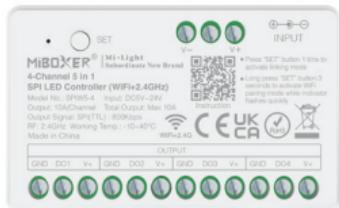


Contrôleur SPI LED 4 voies 5 en 1 (WiFi + 2.4G)

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 du télécommande:	RF: 30m		

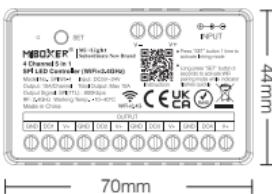
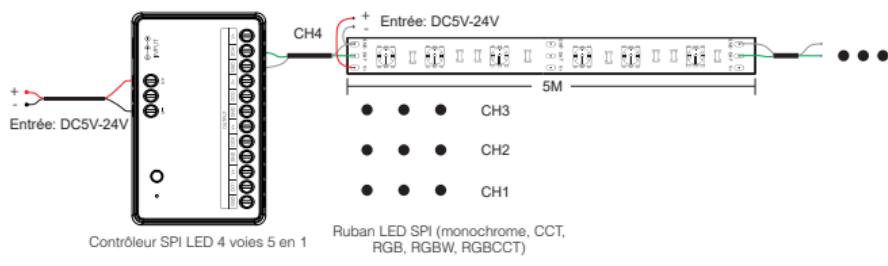
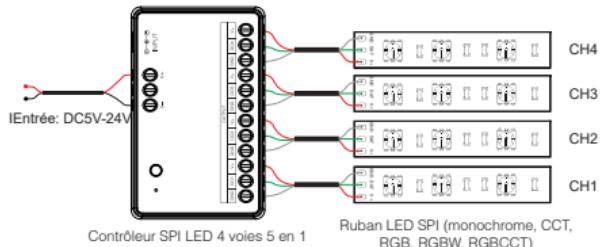
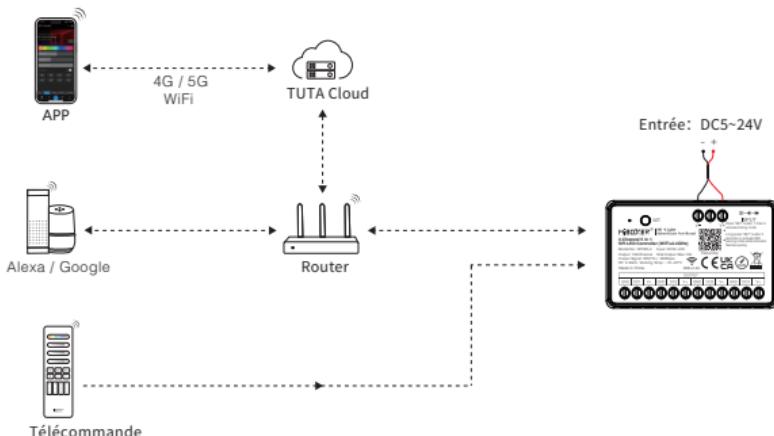


Schéma de connexion



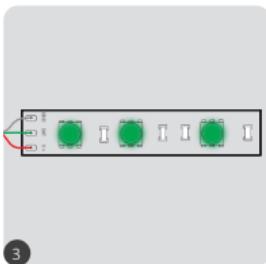
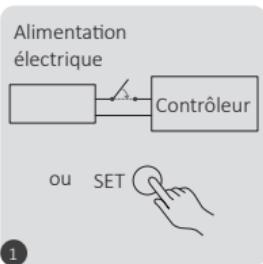
! Note: Le changement de mode de sortie nécessite un basculement via l'app.

