



# Contrôleur Dimmer et CCT 20A - 2.4GHz - MiBoxer PR2 / FUT035P+

IP20

Dimmable

3 ans

## Contrôleur MiBoxer 2 en 1 (2.4GHz) - PR2.

Mono couleur | CCT | De 12 à 48V | 20A Maximum.

- Gestion de la luminosité et de la température du blanc de votre ruban LED ;
- Contrôlez votre appareil jusqu'à 30m de distance ;
- Pas d'effet de scintillement.

Ce contrôleur PR2 est compatible avec un bouton-poussoir et avec les télécommandes MiBoxer ou FUT.

Pour encore plus de confort, vous pouvez le piloter par **smartphone** ou **tablette** via la passerelle WIFI WL-BOX1 disponible [ici](#).

Garantie : 3 ans.

## Informations complémentaires :

### Contrôleur MiBoxer PR2 : animez votre ruban LED jusqu'à 20 ampères de courant

Ce contrôleur MiBoxer 2 en 1 offre des possibilités d'utilisation variées sur un ruban LED blanc ou CCT. Avec une capacité de sortie allant jusqu'à 960W, ce contrôleur miboxer permet de diriger l'intensité lumineuse et la température du blanc. 2 modes d'éclairage vous sont proposés :

- **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.

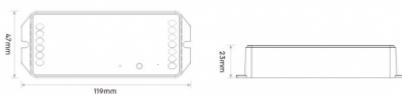
Il est possible de piloter le contrôleur de différentes manières :

- **Bouton poussoir (Push-dim)** : permet d'allumer et d'éteindre par une simple pression courte ou d'ajuster la luminosité par une pression longue ;
- **Télécommande** : compatible avec [les télécommandes MiBoxer ou FUT](#) pour rubans LED Mono/CCT ;
- **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 !](#)

Passez du blanc froid au blanc chaud facilement grâce au contrôleur Miboxer PR2 et obtenez un confort visuel optimal, sans scintillement.

### Guide d'appairage de votre contrôleur Miboxer PR2 avec une télécommande Miboxer

L'association de votre contrôleur MiBoxer PR2 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 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 PR2.



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 (Mono couleur ou 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 ;
5. Appuyez longuement sur le bouton 'SET' pour passer du mode mono couleur au mode CCT.

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 mono / CCT [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 monocouleur ou CCT**

**Aide au branchement de votre contrôleur Miboxer PR2**

## CARACTÉRISTIQUES :

Indice de Protection	IP20
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Puissance max	20
Puissance max en W (sous 24V)	480 Watts
Longueur (en mm)	119 mm
Largeur (en mm)	47 mm
Hauteur (en mm)	23 mm
Poids net (en kg)	0.084 kg
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Matière / Finition	PVC
Tension (entrée - sortie)	12/24/36/48V DC
Température de fonctionnement	-10°C / +40°C
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

Dernière mise-à-jour: 13 mars 2025



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)