

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



**IP20 Dimmable**



## 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](#).

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** 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.

### 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 (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.

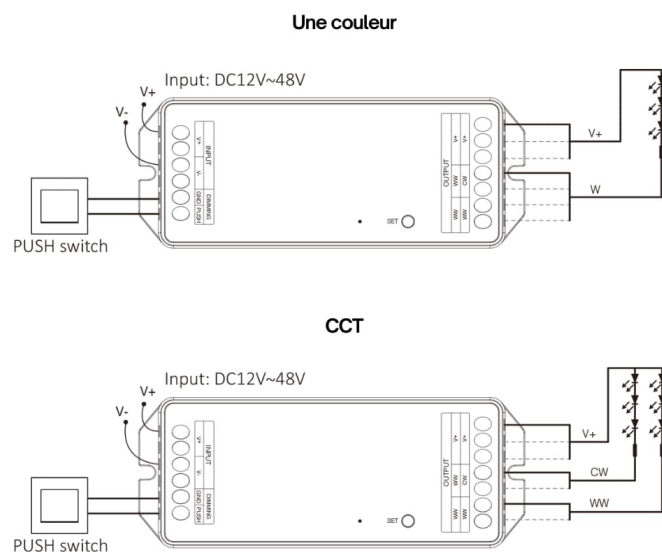
Découvrez l'ensemble de nos télécommandes et contrôleurs pour rubans mono / CCT [en cliquant ici](#).

**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**

**Diagramme de connexion**



## CARACTÉRISTIQUES :

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tension                               | 12V / 24V / 48V DC                               |
| Indice de Protection                  | IP20                                             |
| Dimmable (variation de la lumière)    | Dimmable                                         |
| 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                                            |