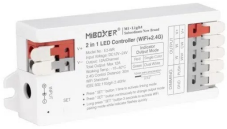
Contrôleur mono et CCT - 2.4GHz WiFi - 12/24DC - 12A MiBoxer-E2-WR



Contrôleur mono et CCT MiBoxer E2-WR
Entrée 12V ou 24V | 12A maximum | 288 Watts maximum sous 24V | WiFi Tuya

- Luminosité et teinte de blanc réglables sur vos éclairages LED ;
- Câblage rapide et sans outils grâce à des borniers à leviers ;
- Pilotez vos éclairages LED via votre smartphone avec les applications gratuites Tuya Smart / Smart Life, Google home ou Alexa.

Ce contrôleur E2-WR est compatible avec toutes les **télécommandes sans fil MiBoxer** et vous pourrez aussi y brancher un bouton poussoir.



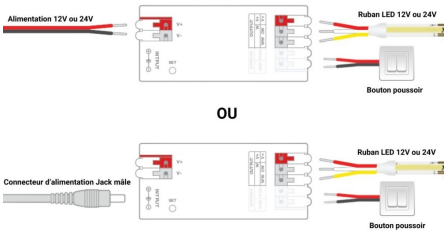
Garantie : 3 ans.

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**, 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 d'appuyer sur **le bouton "SET" plusieurs fois** pour basculer d'un mode à l'autre.

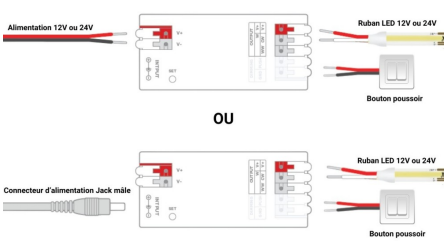
Connexion avec un ruban CCT



- **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. De plus, chaque contrôleur appairé à la télécommande transmet la commande aux autres contrôleurs présents dans leur propre portée radiofréquence de 30 mètres, formant ainsi un réseau maillé avec une portée sans fil infinie.
Pour un contrôle encore plus avancé, ce **contrôleur E2-WR** intègre le **WiFi**, permettant le pilotage de l'éclairage depuis un **smartphone ou une tablette** via les applications gratuites **Tuya Smart** et **Smart Life**, ainsi que par **commande vocale** avec **Google Home** ou **Amazon Alexa**.

Connexion avec un ruban mono



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

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

Procédure d’association avec une télécommande MiBoxer :

- Appuyez brièvement sur le **bouton « SET »** du contrôleur ;
- Dans les **3 secondes qui suivent, appuyez 3 fois** sur le **bouton d'appairage** de la télécommande MiBoxer (bouton "ON" ou "I" ou "SET" en fonction du modèle de votre télécommande, référez-vous à la notice de votre télécommande MiBoxer) ;
- 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 d'appairage** de la télécommande. L’éclairage clignote alors 10 fois rapidement pour confirmer la suppression de l’association.

Installation électrique par bornier à leviers 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 vos câbles facilement, sans tournevis ni outillage spécifique, réduisant ainsi le temps d’installation.

INPUT : l'alimentation 12V ou 24V peut être raccordée au contrôleur, soit via un **connecteur jack mâle avec câble pré-monté** (non inclus) branché sur l’entrée INPUT, soit directement sur les **borniers à clips V+ et V-**.

OUTPUT : le **+ de votre ruban LED** se branche sur le bornier **V+**. Pour un **ruban LED mono**, le **fil - du ruban** se raccorde sur un des deux borniers **W**. Pour un **ruban LED CCT**, le **fil du blanc froid** se raccorde sur le bornier **CW**, et le **fil du blanc chaud** 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)
PPWR Emballage - Nature	carton
PPWR Emballage - Matériau principal	Cellulose
PPWR Emballage - Consigne de tri (France)	Bac de tri jaune (Poubelle de recyclage)
PPWR Emballage - Indice de recyclabilité	Emballage entièrement recyclable
Garantie	3 ans