

Contrôleur RGB+CCT 15A - 2.4GHz - MiBoxer LS2



IP20 Dimmable 12V



Contrôleur Miboxer 5 en 1 (2.4GHz) - LS2.

Mono couleur | CCT | RGB | RGB + Blanc | RGB + CCT | De 12 à 48V | 15A Maximum.

- Ajustez la luminosité et la température de couleur de votre ruban LED ;
- Liaison radio longue portée (30 mètres).
- Augmentation de la portée grâce à l'auto-transmission de contrôleurs en contrôleurs.

Vous avez la possibilité de gérer l'éclairage de votre ruban LED avec une multitude de solutions comme une télécommande MiBoxer, votre smartphone ou même un assistant vocal. **Ce contrôleur est compatible jusqu'à 15 ampères de courant (soit 720 Watts sous 48V).**

Garantie : 3 ans.

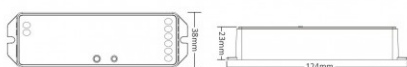


Informations complémentaires :

Contrôleur MiBoxer LS2 : animez votre éclairage jusqu'à 15 ampères

Le contrôleur MiBoxer 5 en 1 offre une flexibilité d'utilisation impressionnante. Avec une **puissance de sortie maximale de 720W**, il permet de piloter l'éclairage de divers types de rubans LED allant du **12 au 48 volts**. Commutation de 5 modes de sortie via un seul bouton, découvrez les 5 types d'éclairage proposés par ce modèle polyvalent :

- **Mono couleur** : ON/OFF et réglage de l'intensité lumineuse ;
- **CCT** : ON/OFF, réglage de la luminosité et ajustement de la température de couleur du blanc chaud au blanc froid ;
- **RGB** : ON/OFF, variation de la luminosité et sélection parmi 16 millions de couleurs ;
- **RGB + Blanc** : ON/OFF, variation de la luminosité, 16 millions de couleurs disponibles + blanc chaud ;
- **RGB + CCT** : ON/OFF, variation de la luminosité, ajustement de la température de couleur du blanc, et sélection parmi 16 millions de couleurs.



Vous pouvez piloter votre ruban de différentes manières :

- **Télécommande (2.4GHz)** : compatible avec **les télécommandes MiBoxer** pour tous types de rubans ;
- **Smartphone ou tablette** : en installant l'application gratuite Tuya Smart ou Smart Life. Ces applications sont disponibles sur Play store et Apple store.
- **Assistants vocaux** : animez votre éclairage grâce aux assistants vocaux comme Alexa, Google Assistant, Yandex Alice.

Pour piloter votre ruban avec un smartphone, une tablette ou un assistant vocal, **vous aurez besoin de connecter votre contrôleur Miboxer 5 en 1 à une passerelle de wifi 2.4 GHz (non fournie).**



Guide d'appairage de votre contrôleur Miboxer LS2 avec une télécommande (2.4GHz) Miboxer

L'association de votre contrôleur MiBoxer LS2 avec votre télécommande MiBoxer permet de contrôler facilement votre éclairage LED. Vous pouvez gérer votre ruban LED pour l'allumer, l'éteindre, ajuster l'intensité lumineuse ou changer la couleur directement depuis la télécommande et ce jusqu'à 30 mètres de distance. Une seule télécommande peut être connectée à plusieurs contrôleur Miboxer, ce qui vous permet de différencier l'éclairage en fonction des zones de votre maison.

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

Configuration rapide

Utilisez le bouton "SET" pour appairer et désappairer facilement et rapidement le contrôleur à votre télécommande Miboxer.



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, 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 :

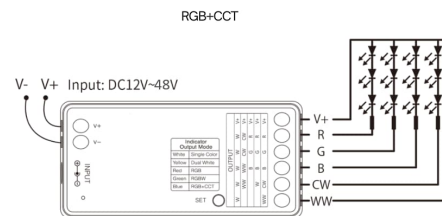
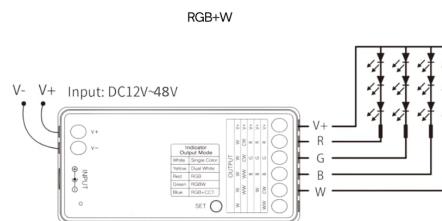
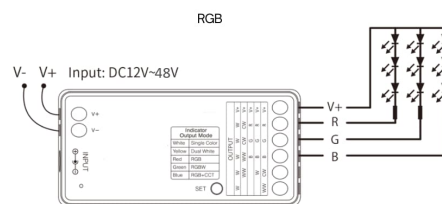
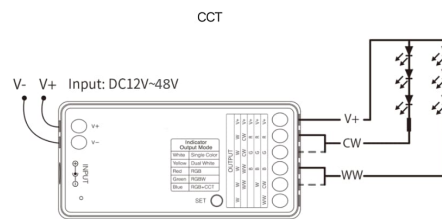
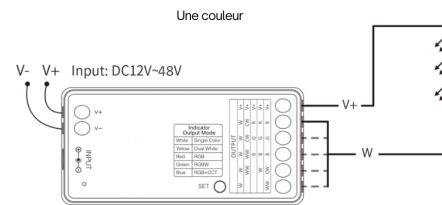
1. Appuyez une fois sur le bouton "SET" du contrôleur MiBoxer, l'indicateur LED du contrôleur MiBoxer clignote lentement pour vous indiquer qu'il est rentré en mode appairage ;
2. Dans les 3 secondes, appuyez 5 fois de suite sur le bouton d'appairage de votre télécommande MiBoxer (voir notice de votre 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 **en cliquant ici**.

Vous trouverez la notice d'utilisation de ce contrôleur dans l'onglet "téléchargement" de cette fiche produit.

Découvrez en vidéo comment appairer un contrôleur et une télécommande (2.4GHz) avec un ruban LED

Aide au branchement de votre contrôleur Miboxer LS2



CARACTÉRISTIQUES :

Tension	12V / 24V / 48V DC
Indice de Protection	IP20
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Puissance max	15A
Puissance max en W (sous 24V)	144 par canal (360W total)
Longueur (en mm)	124 mm
Largeur (en mm)	38 mm
Hauteur (en mm)	23 mm
Matière / Finition	PVC
Tension (entrée - sortie)	12/24 V DC
Alimentation électrique	12V / 24V / 48V DC (par le transformateur)
Température de fonctionnement	-10°C / +40°C
Transmission	radio (2.4 GHz)
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

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : contact@byled.fr

Dernière mise-à-jour: 24 février 2026