MiBOXER® | Mi·Light Subordinate New Brand

Contrôleur LED SPI+DMX 5 en 1 (WiFi+2,4G)

Numéro de modèle: SPIW5

Caractéristiques du produit



·Prise en charge de la technologie de transmission sans fil Wi-Fi + 2,4 GHz

·Contrôleur SPI 5 en 1, sélection de sortie monochrome, CCT, RVB, RVB-BW, RGB-B+CCT

·Vitesse, modes statique, dynamique et musical réglables

·Double protocole de contrôle SPI/DMX, compatible avec une entrée DC5-24 V

·Mode dynamique : 28 couleurs blanches et 80 couleurs RVB au choix, avec modification de la couleur, de la luminosité, de la largeur et de la vitesse

·8 modes musicaux compatibles avec le microphone interne et le microphone du smartphone

·Basculement libre entre le mode dynamique et le mode musical

·Configuration de l'animation de démarrage via l'application TUYA

·Mode DND, généralement utilisé en cas de panne de courant pour économiser l'énergie

Paramètre du produit

Nom du produit :	Contrôleur LED SPI+DMX 5 en 1 (WiFi+2.4G)	Distance de contrôle :	RF: 30m
Numéro de modèle :	SPIW5	Indice de protection IP :	IP20
Tension d'entrée :	DC 5V-24V	Température de fonctionnement :	-10~40°C
Courant de sortie :	Max 10A	Dimensions :	74.5*36*17mm
Signal de sortie :	SPI(TTL) 800Kbps (Max 1024 Pixel) DMX: 250Kbps(Max 256 Pixel) DMX: 500Kbps(Max 512 Pixel) DMX: 750Kbps(Max 768 Pixel)	Norme CEM (CEM) :	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
		Norme de sécurité (LVD)	EN 62368-1; 2020+A11;2020
Courant de veille :	20mA	Équipement radio (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Protocole :	WiFi+RF 2.4GHz	Certification:	CE, EMC, LVD, RED



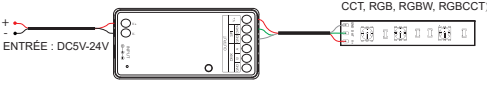


Schéma de connexion



Télécommande C9
(Acheté séparément)

Mode SPI
Pixel : Max 1024



SPI Installation Diagram

Mode DMX
Pixels : DMX 750 Kbps Max 768, DMX 500 Kbps Max 512, DMX 250 Kbps Max 256

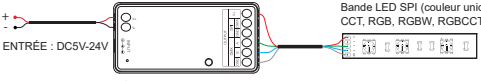
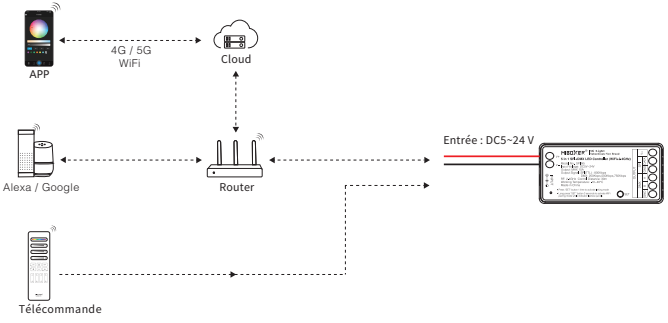


Schéma d'installation DMX

Remarque : la commutation du mode de sortie nécessite une commutation via l'application

Diagramme d'application



Télécommande compatible (à acheter séparément)



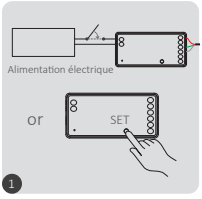
Télécommande C9 SPI



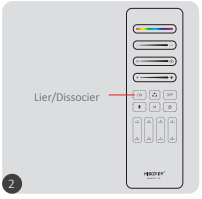
Télécommande du panneau SPI B9

Lier/Dissocier

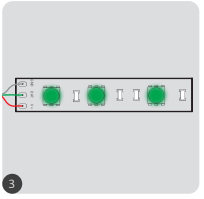
1). Lien



Éteignez l'appareil pendant 10 secondes, puis rallumez-le ou appuyez brièvement sur « SET ».



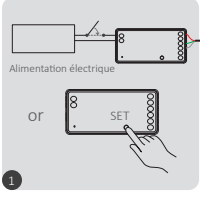
Appuyez brièvement sur le bouton « ON » 3 fois en 3 secondes.



