

Contrôleur 5 en 1 - 20A - 2.4GHz - MiBoxer PR5 / FUT037P+



IP20



12V



Contrôleur MiBoxer 5 en 1 (2.4GHz) - PR5.

Mono | CCT | RGB | RGB + Blanc | RGB + CCT | De 12 à 48V | 20A Maximum.

- 18 modes de contrôle disponibles ;
- Contrôlez votre appareil jusqu'à 30m de distance ;
- Ce contrôleur est compatible avec toutes les [télécommandes sans fil](#) de la gamme MiBoxer et la fonction Push-dim.

Avec ses diverses options, vous pourrez facilement régler la luminosité, la teinte du blanc ou encore les couleurs sur tous les types de rubans LED. Doté d'une capacité de 20A, **le MiBoxer PR5 supporte des installations pouvant atteindre jusqu'à 960W !**

Garantie : 3 ans.

Informations complémentaires :

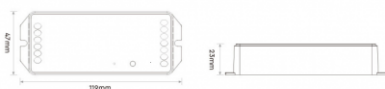
Contrôleur MiBoxer PR5 : animez votre ruban LED jusqu'à 20 ampères de courant

Ce contrôleur MiBoxer 5 en 1 offre des possibilités d'utilisation variées. Avec une capacité de sortie allant jusqu'à 960W, ce contrôleur miboxer multifonction permet de diriger l'éclairage de différents types de rubans LED dans une maison, un commerce ou un hôtel par exemple. Voici les 5 modes d'éclairage que ce miboxer propose :

- **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. Pour cette option, vous aurez besoin de connecter votre contrôleur miboxer à une



passerelle wifi 2.4GHz (non fournie). Grâce à cette passerelle, vous pourrez aussi utiliser des assistants vocaux comme Alexa, Google Assistant, Yandex Alice. **Optez pour une passerelle wifi en cliquant [ici](#) !**



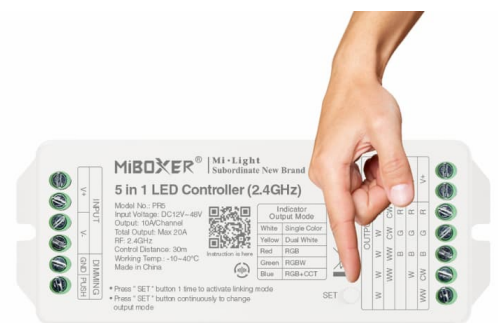
Guide d'appairage de votre contrôleur MiBoxer PR5 avec une télécommande MiBoxer

L'association de votre contrôleur MiBoxer PR5 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 de 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. À l'inverse, vous pouvez connecter jusqu'à 12 télécommandes à ce contrôleur MiBoxer PR5.

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](#).

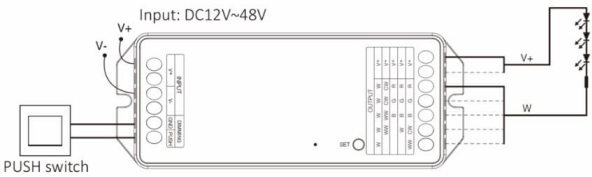
Vous trouverez la notice d'utilisation de ce contrôleur dans l'onglet "téléchargement" de cette fiche produit.

Découvrez en vidéo comment appairer un contrôleur et une télécommande avec un ruban LED

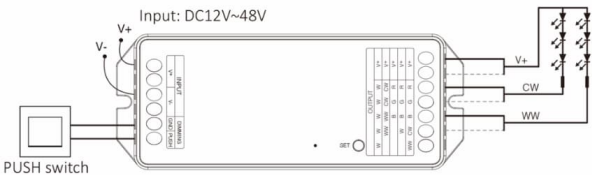
Aide au branchement de votre contrôleur Miboxer PR5

Diagramme de connexion

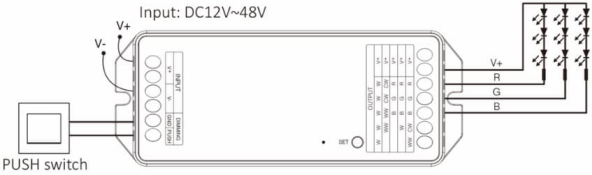
Une couleur



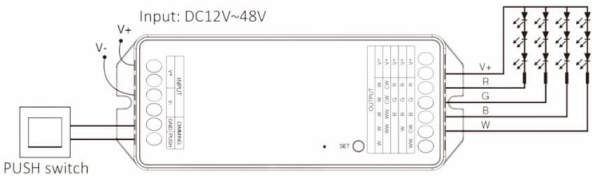
CCT



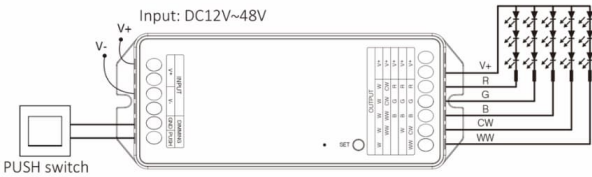
RGB



RGB+W



RGB+CCT



CARACTÉRISTIQUES :

Tension	12V / 24V / 48V DC
Indice de Protection	IP20
Puissance totale max (W)	960
Longueur (en mm)	119 mm
Largeur (en mm)	47 mm
Profondeur (en mm)	23 mm
Matière / Finition	PVC
Intensité électrique max	20A
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: 25 février 2026