

# Contrôleur WiFi TUYA RGB+CCT - 12V à 48V - 30A - MiBoxer HW5



## Dimmable



### Contrôleur MiBoxer 5 en 1 Wi-Fi TUYA - MiBoxer HW5.

Mono - CCT - RGB - RGB + Blanc - RGB + CCT - De 12 à 48V - 30A Maximum.

- Tuya : pilotez vos rubans LED depuis un smartphone grâce à l'application gratuite Tuya Smart ou Smart Life.
- Contrôlez jusqu'à 720 watts d'éclairage en 24V (également compatible 12V et 48V) ;
- Ce contrôleur est également compatible avec toutes les télécommandes sans fil de la gamme MiBoxer et la fonction Push-dim;

Grâce à ses multiples options, vous pourrez ajuster facilement la luminosité, la teinte de blanc ou bien les couleurs sur tous les types de rubans LED. Avec une capacité de 30A, ce MiBoxer HW5 **permet des installations allant jusqu'à 720W en 24V ou 1440W en 48V !**

Garantie : 3 ans.

## Informations complémentaires :

### Contrôleur MiBoxer HW5 pour ruban LED jusqu'à 30 ampères de courant

Ce contrôleur WiFi MiBoxer 5 en 1 est idéal pour les grandes installations, avec une capacité de sortie allant jusqu'à **360W d'éclairage en 12V, 720W en 24V ou 1440W en 48V**. Ce contrôleur polyvalent permet de moduler l'éclairage de différents types de rubans LED :

- **Mono couleur** : ON/OFF et variation de luminosité ;
- **CCT** : ON/OFF, variation de luminosité et une multitude de teintes de blanc chaud jusqu'à blanc froid ;
- **RGB** : ON/OFF, variation de luminosité et choix parmi 16 millions de couleurs ;
- **RGB + Blanc** : ON/OFF, variation de luminosité, choix parmi 16 millions de couleurs + blanc chaud ;
- **RGB + CCT** : ON/OFF, variation de luminosité, multitude de teintes de blanc chaud jusqu'à blanc froid et choix parmi 16 millions de couleurs.

Il est possible de piloter le contrôleur de différentes manières :

- **Bouton poussoir (Push-dim)** : permet d'allumer et éteindre par une simple pression courte ou d'ajuster la luminosité par une pression longue ;
- **Télécommande** : compatible avec toutes les télécommandes MiBoxer ;
- **Smartphone ou tablette** : en installant l'application gratuite Tuya Smart ou Smart Life disponible sur Play store et Apple store.



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

Ce contrôleur Tuya vous permet de personnaliser votre éclairage et bien plus encore.

Avec l'application gratuite Tuya, vous pouvez entièrement paramétrer votre éclairage à **distance**. Que ce soit pour modifier vos horaires automatiques d'allumage et d'extinction, pour simuler une présence dans votre domicile en cas d'absence, ou tout simplement éteindre la lumière en cas d'oubli après être parti de chez soi.

Grâce au protocole Tuya, il est possible **d'automatiser tous vos éclairages** en le synchronisant avec d'autres luminaires ou bien d'autres objets connectés Tuya. Créez des scénarios où plusieurs éclairages s'allument, s'éteignent ou changent d'intensité simultanément. Vous pouvez même utiliser la **fonction de synchronisation musicale de vos éclairages Tuya** permettant aux lumières de s'adapter en temps réel au rythme de la musique, idéal pour créer une ambiance festive lors de vos soirées ou événements.

L'application Tuya Smart est également compatible avec les assistants vocaux **Amazon Alexa** et **Google Home**, afin de simplement allumer, éteindre et ajuster l'éclairage.

### **Pour la première installation de votre contrôleur d'éclairage Wi-Fi Tuya sur votre réseau 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 et créez un compte ou connectez vous à votre compte déjà existant ;
4. Mettez votre installation "alimentation - contrôleur MiBoxer HW5 - ruban LED" sous tension ;
5. Appuyez plusieurs fois sur le bouton SET du contrôleur MiBoxer HW5 jusqu'à ce que l'indicateur LED du contrôleur MiBoxer HW5 affiche la couleur correspondante à votre éclairage (single color, dual white, RGB, RGBW, RGB+CCT) ;
6. Appuyez longuement sur la touche " SET " du contrôleur MiBoxer HW5 jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement (ou bien éteignez et rallumez le contrôleur 6 fois de suite) ;
7. Ouvrez rapidement l'application Tuya et cliquez sur le bouton "+" dans le coin en haut à droite de votre écran ;
8. Patientez le temps de la recherche de l'appareil puis ajoutez le contrôleur appelé "5 in 1 controller" ;
9. 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) " ;
10. Une fois le contrôleur trouvé, renseignez le mot de passe Wi-Fi de votre box internet ;
11. Vous pouvez désormais gérer votre éclairage comme vous le souhaitez, que vous soyez chez vous ou à distance !

