

5-in-1 SPI+DMX LED-controller (WiFi+2.4G)

Modelnr.: SPIW5

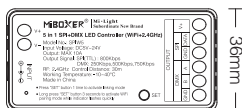
Producteigenschap

- Ondersteunt WIFI+2.4GHZ draadloze transmissietechnologie
- 5-in-1 SPI-controller, één kleur, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT-uitgangselectie
- Snelheid, statische modus, dynamische modus en muziekmodus instelbaar
- Dual SPI/DMX-besturingsprotocol, compatibel met DC5-24V-ingang
- Dynamische modus: 28 soorten witte kleuren en 80 soorten RGB-kleuren voor selectie, het kan kleur, helderheid, breedte en snelheid voor deze modi wijzigen
- 8 soorten muziekmodi werken met interne microfoon en smartphonemicrofoon
- Vrij schakelen tussen dynamische modus en muziekmodus
- Opstartanimatie instellen via de TUYA-app
- Heeft DND-modus, meestal gebruikt in gebieden met stroomuitval om energie te besparen

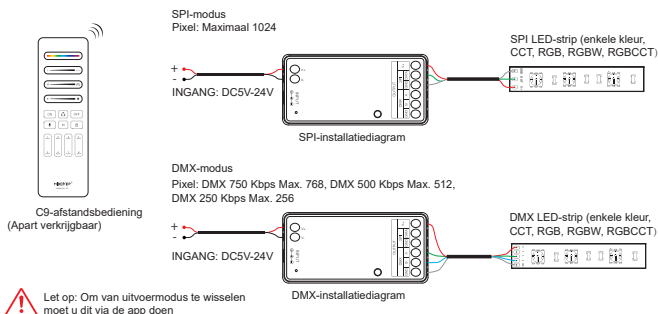


Productparameter

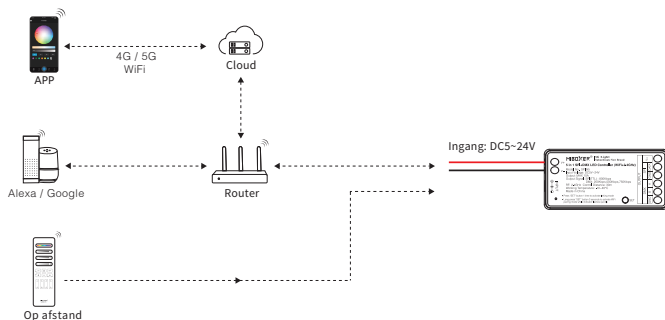
Productnaam:	5-in-1 SPI+DMX LED-controller (WiFi+2.4G)	Controle afstand:	RF: 30m
Modelnr.:	SPIW5	IP-classificatie:	IP20
Ingangsspanning:	DC 5V-24V	Werktemperatuur:	-10~40°C
Uitgangsstroom:	Max 10A	Afmetingen:	74.5*36*17mm
Uitgangssignaal:	SPI(TTL) 800Kbps (Max 1024 Pixel) DMX: 250Kbps(Max 256 Pixel) DMX: 500Kbps(Max 512 Pixel) DMX: 750Kbps(Max 768 Pixel)	EMC-standaard (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Stand-bystroom:	20mA	Veiligheidsnorm (LVD):	EN 62368-1; 2020+A11;2020
Protocol:	WiFi+RF 2.4GHz	Radioapparatuur (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
		Certificering:	CE, EMC, LVD, RED



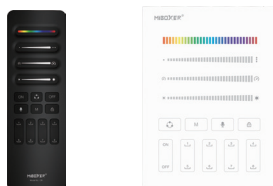
Verbindingsschema



Toepassingsdiagram



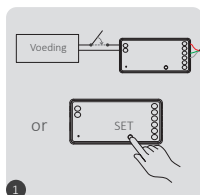
Compatibele afstandsbediening (apart verkrijgbaar)



C9 SPI-afstandsbediening DMX-afstandsbediening

Koppelen/Ontkoppelen

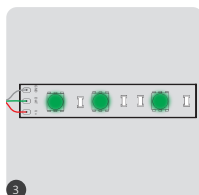
1). Link



Schakel het apparaat 10 seconden uit en schakel het weer in of druk kort op "SET".



Druk 3 keer kort op de "ON"-knop binnen 3 seconden.

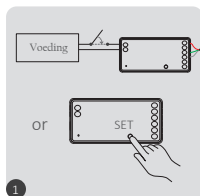


Als de status groen knippert, is de code succesvol.



