

## Contrôleur WiFi 5 en 1 étanche MiBoxer - WL5-WP

### Contrôleur MiBoxer 5 en 1 Wi-Fi + 2,4GHz IP67 - MiBoxer WL5-WP

De 12 à 48V | Mono | CCT | RGB | RGBW | RGB+CCT | 20A total maximum



- Compatible avec tous les rubans/spot LED 12V, 24V et 48V ;
- Pilotable par toutes les télécommandes MiBoxer 2,4 GHz et par smartphone (application gratuite TUYA) ;
- Protection IP67 (utilisation dans des pièces humides en intérieur ou en extérieur).

Avec une puissance délivrable totale de 20A, ce contrôleur MiBoxer WL5, certifié IP67, permet des installations en extérieur allant jusqu'à 480W en 24V ou 960W en 48V !

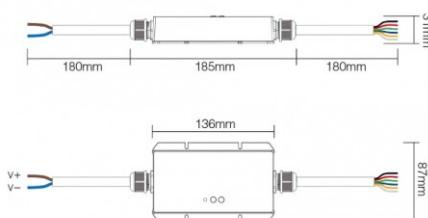
Garantie : 3 ans.

### Informations complémentaires :

#### Contrôleur MiBoxer WL5 IP67 compatible avec des rubans LED jusqu'à 20A

Ce contrôleur WiFi MiBoxer 5 en 1 est idéal pour les grandes installations LED, grâce à sa capacité de sortie allant jusqu'à **240W en 12V, 480W en 24V ou 960W en 48V**.

Polyvalent et performant, il vous permet de piloter facilement tous types d'installations LED PWM, avec des fonctionnalités adaptées à chaque configuration :

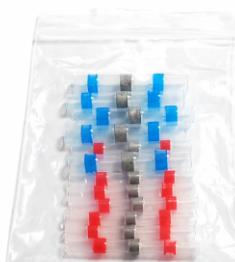


- **Monocouleur** : permet l'allumage/extinction et la variation de la luminosité ;
- **CCT (blanc variable)** : permet l'allumage/extinction, la variation de la luminosité et le réglage de la température de couleur, du blanc chaud au blanc froid ;
- **RGB** : permet l'allumage/extinction, la variation de la luminosité et le choix parmi une multitude de couleurs ;
- **RGB + Blanc** : permet l'allumage/extinction, la variation de la luminosité, le choix des couleurs et le contrôle indépendant d'un blanc chaud ;
- **RGB + CCT** : permet l'allumage/extinction, la variation de la luminosité, le choix des couleurs et le réglage précis de la température de blanc, du chaud au froid.

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 WL5 bénéficie d'un indice de protection **IP67**. Concrètement, il est entièrement protégé contre les infiltrations de poussière et peut supporter une immersion temporaire dans l'eau (jusqu'à 1 mètre de profondeur pendant 30 minutes).

Grâce à cette étanchéité renforcée, le WL5 peut être installé en toute sécurité en extérieur, dans des environnements humides ou exposés aux intempéries,



mais aussi en intérieur, pour garantir une longévité optimale même dans des locaux techniques ou des zones à forte humidité.

## Contrôlez votre éclairage LED depuis n'importe où grâce au contrôleur Tuya !

**Le contrôleur Tuya MiBoxer WL5 vous offre un contrôle avancé et intuitif pour personnaliser et automatiser tous types d'éclairage 12V ou 24V.**

Grâce à l'application gratuite **Tuya Smart**, vous pilotez vos rubans LED à distance en toute simplicité. Programmez des horaires d'allumage et d'extinction, simulez une présence en votre absence, ou éteignez facilement une lumière oubliée après votre départ.

Le protocole **Tuya** vous permet d'automatiser l'ensemble de vos éclairages et de les synchroniser avec d'autres objets connectés compatibles. Créez des scénarios personnalisés où plusieurs lumières s'allument, s'éteignent ou varient en intensité de manière coordonnée. Profitez également du mode **synchronisation musicale**, pour adapter l'ambiance lumineuse au rythme de votre musique parfait pour vos soirées festives.

Compatible avec **Amazon Alexa** et **Google Home**, le contrôleur se pilote également par commande vocale pour un confort optimal au quotidien.

