

# Contrôleur de ruban digital SPI et DMX - WIFI Tuya - 10A - MiBoxer SPIW5



IP20



## Contrôleur Wi-Fi pour ruban LED digital SPI et DMX - MiBoxer SPIW5 Mono couleur | CCT | RGB | RGBW | RGBCCT | De 5 à 24V | 10A Maximum

- Permet de créer un éclairage classique ou dynamique ;
- Compatible uniquement avec la télécommande [MiBoxer C9](#) ;
- Pilotez vos rubans LED depuis une télécommande ou un smartphone !

Animez votre éclairage avec ce contrôleur pour rubans LED digitaux. La technologie Wi-Fi Tuya vous permet de piloter vos lumières depuis votre smartphone, où que vous soyez.

Garantie : 3 ans.

### Informations complémentaires :

### Contrôlez votre ruban LED digital ou DMX depuis n'importe où grâce à Tuya !

Bien plus qu'un simple allumage, le MiBoxer SPIW5 donne vie à vos installations lumineuses avec de nombreux **effets dynamiques** intégrés : retrouvez jusqu'à 28 modes dynamiques pour lumière blanche et 80 modes dynamiques pour lumière colorée. Vous pourrez ainsi créer une ambiance sur mesure en jouant sur les modes dynamiques, la vitesse de défilement, la luminosité ou même le rythme de la musique grâce aux 8 modes musiques disponibles !

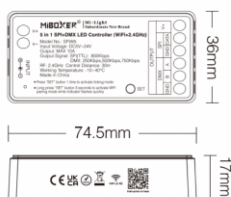
La particularité du contrôleur MiBoxer SPIW5 est sa connectivité Wi-Fi Tuya : que vous soyez chez vous ou ailleurs, vous aurez la possibilité d'allumer, d'éteindre, de régler et d'automatiser votre éclairage avec l'application gratuite Tuya Smart ou Smart Life. Sur place, vous aurez aussi la possibilité d'utiliser la **télécommande MiBoxer C9** (vendue séparément). Les applications Smart Life et Tuya Smart sont également compatibles avec les **assistants vocaux** Amazon Alexa et Google Home.

### Branchement de votre contrôleur Miboxer SPIW5

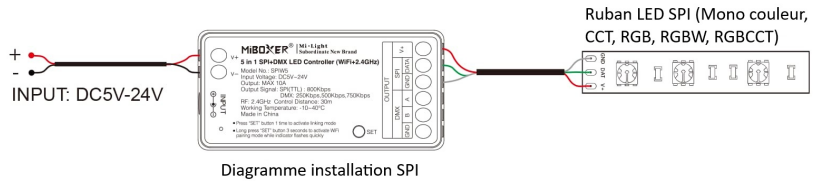
Ce contrôleur tout-en-un propose 5 modes pour 5 types de rubans LED digitaux différents : monocolore, CCT, RGB, RGBW et RGBCCT.

Vous pourrez paramétrer le type de ruban utilisé, le nombre de pixels et tous les autres réglages dans l'application Smart Life ou Tuya Smart.

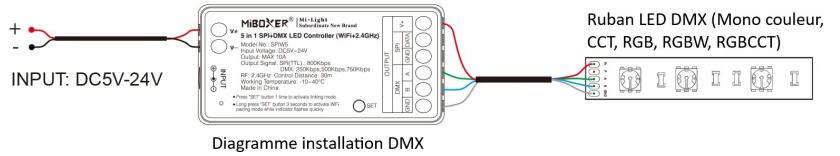
Vous aurez besoin d'une alimentation 5V, 12V ou 24V (en fonction de la tension de votre ruban LED digital) en amont de votre contrôleur MiBoxer SPIW5. Retrouvez nos alimentations très basse tension [en cliquant ici](#).



SPI Mode  
Pixel: Max 1024



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



Attention : vous pouvez changer de mode uniquement via l'application Tuya Smart

*Le conseil BYLED :* Si vous souhaitez créer plusieurs lignes de ruban LED digital, il faudra installer un contrôleur digital par ligne de ruban LED, ou bien utiliser un splitter pour éviter tout effet de scintillement. Le splitter permet de répéter le réglage d'un contrôleur digital vers plusieurs rubans digitaux.

## Connexion au Wi-Fi Tuya et appairage de la télécommande

**Pour la première installation de votre contrôleur Tuya sur votre réseau Wi-Fi domestique, suivez les étapes suivantes :**

1. Activez le Wi-Fi, le Bluetooth et la localisation sur votre smartphone ;
2. Connectez votre smartphone en Wi-Fi à votre box internet (uniquement compatible en Wi-Fi 2.4 GHz) ;
3. Téléchargez l'application Tuya Smart ou Smart Life et créez un compte ou connectez vous à votre compte déjà existant ;
4. Mettez votre installation "alimentation -> contrôleur MiBoxer -> ruban LED" sous tension ;
5. Appuyez 3 fois sur la touche " SET " du contrôleur MiBoxer jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement ;
6. Ouvrez l'application Tuya et cliquez sur le bouton "+" dans le coin en haut à droite de votre écran ;
7. Patientez le temps de la recherche de l'appareil puis ajoutez le contrôleur appelé "5 in 1 controller" et passez à l'étape 9 ;
8. Si l'application ne détecte pas automatiquement le contrôleur, cliquez sur la catégorie " Lighting " sur le côté gauche de la page, puis cliquez sur " Light Source (BLE+Wi-Fi) " ;
9. Une fois le contrôleur trouvé, renseignez le mot de passe Wi-Fi de votre box internet ;
10. Vous pouvez désormais gérer votre éclairage comme vous le souhaitez, que vous soyez chez vous ou à distance !

Ce contrôleur MiBoxer SPIW5 est uniquement compatible avec la télécommande MiBoxer C9 que vous retrouverez [en cliquant ici](#).

### Procédure d'appairage avec la télécommande MiBoxer C9 :

1. Appuyer une fois sur le bouton "SET" du contrôleur, puis dans les 3 secondes suivantes, 3 fois sur le bouton "ON" de la télécommande MiBoxer ;

2. Le ruban LED clignote 3 fois, la connexion est établie.

**Procédure de désappairage avec la télécommande Miboxer C9 :**

1. Appuyer une fois sur le bouton "SET" du contrôleur, puis dans les 3 secondes suivantes, 5 fois sur le bouton "ON" de la télécommande Miboxer ;

2. Le ruban LED clignote 3 fois, la connexion est rompue.

Retrouvez la notice d'utilisation avec votre produit ou dans l'onglet "téléchargement" de cette fiche produit.

## CARACTÉRISTIQUES :

Tension	5V / 12V / 24V DC
Indice de Protection	IP20
Puissance max	240W
Longueur (en mm)	74 mm
Largeur (en mm)	36 mm
Hauteur (en mm)	17 mm
Poids net (en kg)	0.040 kg
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Intensité électrique max	10A
Température de fonctionnement	-10°C / +40°C
Garantie	3 ans