

# Contrôleur LED 5 en 1 Étanche IP66 RGB+CCT MiBoxer SR5-WP

□

**12V**

## Contrôleur MiBoxer 5 en 1 - 2,4GH - WIFI - MiBoxer SR5-WP

De 12 à 24V | Mono | CCT | RGB | RGBW | RGB+CCT | 12A maximum

- Compatible avec les rubans/spots LED 12V et 24V ;
- Pilotez votre éclairage depuis l'application gratuite Tuya/Smart Life, ou avec une télécommande MiBoxer ;
- Protection IP66, adaptée à une utilisation en extérieur ou dans des environnements intérieurs humides.

Avec une puissance délivrable totale de 12A, ce contrôleur MiBoxer SR5, certifié IP66, permet des installations en extérieur allant jusqu'à 144W en 12V et 288W en 24V.

Garantie : 3 ans.

## Informations complémentaires :

### Pilotez tous vos rubans LED avec le contrôleur MiBoxer SR5 IP66

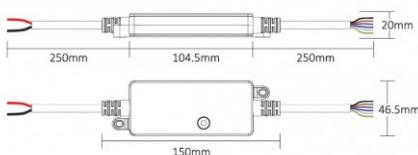
Le contrôleur WiFi MiBoxer SR5 est une solution universelle pour gérer vos **installations LED PWM**, qu'ils soient en 12 ou en 24V. Sa puissance de sortie permet de commander jusqu'à **144W en 12V** ou **288W en 24V**, avec une intensité maximale de **12A**.

Grâce à son format **5-en-1**, il prend en charge une grande variété de rubans LED et vous offre un contrôle précis et complet :

- **Rubans monocouleurs** : allumage/extinction et variation de la luminosité ;
- **Rubans CCT (blanc variable)** : allumage/extinction, ajustement de la luminosité et de la température de couleur (blanc chaud à blanc froid) ;
- **Rubans RGB** : allumage/extinction, sélection des couleurs, variation de la saturation ;
- **Rubans RGB + Blanc** : allumage/extinction, contrôle indépendant du blanc chaud, en plus de toutes les fonctionnalités RGB, variation de la luminosité et de la saturation ;
- **Rubans RGB + CCT** : allumage/extinction, réglage complet de la couleur et de la température de blanc.

Ce contrôleur permet de faire varier tous vos éclairages basse tension de 12V ou 24V comme par exemple des spots led, rubans led ou éclairage de jardin.

De plus, le contrôleur **MiBoxer SR5** bénéficie d'une protection **IP66**, garantissant une étanchéité complète à la poussière et une excellente résistance aux projections d'eau à haute pression, quelle que soit leur direction. Cette conception robuste le rend parfaitement adapté aux



installations en extérieur (sous abri, en façade, en terrasse), ainsi qu'aux environnements humides ou exposés aux éclaboussures. Il offre également une fiabilité optimale pour un usage en intérieur, notamment dans des locaux techniques ou des zones industrielles.

## Pilotez votre éclairage LED à distance avec le contrôleur Tuya

Le contrôleur **MiBoxer WL5** vous permet de transformer n'importe quelle installation LED en éclairage connecté. Grâce à sa compatibilité avec l'application **Tuya Smart/Smart Life**, vous prenez le contrôle de vos rubans LED ou tout autre type d'éclairage 12V ou 24V directement depuis votre smartphone, où que vous soyez.

### Une gestion avancée et intuitive de votre éclairage

Avec l'application gratuite **Tuya Smart**, personnalisez et automatisez l'éclairage de votre intérieur ou de vos extérieurs :

- Programmez les horaires d'allumage et d'extinction de vos rubans LED pour adapter l'éclairage à votre rythme de vie ;
- Simulez une présence en cas d'absence prolongée, pour renforcer la sécurité de votre habitation ;
- Coupez à distance une lumière oubliée après votre départ ;
- Créez des **scénarios personnalisés** pour synchroniser vos éclairages avec d'autres objets connectés compatibles Tuya (déTECTEURS, caméras, volets motorisés...) ;
- Animez vos espaces avec le **mode synchronisation musicale**, pour une ambiance lumineuse au rythme de votre musique — idéal pour les soirées festives.

### Commande vocale intégrée

Le contrôleur MiBoxer SR5 est également compatible avec les assistants vocaux **Amazon Alexa** et **Google Home**. Vous profitez ainsi d'un contrôle vocal simple et intuitif pour piloter votre éclairage au quotidien, sans avoir à toucher votre smartphone.