### Configuration du contrôleur MiBoxer WL5 avec l'application Tuya Smart :

1. Activez le **Wi-Fi**, le **Bluetooth** et la **localisation** sur votre smartphone ;
2. Connectez votre smartphone au réseau Wi-Fi de votre box (uniquement en 2,4 GHz) ;
3. Téléchargez l'application **Tuya Smart** et créez un compte (ou connectez-vous à un compte existant) ;
4. Mettez sous tension votre installation : **alimentation → contrôleur MiBoxer WL5 → ruban/spot LED** ;
5. Appuyez plusieurs fois sur le bouton **SET** du contrôleur jusqu'à ce que l'indicateur LED affiche la couleur correspondant au type de ruban LED connecté (monocolore, CCT, etc.) ;
6. Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement (ou effectuez 6 cycles d'allumage/extinction rapides) ;
7. Ouvrez l'application **Tuya Smart** et cliquez sur le bouton "+" en haut à droite de l'écran.
8. Attendez que le contrôleur soit détecté sous le nom "**2 in 1 controller**", puis ajoutez-le.
9. Si l'appareil n'est pas détecté automatiquement, accédez à la catégorie "**Lighting**", puis sélectionnez "**Light Source (BLE+Wi-Fi)**".
10. Une fois le contrôleur détecté, renseignez le mot de passe Wi-Fi de votre box pour finaliser la configuration.

Vous pouvez désormais contrôler votre éclairage LED où que vous soyez, en local ou à distance !

Le contrôleur **MiBoxer WL5 Tuya** est également compatible avec l'ensemble des **télécommandes MiBoxer**, vous offrant ainsi un double mode de contrôle : par application mobile ou par télécommande, pour une utilisation encore plus pratique et flexible.

## Guide d'appairage de votre contrôleur MiBoxer WL5 avec une télécommande MiBoxer

L'association de votre contrôleur MiBoxer WL5 avec votre télécommande MiBoxer permet de contrôler facilement votre éclairage LED sans passer par l'application mobile Tuya. Cela offre une alternative pratique pour allumer, éteindre, ajuster l'intensité lumineuse ou changer de couleur directement depuis la télécommande.

Avant d'associer votre télécommande MiBoxer avec vos contrôleurs MiBoxer, assurez vous d'installer des **piles neuves** dans la télécommande.

Pour **appairer** la télécommande au contrôleur MiBoxer, il faut :

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. Deuxièmement, appuyez une fois sur le **bouton SET** du contrôleur MiBoxer (si votre contrôleur MiBoxer n'a pas de bouton SET, éteignez votre installation 10 secondes puis rallumez-le), **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**.

Pour **dissocier** votre télécommande MiBoxer de votre contrôleur, suivez exactement la même procédure que pour l'appairage, à une différence près : lors de la troisième étape, **appuyez 5 fois** sur le bouton **ON** (au lieu de 3), votre éclairage clignotera **10 fois** (au lieu de 3) pour confirmer que la télécommande a bien été dissociée.

Découvrez l'ensemble de nos télécommandes et contrôleurs pour rubans LED [en cliquant ici](#).

Pour plus d'informations, vous trouverez la notice d'utilisation MiBoxer dans l'onglet téléchargement de cette fiche produit.

## Aide au branchement

Des connecteurs de soudure thermorétractables sont fournis avec votre contrôleur MiBoxer WL5-WP. Ils assurent l'étanchéité et la connexion électrique de votre installation, la mise en œuvre de ces connexions doit être réalisée avec un briquet ou un décapeur thermique avec beaucoup de soin.

schéma

## Contenu du colis :

- Contrôleur MiBoxer WL5-WP
- Tubes de jonction étanches pour câbles

## CARACTÉRISTIQUES :

Longueur (en mm)	64,5 mm
Largeur (en mm)	64,5 mm
Profondeur (en mm)	15 mm
Poids net (en kg)	0.080 kg
Température de fonctionnement	-10°C / +40°C
Portée d'émission ou réception	~30m
Pour couleurs de ruban	Toutes couleurs (1, 2, 3, 4 ou 5 couleurs)
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*