Schéma d'application



Mode d'appairage/annulation d'appairage du télécommande

1). Appairage

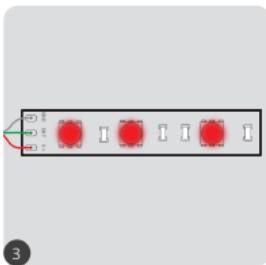
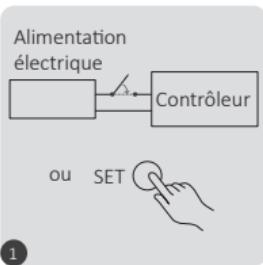


Éteindre le courant, rallumer après 10 secondes ou appuyer brièvement sur la touche „SET“ 3 fois.

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

Si la LED verte clignote 3 fois lentement, l'appairage a réussi.
(Note: Les appareils déjà appariés ne peuvent pas être réappariés.)

Annulation d'appairage:



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

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

! 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.)



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

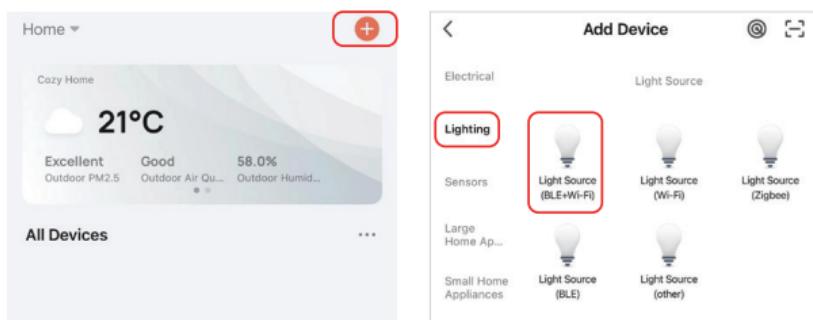
- Maintenir la touche „SET” enfoncée jusqu'à ce que la LED clignote rapidement
- Éteindre et rallumer le contrôleur 6 fois.

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.

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

Effectuer la configuration selon les instructions de l'app



The image displays two screenshots of the Tuya Smart mobile application. The left screenshot shows the home screen of the app with a weather forecast (21°C) and various status indicators. The right screenshot shows the "Add Device" screen, specifically the "Lighting" section, where the "Light Source (BLE+Wi-Fi)" option is highlighted with a red box.



The image displays four screenshots of the Tuya Smart mobile application, illustrating various control features:

- The first screenshot shows a large circular color wheel for selecting colors.
- The second screenshot shows a list of scenes with names like "Colorful rainbow", "Colorful mixed track", "Color wave", and "Colorful circle".
- The third screenshot shows a visualization of sound waves or light patterns.
- The fourth screenshot shows the "Zone 1" settings menu, including "Communication", "Color Calibration", "Power On Animation", and "Schedule".

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)

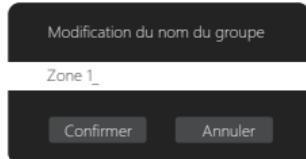
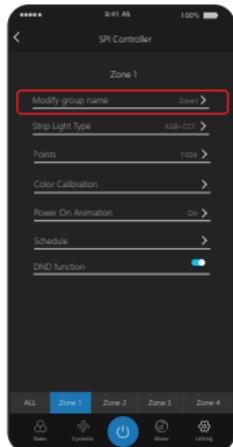
28 modes de lumière blanche, 80 modes de lumière colorée; sauvegarde des modes préférés et de 8 scénarios possible Couleur, luminosité, largeur, vitesse du mode ajustables.

