené kroky 1 a 2, kliknite pre vstup do sieťového rozhrania, Kliknite na tlačidlo vyhľadávania a vyhľadajte zoznam funkčných WiFi ID, napríklad Jlighting, zadajte jeho heslo a pridajte WiFi ovládač do domácej siete.

2) Ukončite aplikáciu, zadajte nastavenia WiFi mobilného zariadenia a pripojte sa k domácej sieti, napríklad Jlighting. Keď je pripojenie úspešné, toto mobilné zariadenie pripojené k bežnému internetu môže súčasne ovládať svetlá.



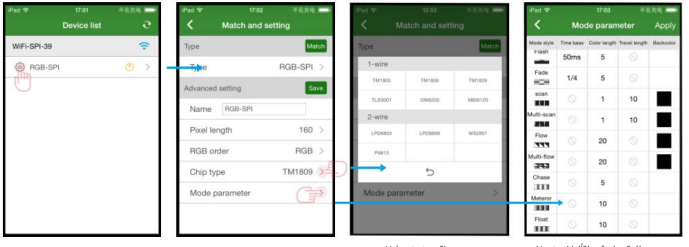
Nastavenie typu čipu

V rozhraní zoznamu zariadení kliknite vstúpte do rozhrania Match a setting, na tlačidlo > v riadku Typ čipu a vyberte typ čipu (čipy kompatibilné s TM1809: TM1804, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812).

Kliknite na kláves > v riadku RGB order a vyberte RGB order.

Kliknite na kláves > v riadku Dĺžka pixelu a nastavte kontrolnú dĺžku pixelu.

Iba ak je typ čipu a poradie RGB nastavené správne, môžete zmeniť efekt spustenia LED pásika.



Vyberte typ čipu

Nastaviť dĺžku farby štýlu

Machine Translated by Google

Vstúpte do rozhrania svetla

V rozhraní zoznamu zariadení kliknite na stred riadku s názvom lampy alebo kláves >, zadajte príslušnú statickú farbu alebo režim, zmeňte farbu, režim alebo scénu.

Kliknite na zapnutie/vypnutie svetla.



Statické farebné rozhranie

Dotykom na farebnú rovinu alebo priamym zadaním hodnoty jasu zmeníte farbu alebo jas svetla.



Rozhranie režimu

Kliknite na kláves Upraviť pre úpravu zoznamu zmien v režime.

Kliknite na kláves + alebo - pre zvýšenie alebo zníženie čísla režimu (1-32).

Kliknite na stĺpec Farba pre zmenu výberu farieb,

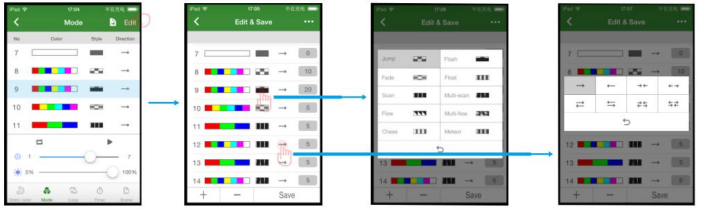
Kliknite na stĺpec Štýl a zmeňte výber štýlu.

Kliknite na stĺpec Smer pre zmenu smeru behu.

Kliknite na stĺpec Časy behu a upravte časy behu (0 – 200) každého režimu.

Po úprave kliknite na tlačidlo Uložiť, čím sa do ovládača načíta nový zoznam zmien v režime.

Kliknutím na tlačidlo vyššie môžete exportovať zoznam meniacich sa režimov ako záložné súbory, ktoré sa automaticky uložia do mobilného zariadenia, alebo importovať záložné súbory do zoznamu meniacich sa režimov. Keď sa mobilné zariadenie pripojí k inému WiFi-SPI ovládaču, môžete použiť záložný súbor na rýchlu synchronizáciu a úpravu meniaceho sa režimu.



Vyberte štýl režimu

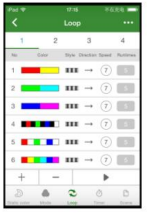
Vyberte smer režimu

Rozhranie slučky

K dispozícii sú štyri režimy slučky, pričom každý režim slučky umožňuje upraviť 2 až 8 meniacich sa režimov, napríklad upraviť farbu alebo štýl, rýchlosť a časy behu.

Kliknite na kláves spustiť režim slučky.

Režim slučky je možné uložiť ako scénu alebo načasovanie.



Rozhranie časovača

V závislosti od času, ktorý mobilné zariadenie pravidelne prehráva, spúšťa rôzne efekty v rôznych časových obdobiach.

Až 10 časových období, každé časové obdobie nastavuje čas začiatku a čas ukončenia, režim zmeny behu, režim slučky alebo scénu.

Kliknite na tlačidlo spustenia merania času, indikátor sa rozsvieti na zeleno.



Nastaviť čas začiatku a čas ukončenia

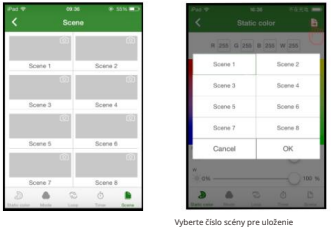
Vyberte režim zmeny, režim slučky alebo scéna

Rozhranie scény

K dispozícii je 8 uložených scén, každú scénu je možné pomenovať alebo nahradiť obrázkom.

Uložte scénu alebo zmeňte existujúcu scénu. Najprv musíte vstúpiť do rozhrania Statická farba alebo Režim, vybrať farbu alebo zmeniť režim a kliknúť vpravo hore.

kľúč, uložte do ľubovoľného čísla scény.



Vyberte číslo scény pre uloženie

WiFi ovládač Match RF diaľkové ovládanie

WiFi ovládač sa dá použiť aj s RGB RF diaľkovým ovládačom.

Napríklad R9.

Krátko stlačte kláves Match a potom stlačte kláves zapnutia/vypnutia diaľkový ovládač (viaczónový diaľkový ovládač používa tlačidlo zóny) okamžite, indikátor rýchlo bliká modro, spárovanie je úspešné.

Dlhým stlačením tlačidla Match po dobu 5 sekúnd vymažete všetky zhody.