De koppeling is mislukt als het lampje niet knippert. Herhaal bovenstaande stappen.
(Let op: koppeling is niet opnieuw mogelijk als de afstandsbediening al klaar is met koppelen)

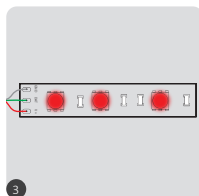
Unlink:



Schakel het apparaat 10 seconden uit en schakel het weer in of druk kort op "SET".



Druk 5 keer binnen 3 seconden op de knop "ON".



Rood knipperende status.
Vervolgens is de code succesvol gewist.



Ontkoppelen is mislukt als het lampje niet knippert. Herhaal bovenstaande stappen.
(Let op: ontkoppelen is niet nodig als het lampje nooit gekoppeld is geweest)

Bediening via smartphone-app

Koppelingsnetwerk (ondersteunt geen 5G-router)

1).Download en installeer de "TUYA SMART"-app

Zoek "TUYA SMART" in de app store of scan de QR-code. Registreer een account als u het voor de eerste keer gebruikt en log in op uw account als u het al gebruikt.have account



2).Koppelingsnetwerk

Sluit de controller aan op het lichtnet

Zorg ervoor dat de indicator snel knippert (2 keer per seconde)

Je kunt de indicatorstatus op 2 manieren corrigeren

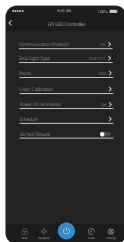
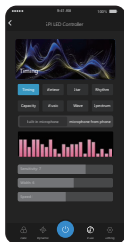
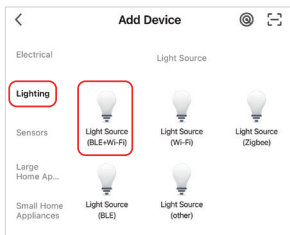
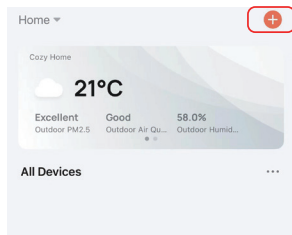
- Druk lang op de "SET"-knop
- Schakel de controller 6 keer uit en weer in

Verbind de telefoon met het 2,4 GHz wifi-thuisnetwerk

Open de app-interface en klik op "+"

Klik op "Verlichting" en "Lichtbron (BLE+Wifi)"

Voltooi de overige stappen



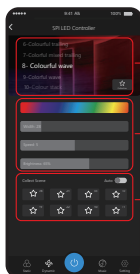
Functie-instructie



APP

Statische modus

Pas pure statische verlichting aan of sla deze op



28 soorten witte kleur 80 soorten

RGB-kleur

Verander kleur, breedte, snelheid en helderheid voor al deze modi

8 scènes opslaan

Bijvoorbeeld met betrekking tot App

Dynamische modus (selecteer het via de afstandsbediening)

28 soorten witte kleur, 80 soorten RGB-kleur, favoriete modi om op te slaan en 8 scène modi.

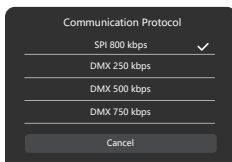
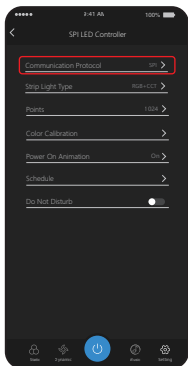
Alle modi kunnen kleur, helderheid, breedte en snelheid wijzigen.

Muziekmodus

8 soorten muziekmodi werken met interne microfoon en smartphonemicrofoon

Communicatieprotocol instellen

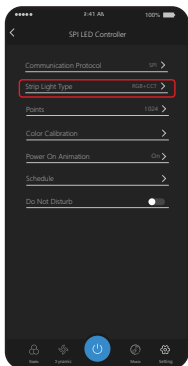
Instellen via APP



Selecteer SPI- of DMX-protocol

LED-stripverlichting instellen

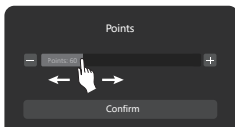
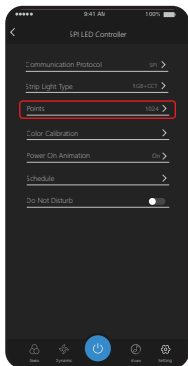
Wijzig de output op basis van verschillende ledstrips zoals één kleur, cct, rgb, rgbw, rgb+cct