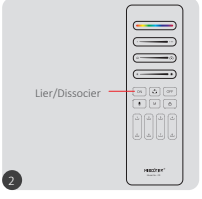
État clignotant vert, alors le code est réussi.

La liaison échoue si le voyant ne clignote pas. Veuillez répéter les étapes ci-dessus.
(Attention : impossible de se reconnecter si la télécommande a déjà terminé la liaison.)

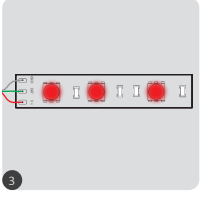
Unlink:



Éteignez l'appareil pendant 10 secondes, puis rallumez-le ou appuyez brièvement sur « SET ».



Appuyez brièvement sur le bouton « ON » 5 fois en 3 secondes.



État clignotant rouge, puis effacez le code avec succès.

La dissociation échoue si le voyant ne clignote pas. Veuillez répéter les étapes ci-dessus.
(Attention : inutile de dissocier si le voyant n'a jamais été associé.)

Contrôle de l'application pour smartphone

Couplage réseau (ne prend pas en charge le routeur 5G)

1).Téléchargez et installez l'application « TUYA SMART »

recherchez « TUYA SMART » dans l'App Store ou scannez le code QR, veuillez enregistrer un compte si vous l'utilisez pour la première fois, connectez-vous au compte si vous l'utilisez déjàhave account

2).Réseau de jumelage

Branchez le contrôleur au secteur. Assurez-vous que le voyant clignote rapidement (2 fois par seconde).

Deux options s'offrent à vous pour corriger l'état du voyant.

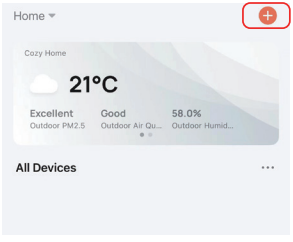
- Appuyez longuement sur le bouton « SET ».
- Éteignez puis rallumez le contrôleur 6 fois.

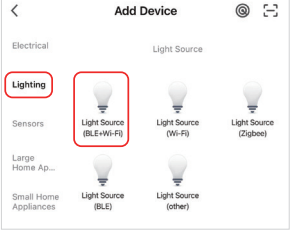
Connectez votre téléphone au réseau Wi-Fi 2,4 GHz.

Ouvrez l'application, cliquez sur « + ».

Cliquez sur « Éclairage » et « Source lumineuse (BLE + Wi-Fi). »

Suivez les étapes restantes.

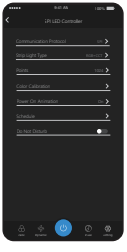












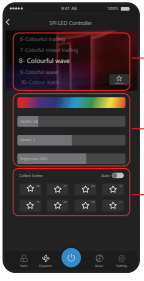
Instruction de fonction



APP

Mode statique

Ajuster ou enregistrer l'éclairage statique pur



28 types de couleurs blanches 80 types de couleurs RVB

Modifiez la couleur, la largeur, la vitesse et la luminosité pour tous ces modes

Enregistrer 8 scènes

Par exemple, en ce qui concerne l'application

Mode dynamique (sélectionnez-le via la télécommande)

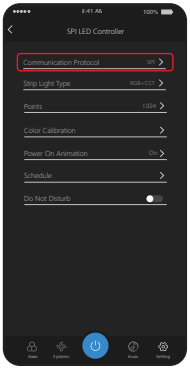
28 couleurs blanches, 80 couleurs RVB, modes favoris et 8 scènes. Tous les modes permettent de modifier la couleur, la luminosité, la largeur et la vitesse.

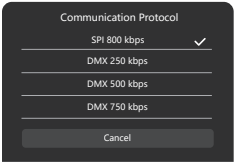
Mode Musique

8 types de modes musicaux fonctionnent avec un microphone interne et un microphone de smartphone

Définition du protocole de communication

Configuration via l'application

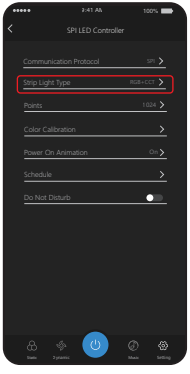




Sélectionnez le protocole SPI ou DMX

Réglage de la bande lumineuse LED

Modification de la sortie en fonction des différentes bandes LED : couleur unique, CCT, RVB, RVB-B, RVB-C+CCT

