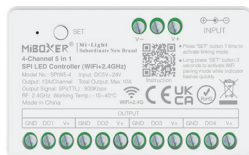


## Contrôleur SPI LED 4 voies 5 en 1 (WiFi + 2.4G)

Modèle: SPIW5-4

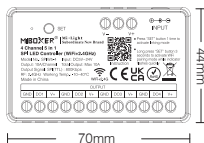
### Caractéristiques du produit

- 4 ports de contrôle indépendants, contrôle simultané de 4 jeux de rubans LED à effets lumineux
- Nombre de pixels: maximum 1024
- Signal de sortie: SPI(TTL) 800Kbps
- Compatible avec rubans LED monochromes/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT à effets lumineux
- couleur, nombre de pixels, vitesse, mode statique/dynamique/musical ajustables
- Mode dynamique: 28 modes de lumière blanche sélectionnables, 80 modes de lumière colorée; couleur, luminosité, largeur, vitesse ajustables
- 4 modes musicaux, prise en charge du microphone intégré et du microphone du téléphone
- possibilité de basculer entre mode statique, dynamique et musical
- Animation de démarrage réglable via l'app Tuya
- Mode ne dérangeant pas pris en charge, idéal pour les régions à coupures de courant fréquentes afin d'économiser de l'énergie

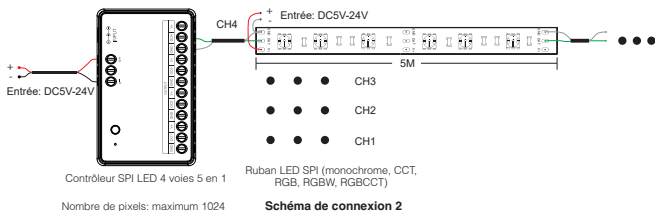
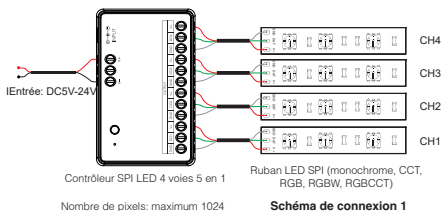


### Paramètres

Nom du produit:	Contrôleur SPI LED 4 voies 5 en 1	Classe IP:	IP20
Modèle:	SPIW5-4	Température de fonctionnement:	-10~40°C
Tension de fonctionnement:	DC 5V-24V	Dimensions du produit:	74.5*36*17mm
Courant de sortie	Max 10A	Normes EMC:	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Signal de sortie:	SPI(TTL) 800Kbps (maximum 1024 pixels)	Normes de sécurité:	EN 62368-1; 2020+A11;2020
Courant en veille:	20mA	Équipements radio (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Protocole de communication:	WiFi+RF 2.4GHz	Certifications:	CE, EMC, LVD, RED
Portée de télécommande:	RF: 30m		

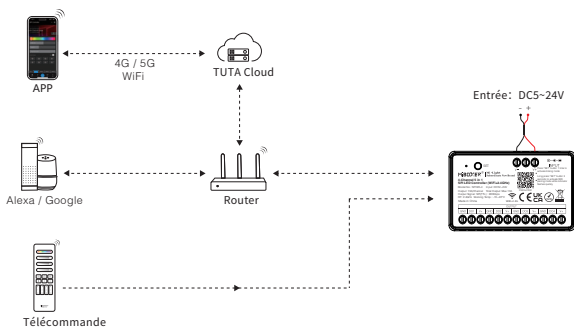


## Schéma de connexion



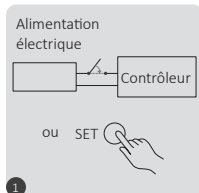
Note: Le changement de mode de sortie nécessite un basculement via l'app.

## Schéma d'application



# Mode d'appairage/annulation d'appairage du télécommande

## 1). Appairage



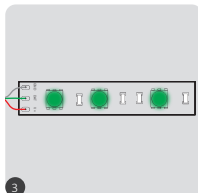
Éteindre le courant, rallumer après 10 secondes ou appuyer brièvement sur la touche „SET” une fois.



Si la LED ne clignote pas, l'appairage a échoué- répétez les étapes ci-dessus.  
(Note: Les appareils déjà appariés ne peuvent pas être réappariés.)

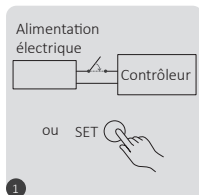


Dans les 3 secondes, appuyer brièvement sur la touche „ON” 3 fois.



Si la LED verte clignote 3 fois lentement, l'appairage a réussi.

## Annulation d'appairage:



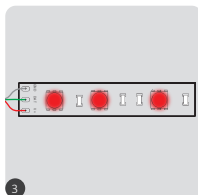
Éteindre le courant, rallumer après 10 secondes ou appuyer brièvement sur la touche „SET” une fois.



Si la LED ne clignote pas, l'annulation a échoué- répétez les étapes ci-dessus.  
(Note: Les appareils non appariés n'ont pas besoin d'annulation d'appairage.)



Dans les 3 secondes, appuyer brièvement sur la touche „ON” 5 fois



Si la LED rouge clignote 10 fois rapidement, l'annulation d'appairage a réussi

**Télécommande compatible  
(achat séparé nécessaire)**



Télécommande C10 SPI

# Mode d'emploi du contrôle via app mobile

## Configuration réseau (pas de support pour les routeurs 5G)

### 1).Télécharger et installer l'app „Tuya Smart”

- recherchez dans le magasin

d'applications ou scannez le code QR à droite  
Si c'est la première fois que vous utilisez l'app,  
ouvrez-la et cliquez sur „S'inscrire” pour créer un  
compte; si vous avez déjà un compte, connectez-vous  
directement.