### Installation rapide et intuitive

Configurer votre contrôleur MiBoxer WL5 avec l'application **Tuya Smart** est rapide et accessible à tous. Voici les étapes clés :

1. Activez le **Wi-Fi 2,4 GHz**, le **Bluetooth** et la **géolocalisation** sur votre smartphone ;
2. Téléchargez l'application **Tuya Smart** et connectez-vous ou créez un compte ;
3. Branchez votre installation : **alimentation → contrôleur MiBoxer SR5 → ruban LED** ;
4. Sélectionnez le type de ruban LED en appuyant plusieurs fois sur le bouton **SET** (monocouleur, CCT, RGB, RGB + CCT...) jusqu'à ce que le voyant affiche la couleur correspondante ;
5. Maintenez la touche **SET** enfoulée jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement (ou effectuez 6 cycles d'allumage/extinction rapides) ;
6. Dans l'application Tuya Smart, cliquez sur le bouton "+" pour ajouter un appareil ;
7. Le contrôleur apparaît sous le nom "**2 in 1 controller**". Si nécessaire, vous pouvez le rechercher manuellement via "**Lighting**" → "**Light Source (BLE + Wi-Fi)**" ;
8. Finalisez l'appairage en saisissant le mot de passe de votre Wi-Fi.

Une fois la configuration terminée, vous pilotez vos rubans LED en toute liberté, en local ou à distance.

### **Double mode de contrôle pour plus de flexibilité**

Le contrôleur **MiBoxer SR5** est également compatible avec toutes les **télécommandes sans fil de la gamme MiBoxer**. Vous bénéficiez ainsi d'un double mode de contrôle : via votre smartphone pour les usages connectés, ou via une télécommande physique pour un accès rapide et pratique.

### **Guide d'appairage de votre contrôleur MiBoxer SR5 avec une télécommande MiBoxer**

L'association de votre contrôleur **MiBoxer SR5** avec une télécommande **MiBoxer** vous permet de piloter votre éclairage LED en toute simplicité, sans passer par l'application mobile **Tuya**.

Vous pouvez ainsi allumer ou éteindre vos rubans LED, ajuster l'intensité lumineuse ou changer de couleur directement depuis la télécommande.

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir installé des **piles neuves** dans votre télécommande.

### **Procédure d'appairage de la télécommande avec le contrôleur MiBoxer SR5**

1. Premièrement, appuyez plusieurs fois sur le bouton SET du contrôleur MiBoxer jusqu'à ce que l'indicateur LED du contrôleur MiBoxer affiche la couleur correspondante à votre éclairage (single color, dual white, RGB, RGBW, RGB+CCT) ;
2. Deuxiemement, appuyez une fois sur le bouton "SET" du contrôleur MiBoxer, l'indicateur LED du contrôleur MiBoxer clignote lentement pour vous indiquer qu'il est rentré en mode appairage ;
3. Dans les 3 secondes suivantes, appuyez 3 fois de suite sur le bouton d'appairage de votre télécommande MiBoxer (voir notice de votre télécommande MiBoxer pour déterminer quel est le bouton d'appairage, par exemple "I", "ON" ou "SET") ;
4. Si l'appairage est réussi, votre éclairage clignotera lentement 3 fois.

### **Dissociation de la télécommande**

Pour dissocier votre télécommande du contrôleur, suivez exactement la même procédure que pour l'appairage, avec une différence : lors de l'étape 3, appuyez **5 fois** (au lieu de 3) sur le bouton **ON** de la télécommande. Votre éclairage clignotera alors **10 fois** pour confirmer la dissociation.

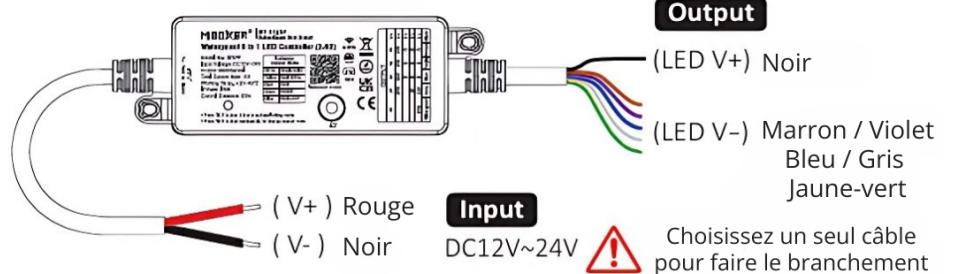
**Découvrez notre gamme complète de télécommandes et contrôleurs MiBoxer** pour rubans LED en cliquant [ici](#).

Vous pouvez également retrouver la **notice d'utilisation MiBoxer** complète dans l'onglet **Téléchargement** de cette fiche produit.

