

# Contrôleur mono et CCT - 2.4GHz+WiFi - 12/24DC - 12A - MiBoxer-E2-WR

## Contrôleur mono CCT MiBoxer - E2-WR.

Entrée 12V-24V | 12A | 288 Watts Maximum | WiFi Tuya



- Luminosité et température de couleur réglables sur vos éclairages 12 ou 24 Volts ;
- Câblage rapide et sans outils grâce à des borniers à clips ;
- Pilotage de votre installation via smartphone, tablette avec Tuya Smart / Smart Life, Google home ou Alexa.

Le E2-WR est disponible en version initiale (**Le E2-RF**) avec un pilotage standard sans connectivité Wi-Fi intégrée.

Garantie : 3 ans.



## Informations complémentaires :

### Le contrôleur LED MiBoxer E2-WR 2 en 1 pilote vos rubans LED mono et CCT

Le contrôleur **MiBoxer E2-RF** assure le pilotage des **rubans LED 12V et 24V**, qu'ils soient **monochromes ou CCT**, avec une **gestion de la luminosité et de la température de couleur**, tout en garantissant une variation progressive et sans scintillement. Selon le type de ruban utilisé, le contrôleur peut être configuré avec deux **modes d'éclairage** afin de s'adapter au type de ruban installé. Le choix du mode s'effectue directement sur le contrôleur : il suffit de **maintenir le bouton "SET" appuyé en continu** pour basculer d'un mode à l'autre.

- **Voyant rouge** : mode **ruban LED mono**, il permet l'allumage et l'extinction de l'éclairage ainsi que la **variation de luminosité**
- **Voyant vert** : mode **ruban LED CCT**, il offre en plus de la variation de luminosité, le **réglage de la température de couleur**, avec une large plage de teintes allant du **blanc chaud au blanc froid**.

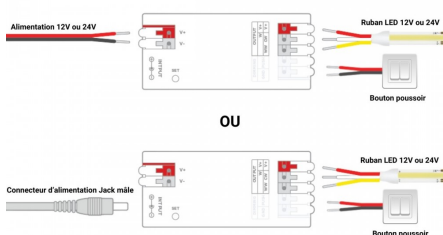
Avec une **portée sans fil jusqu'à 30 mètres**, les télécommandes MiBoxer offrent un **contrôle simple et intuitif** de l'éclairage, permettant de gérer facilement l'allumage et la variation de luminosité.

Pour un contrôle encore plus avancé, le **contrôleur E2-WR** intègre le **WiFi**, permettant le pilotage de l'éclairage depuis un **smartphone ou une tablette** via les applications **Tuya Smart** et **Smart Life**, ainsi que par **commande vocale** avec **Google Home** ou **Amazon Alexa**.

### Procédure d'appairage avec l'application Tuya Smart ou Smart Life :

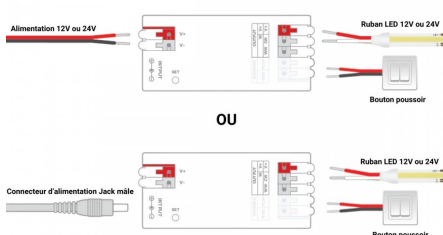
- Maintenez le bouton « **LINK** » enfoncé 3 secondes jusqu'au clignotement de l'indicateur ;
- Dans l'application, appuyez sur « + », puis **Lighting → Light Source (BLE + Wi-Fi)** ;
- Suivez les instructions de l'application pour finaliser la configuration.

Connexion avec un ruban CCT



OU

Connexion avec un ruban mono



OU

### Procédure d'association avec une télécommande MiBoxer :

- Appuyez brièvement sur le **bouton « SET »** du contrôleur ;
- Lorsque l'éclairage est allumé, **appuyez 3 fois en 3 secondes** sur le **bouton « I »** de la télécommande ;
- La liaison est confirmée lorsque l'éclairage clignote **3 fois lentement**.

La dissociation s'effectue en appuyant brièvement sur le **bouton « SET »** du contrôleur, puis en appuyant **5 fois en 3 secondes** sur le **bouton « I »** de la télécommande. L'éclairage clignote alors 10 fois rapidement pour confirmer la suppression de l'association.

### Installation électrique simplifiée du contrôleur MiBoxer E2-WR

Le raccordement a été pensé pour offrir une **installation simple et rapide**, grâce à l'utilisation de **borniers à clips**. Ce système de connexion permet de brancher les câbles facilement, sans tournevis ni outillage spécifique, réduisant ainsi le temps d'installation.

**INPUT** : L'alimentation peut être raccordée au contrôleur, soit via un **c onnecteur jack mâle avec câble pré-monté** (non inclus) branché sur l'entrée INPUT, soit directement sur les **borniers V+ et V-**

**OUTPUT** : Sur la **phase de votre ruban LED** se branche sur le bornier **V+**. Pour un **ruban LED mono**, le **fil neutre du ruban** se raccorde sur le bornier **W**. En revanche, pour un **ruban LED CCT**, le **fil neutre du blanc froid (C-)** se raccorde sur le bornier **CW**, et le **fil neutre du blanc chaud (W-)** sur le bornier **WW**.

Le **bouton poussoir** se connecte sur la zone **DIMMING** du contrôleur, à l'aide des borniers **GND** et **PUSH**. Il permet un contrôle simple et intuitif de l'éclairage (allumage, extinction et variation).

Pour une compréhension visuelle complète du câblage, un **schéma de branchement détaillé** est disponible dans la **galerie photo** de cette fiche produit.

### Découvrez en vidéo comment appairer un contrôleur et une télécommande avec un ruban LED monocouleur ou CCT

## CARACTÉRISTIQUES :

Tension	12V DC / 24V DC
Tension (entrée - sortie)	12/24 V DC
Température de fonctionnement	-10°C / +40°C
Transmission	WIFI et radio (2.4 GHz)
Pour couleurs de ruban	1 ou 2 couleurs (monochrome, Blancs chaud & pur)
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: 07 juin 2026*