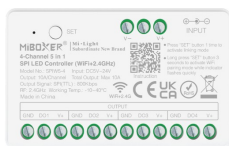


# Contrôleur de ruban digital SPI - 4 sorties - WIFI Tuya - 10A - MiBoxer SPIW5-4



IP20



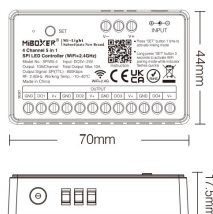
## Contrôleur Wi-Fi 4 sorties pour ruban LED digital SPI - MiBoxer SPIW5-4

Mono couleur | CCT | RGB | RGBW | RGBCCT | De 5 à 24V | 10A Maximum

- Permet de créer un éclairage classique ou dynamique sur 4 sorties indépendantes ;
- Compatible uniquement avec la télécommande **MiBoxer C10** ;
- Pilotez vos rubans LED depuis une télécommande ou un smartphone !

Animez 4 éclairages distincts 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 4 rubans LED digitaux depuis n'importe où grâce à Tuya !

Bien plus qu'un simple allumage, le MiBoxer SPIW5-4 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 !

Son principal avantage réside dans la **gestion de quatre zones d'éclairage indépendantes**. Chaque zone peut être pilotée séparément afin d'adapter l'ambiance lumineuse à chaque espace ou usage (salon, cuisine, chambre, vitrine, etc.). Cette fonctionnalité multi-zones permet de piloter plusieurs rubans digitaux avec un seul contrôleur, évitant ainsi l'installation d'un contrôleur par ruban. **Le contrôleur SPIW5-4 permet de gérer jusqu'à quatre éclairages digitaux à trois fils.**

L'autre particularité du contrôleur MiBoxer SPIW5-4 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 C10** (vendue séparément). Les applications Smart Life et Tuya Smart sont également compatibles avec les **assistants vocaux** Amazon Alexa et Google Home.

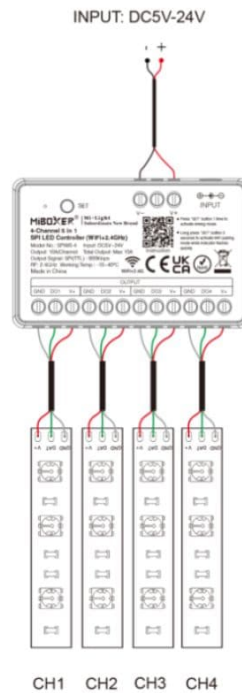
## Branchement de votre contrôleur Miboxer SPIW5-4

Ce contrôleur tout-en-un propose 5 modes pour 5 types de rubans LED digitaux différents : monocouleur, 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.

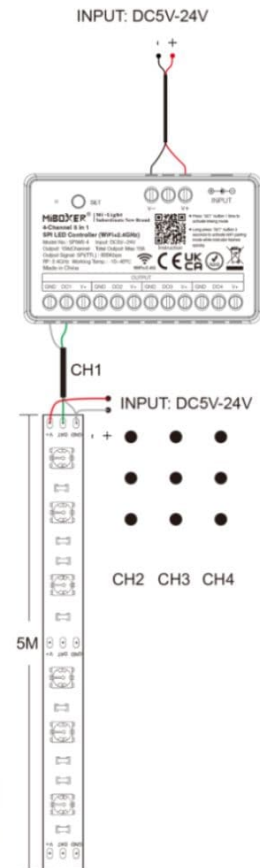
Vous aurez besoin d'une alimentation 5V, 12V ou 24V (en fonction de la tension de votre ruban LED digital) en amont de votre contrôleur MiBoxer SPIW5-4. Retrouvez nos alimentations très basse tension [en cliquant ici](#).

#### Méthode de connexion 1 :



Ruban LED SPI (monocouleur, CCT, RGB, RGBW, RGBCCT)

#### Méthode de connexion 2 :



*Le conseil LED :* Si vous souhaitez créer plus de 4 lignes de ruban LED digital, il faudra installer un second contrôleur SPIW5-4 ou bien utiliser un splitter par zone 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 SPIW5-4 est uniquement compatible avec la télécommande MiBoxer C10 que vous retrouverez [en cliquant ici](#).

**Procédure d'appairage avec la télécommande MiBoxer C10 :**

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 C10 :**

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)	71 mm
Largeur (en mm)	45 mm
Hauteur (en mm)	50 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