Mode musical

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

Modification du nom du groupe

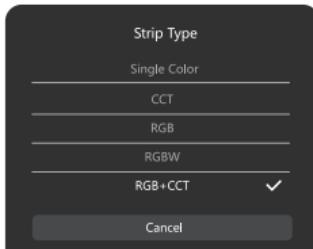
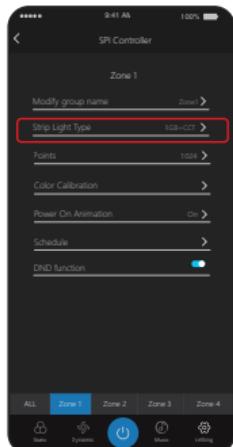
Nom du groupe modifiable via l'app



Modification du nom du groupe

Réglage du type de ruban LED

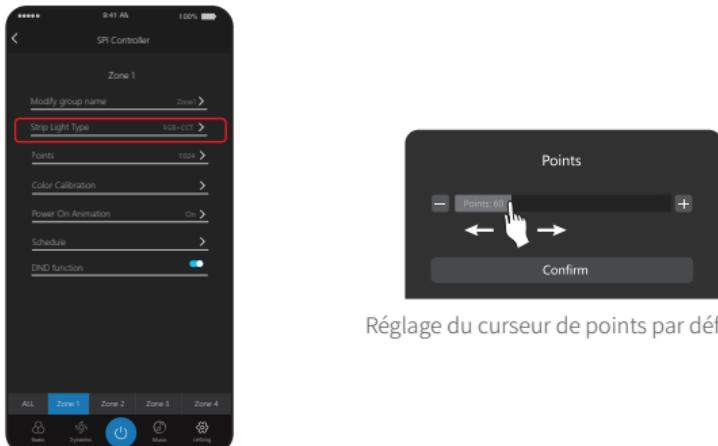
Modification du mode de sortie du contrôleur par sélection du type de ruban: monochrome, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT.



du type de ruban LED

Réglage du nombre de pixels du ruban

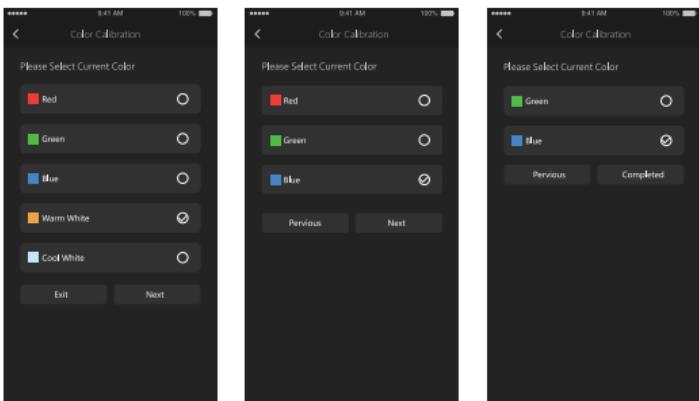
Nombre de pixels réglable via un curseur dans le programme



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.

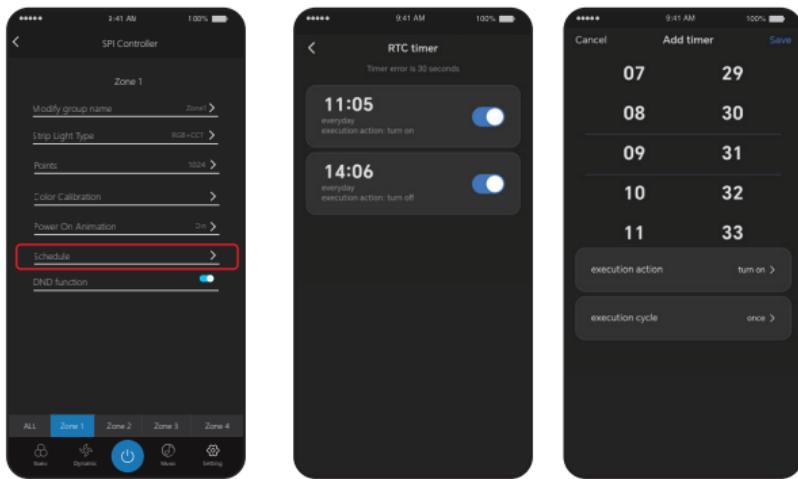
Animation de démarrage

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.



Made in China