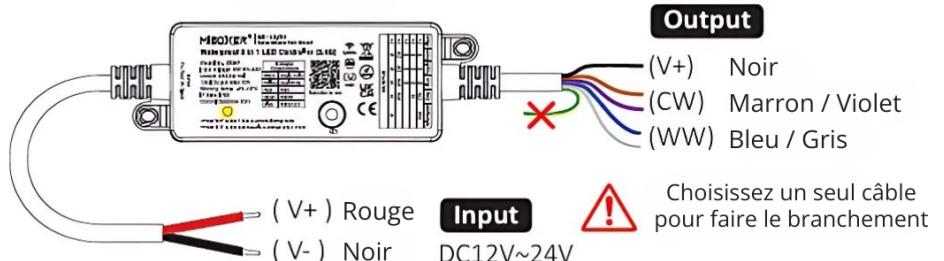
### **Aide au branchement**

Des connecteurs de soudure sont fournis avec votre contrôleur MiBoxer WL5-WP. Ils assurent l'étanchéité de votre installation, à condition que la mise en œuvre soit réalisée correctement.

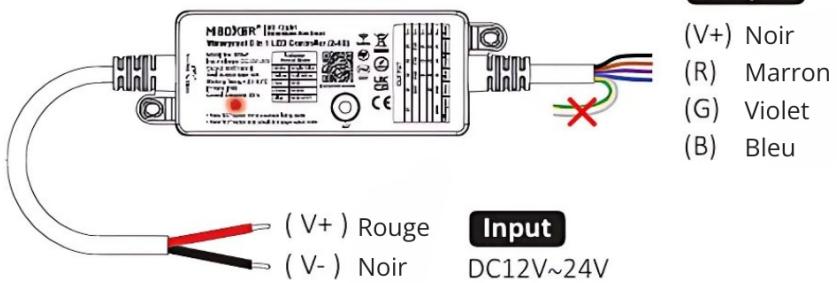
### Monocouleur



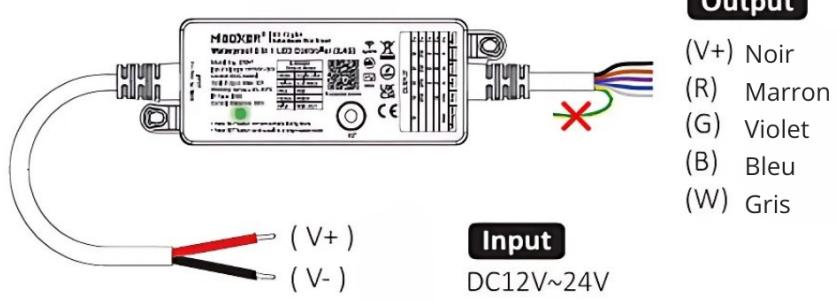
### CCT

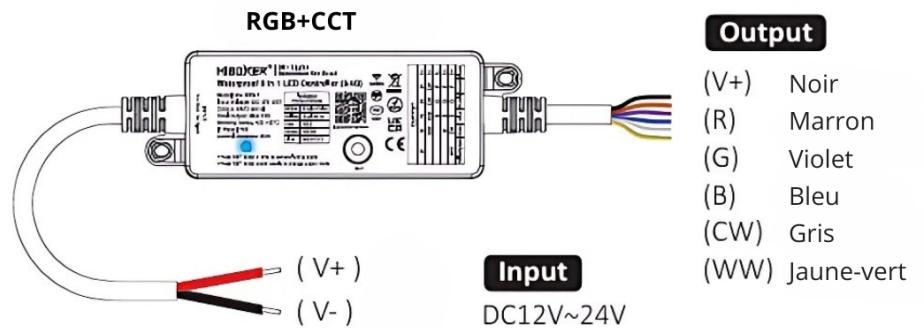


### RGB



### RGB+Blanc





### Contenu du colis :

- Contrôleur MiBoxer SR5-P
- Tubes de jonction étanches pour câbles

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance max en W (sous 24V)	288atts (12A)
Longueur du câble	250 mm
Longueur (en mm)	150 mm
Largeur (en mm)	46.5 mm
Hauteur (en mm)	17 mm
Matière / Finition	PVC
Tension (entrée - sortie)	12/24 V DC
Alimentation électrique	12V / 24VDC (par le transformateur)
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C
Nombre de paliers	20
Transmission	radio (2.4 GHz)
Portée d'émission ou réception	~30m
Pour couleurs de ruban	1 ou 2 couleurs (monochrome, Blancs chaud & pur)
Garantie	3 ans



**Toutes vos solutions LED sont chez [www.byled.fr](http://www.byled.fr)**

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : [contact@byled.fr](mailto:contact@byled.fr)

Dernière mise-à-jour: 04 décembre 2025