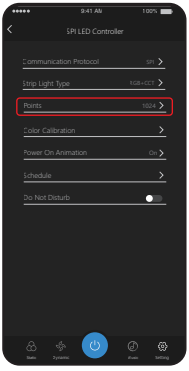


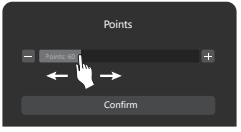


Types de bandes lumineuses à LED

Définition des points de pixel

Réglage via le programme

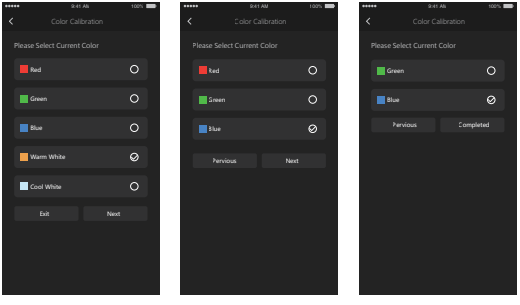




Faites glisser le curseur pour changer les numéros

Calibrage des couleurs

Corrigez la couleur de la bande lumineuse LED via l'application



Suivez l'astuce pour terminer l'étalonnage des couleurs

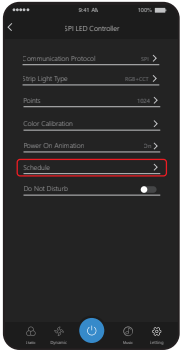
Animation de démarrage

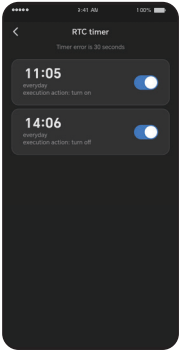
Réglage de la couleur ou de la température de couleur, de la vitesse et de la luminosité



Fonction minuterie

Configuration via l'application







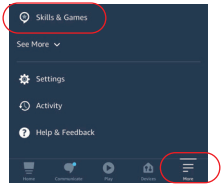
Mode NPD activé/désactivé

Activez le mode NPD (généralement utilisé en cas de panne de courant pour économiser de l'énergie)

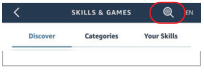
Instructions de contrôle vocal Alexa

Veuillez ajouter l'appareil dans l'application [Tuya Smart], puis commencez à suivre les étapes

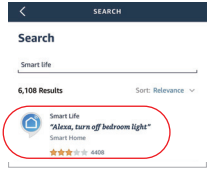
1). Ouvrez l'application Alexa
2) Cliquez sur « Plus » en bas à droite
3) Cliquez sur « Compétences et jeux »



4). Cliquez sur « 🔍 » en haut à droite.
5) Saisissez « Smart Life » et recherchez.



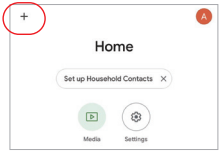
6). Cliquez sur la compétence « Smart Life », suivez les instructions pour terminer la configuration et démarrer la commande vocale



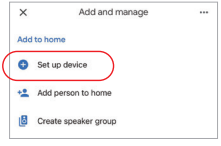
Instructions de commande vocale Google Home

Veuillez ajouter l'appareil dans l'application [Tuya Smart], puis commencez à suivre les étapes

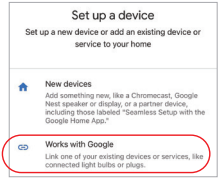
1). Ouvrez l'application Google Home
2) Cliquez sur « + » en haut à gauche.



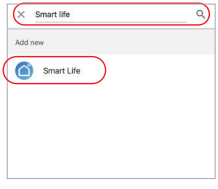
3). Cliquez sur « Configurer l'appareil »



4). Cliquez sur « Fonctionne avec Google »



5). Cliquez sur « 🔍 » en haut à droite.
6) Saisissez « Smart Life » et recherchez.
7). Cliquez sur la compétence « Smart Life », suivez les instructions pour terminer la configuration et démarrer la commande vocale



Attention

1. Veuillez couper l'alimentation avant l'installation.
2. Veuillez vous assurer que la tension d'entrée correspond aux exigences de l'appareil.
3. Ne démontez pas l'appareil si vous n'êtes pas un expert, car cela pourrait l'endommager.
4. N'utilisez pas la lampe dans un endroit à proximité de surfaces métalliques ou de fortes ondes électromagnétiques, car cela pourrait affecter considérablement la portée de la télécommande.

Made in China