### 2).Configuration réseau

Brancher le contrôleur à l'alimentation

Vérifier que la LED indicateur clignote rapidement (2 fois par seconde). Sinon

-Maintenir la touche „SET” enfoncée jusqu'à ce que la LED clignote rapidement

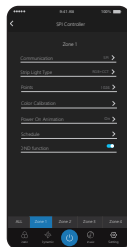
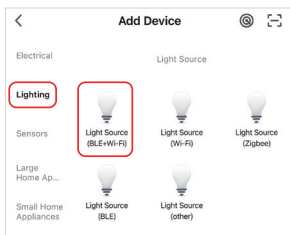
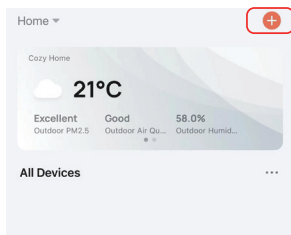
-Éteindre et rallumer le contrôleur 6 fois.

Connecter votre téléphone au réseau WiFi 2.4GHz chez vous.

Ouvrir la page d'accueil de l'app et cliquer sur la touche „+” en haut à droite.

Cliquer sur „Lighting” à gauche, puis sélectionner „Light Source (BLE+Wi-Fi)”.

Effectuer la configuration selon les instructions de l'app



# Description des fonctions



APP

## Mode statique

Ajustement et sauvegarde de lumière statique monochrome possibles.



28 modes de lumière blanche, 80

modes de lumière colorée; sauvegarde

des modes préférés possible.

Couleur, largeur, vitesse, luminosité du mode ajustables

Sauvegarde de 8 scénarios possible

Exemple basé sur l'app)

## Mode dynamique ( électionnable via télécommande)

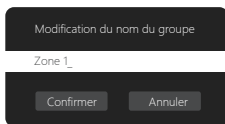
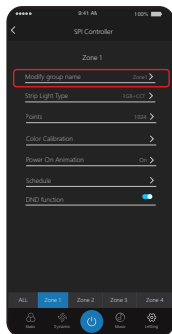
28 modes de lumière blanche, 80 modes de lumière colorée; sauvegarde des modes préférés et de 8 scénarios possible Couleur, luminosité, largeur, vitesse du mode ajustables.

## Mode musical

8 modes musicaux; prise en charge du microphone intégré et du microphone du téléphone.

## Modification du nom du groupe

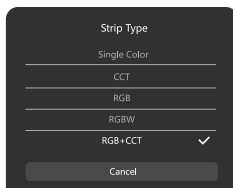
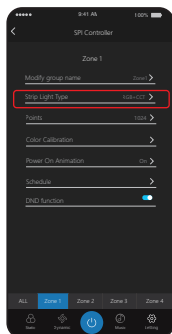
Nom du groupe modifiable via l'app



Modification du nom du groupe

## Réglage du type de ruban LED

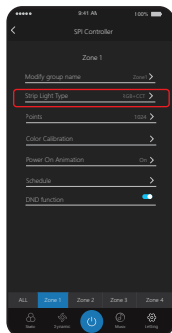
Modification du mode de sortie du contrôleur par sélection du type de ruban: monochrome, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT.



du type de ruban LED

## Réglage du nombre de pixels du ruban

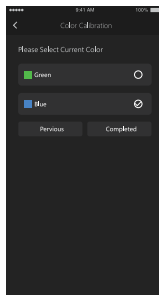
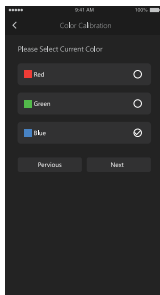
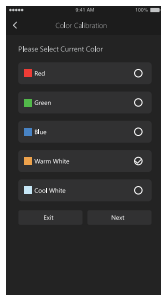
Nombre de pixels réglable via un curseur dans le programme



Réglage du curseur de points par défilement

## Calibration des couleurs

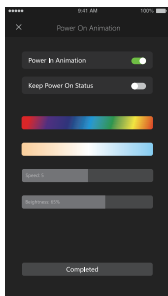
Accéder aux paramètres de l'app



pour effectuer la calibration des couleurs du ruban, en suivant les instructions.

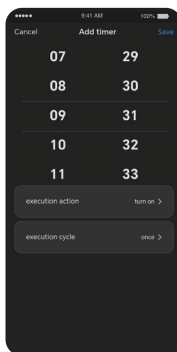
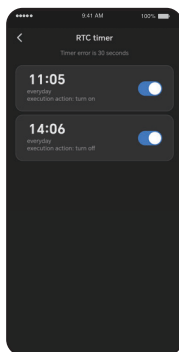
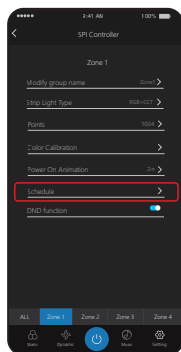
## Animation de démarrage

Réglage de la couleur ou de la température de couleur, de la vitesse et de la luminosité de l'animation de démarrage via l'app possible.



## Réglage du minuteur

Minuteur réglable via l'app.



## Activation/désactivation du mode ne dérangeant pas

Activer le mode ne dérangeant pas (utile dans les régions à coupures de courant fréquentes pour économiser de l'énergie)



## Remarques

1. Lors de l'installation de l'appareil, éteignez le courant pour garantir la sécurité
2. Vérifiez que la tension d'entrée correspond à l'appareil.
3. Les utilisateurs non professionnels ne doivent pas démonter directement l'appareil, car cela peut causer des dommages.
4. N'utilisez pas l'appareil à proximité de grandes surfaces métalliques ou de champs électromagnétiques forts, car cela affectera sérieusement la portée du télécommande.