Soorten LED-stripverlichting

Pixelpunten instellen

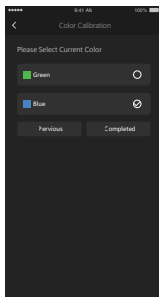
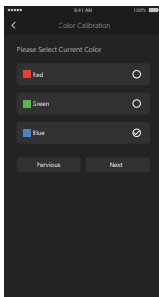
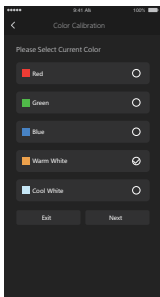
Instellen via programma



Verschuif de schuifregelaar om de getallen te wijzigen

Kleurkalibratie

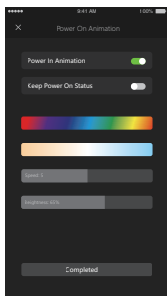
Corrigeer de kleur van de ledstrip via de APP



Volg de tip om de kleurkalibratie te voltooien

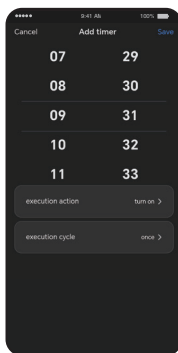
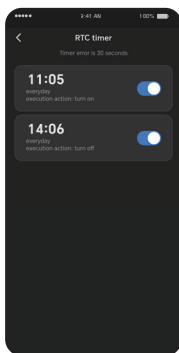
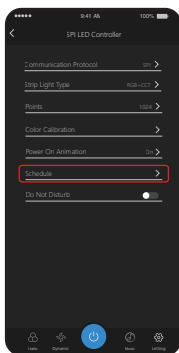
Boot-animatie

Instellen van kleur of kleurtemperatuur, snelheid en helderheid



Timerfunctie

Instellen via APP



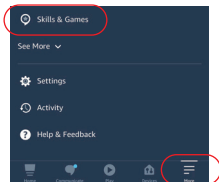
DND-modus AAN/UIT

Schakel de DND-modus in (meestal gebruikt in gebieden met stroomuitval om energie te besparen)

Instructies voor Alexa-spraakbesturing

Voeg het apparaat toe aan de [Tuya Smart]-app en volg vervolgens de stappen

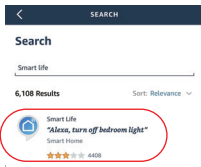
- 1). Open de Alexa-app
- 2) Klik rechtsonder op 'Meer'
- 3) Klik op 'Vaardigheden en games'



- 4). Klik op "Q" in de rechterbovenhoek
- 5). Typ "Smart life" en zoek



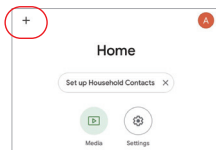
- 6). Klik op de vaardigheid 'Smart Life', volg de instructies om de configuratie te voltooien en de spraakbesturing te starten



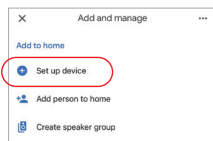
Instructies voor spraakbediening van Google Home

Voeg het apparaat toe aan de [Tuya Smart]-app en volg vervolgens de stappen

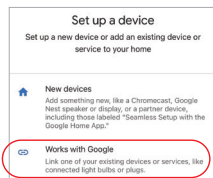
- 1). Open de Google Home-app
- 2). Klik op "+" in de linkerbovenhoek



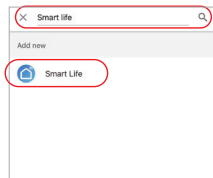
- 3). Klik op 'Apparaat instellen'



- 4). Klik op 'Werkt met Google'



- 5). Klik op "Q" in de rechterbovenhoek.
- 6) Typ "Smart life" en zoek
- 7). Klik op de vaardigheid 'Smart Life', volg de instructies om de configuratie te voltooien en de spraakbesturing te starten



Aandacht

1. Schakel de voeding uit vóór de installatie.
2. Zorg ervoor dat de ingangsspanning overeenkomt met de vereisten van het apparaat.
3. Demonteer het apparaat niet als u geen expert bent, anders kan het beschadigd raken.
4. Gebruik de lamp niet in de buurt van een groot metaaloppervlak of sterke elektromagnetische golven, anders kan de afstand ernstig worden beïnvloed.



Made in China