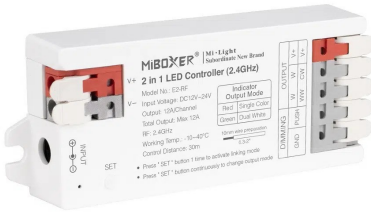


# Mini contrôleur Dimmer et CCT 12A - 12/24V DC - 2.4GHz - MiBoxer E2-RF

## Contrôleur d'éclairage LED 2 en 1 - MiBoxer E2-RF.

Mono couleur | CCT | Entrée 12V ou 24V | 12A maximum | 288 Watts maximum sous 24V.



- Câblage rapide et sans outils grâce à son bornier à leviers ;
- Portée de contrôle jusqu'à 30 mètres avec une télécommande MiBoxer ;
- Luminosité et température de couleur réglables sur vos éclairages LED 12 ou 24 Volts.

Le contrôleur MiBoxer E2-RF utilise des borniers à leviers facile et rapide à installer. Il est également disponible sous la [référence MiBoxer SR2](#), qui utilise un système de raccordement classique avec bornier à vis.

Garantie : 3 ans.



## Informations complémentaires :

### Contrôlez vos rubans LED mono et CCT avec le MiBoxer E2-RF !

Le contrôleur MiBoxer E2-RF a été conçu pour piloter vos **rubans LED 12V ou 24V**, qu'il s'agisse d'un **éclairage monochrome** ou d'un **éclairage CCT**. Il permet un **ajustement précis de la luminosité et de la température de couleur**, avec une **variation fluide et sans scintillement**. Le pilotage de votre éclairage LED peut s'effectuer via un **bouton poussoir** et/ou une **télécommande sans-fil MiBoxer**.

Utilisation du bouton poussoir : une pression rapide pour allumer/éteindre et une pression longue pour augmenter/diminuer la luminosité.

Le contrôleur E2-RF doit être configuré avec le **mode d'éclairage** adapté au type de ruban LED installé, il suffit **d'appuyer plusieurs fois sur le bouton "SET" du contrôleur MiBoxer** pour basculer d'un mode à l'autre :

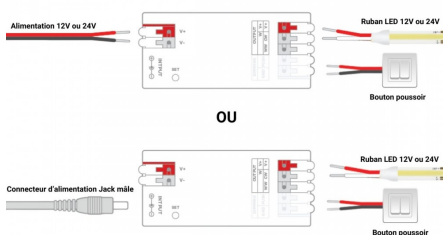
- **Voyant rouge** : mode éclairage **LED mono**, il permet l'allumage et l'extinction de l'éclairage ainsi que la **variation de luminosité** ;
- **Voyant vert** : mode éclairage **LED CCT**, il offre en plus de la variation de luminosité, le **réglage de la température de couleur**, allant du **blanc chaud au blanc pur** (nécessite un éclairage LED CCT).

## Procédure d'association avec une télécommande MiBoxer

Pour utiliser une télécommande sans fil MiBoxer, il est nécessaire de procéder à l'association entre le contrôleur E2-RF et la télécommande MiBoxer :

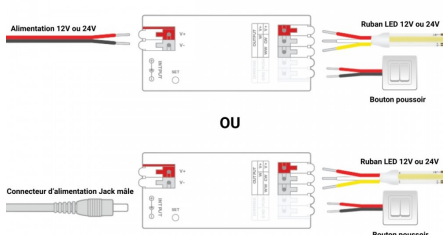
- Appuyez brièvement sur le **bouton « SET »** du contrôleur ;
- dans les 3 secondes suivantes, **appuyez 3 fois** sur le **bouton "I" ou "ON" ou "SET"** de votre télécommande MiBoxer ;
- La liaison est confirmée lorsque votre éclairage LED clignote **3 fois lentement**.

Connexion avec un ruban mono



OU

Connexion avec un ruban CCT



OU

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"** ou **"ON"** ou **"SET"** de la télécommande MiBoxer.

Chaque contrôleur peut être connecté avec jusqu'à douze télécommandes différentes. Vous pouvez piloter avec une télécommande, autant de **contrôleurs** que vous le désirez.

Pour plus d'informations vous pouvez vous référer à la notice d'utilisation qui se trouve dans l'onglet "téléchargement" de cette fiche produit.

Si vous souhaitez encore plus de confort, ce contrôleur E2-RF est disponible en version WiFi intégré permettant d'automatiser et de piloter votre éclairage depuis un smartphone, ou un assistant Google home ou Amazon Alexa :

**MiBoxer E2-WR.**

## **Une installation LED éclair avec le contrôleur MiBoxer E2-RF**

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

**INPUT** : Pour brancher l'alimentation au contrôleur, deux solutions sont possibles

- Soit via un **connecteur d'alimentation jack mâle** (non inclus) avec câble pré-monté, à brancher sur l'entrée INPUT du contrôleur ;
- Soit par un **raccordement direct sur les borniers V+ et V-**.

**OUTPUT** : Pour brancher le ruban LED sur la partie output du contrôleur

- Le + 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** ;
- 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.

**En vidéo : comment appairer un contrôleur et une télécommande MiBoxer avec un ruban LED ?**

## CARACTÉRISTIQUES :

Tension	12V DC / 24V DC
Tension (entrée - sortie)	12/24 V DC
Température de fonctionnement	-10°C / +40°C
Transmission	radio (2.4 GHz)
Garantie	3 ans