Ce contrôleur MiBoxer HW5 Tuya permet de gérer votre éclairage LED via une application mobile, mais aussi à l'aide de n'importe quelle [télécommande de la gamme MiBoxer](#) pour un contrôle encore plus pratique.

## **Guide d'appairage de votre contrôleur MiBoxer HW5 avec une télécommande MiBoxer**

L'association de votre contrôleur MiBoxer HW5 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 :**

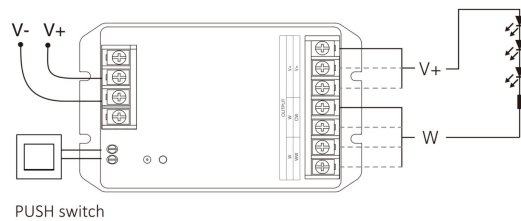
1. Premièrement, appuyez plusieurs fois sur le bouton SET du contrôleur MiBoxer jusqu'à ce que l'indicateur LED du contrôleur MiBoxer affiche la couleur correspondante à votre éclairage (single color, dual white, RGB, RGBW, RGB+CCT) ;
2. Deuxièmement, appuyez une fois sur le bouton "SET" du contrôleur 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 la télécommande du contrôleur MiBoxer, il faut :**

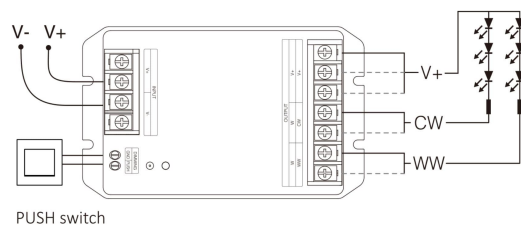
1. Appuyez une fois sur le bouton "SET" du contrôleur MiBoxer (si votre contrôleur MiBoxer n'a pas de bouton SET, éteignez votre installation 10 secondes puis rallumez-le), l'indicateur LED du contrôleur MiBoxer clignote lentement pour vous indiquer qu'il est rentré en mode appairage ;
2. Dans les 3 secondes, appuyez 5 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") ;
3. Votre éclairage clignotera rapidement 10 fois, indiquant que la télécommande a été correctement dissociée du contrôleur.

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

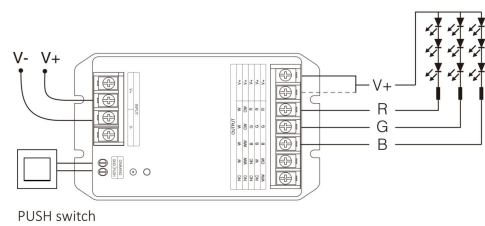
Single color

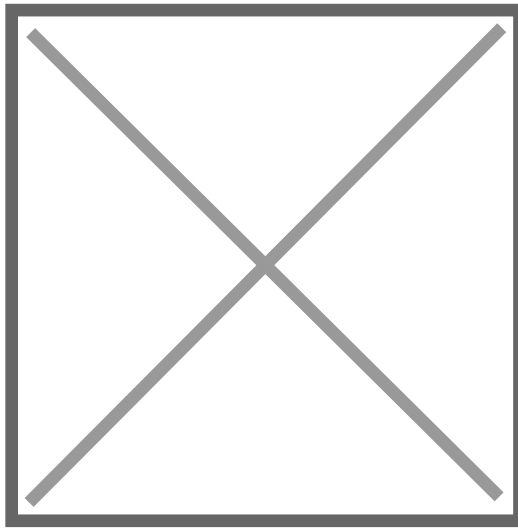


Dual white

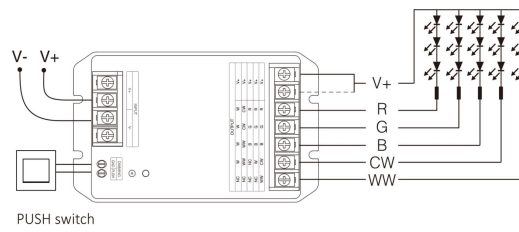


RGB





## RGB+CCT



## CARACTÉRISTIQUES :

Tension	12V / 24V / 48V DC
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Longueur (en mm)	134 mm
Largeur (en mm)	82 mm
Profondeur (en mm)	24 mm
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Température de fonctionnement	-10°C / +40°C
Nombre de couleurs	16millions
Transmission	WIFI et radio (2.4 GHz)
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*