

Contrôleur Dimmer 0-10V - 12A - MiBoxer LS4



Ce **contrôleur** permet de piloter un ou plusieurs rubans LED "monocouleur" (une seule teinte: blanc chaud, blanc lumière du jour, blanc froid, rouge, vert, bleu...) jusqu'à 12 ampères de courant (soit 288W sous 24V): il offre la possibilité de faire **varier l'intensité lumineuse de votre éclairage en 0-10V, en 1-10V, en 10V PWM ou via bouton poussoir** !

Ce contrôleur MiBoxer LS4 est compatible avec la gamme de télécommande **MiBoxer** et **Futlight**.

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

Garantie : 3 ans.

Informations complémentaires :

Chaque **contrôleur multi-zones** peut être connecté avec jusqu'à quatre télécommandes différentes.

Ce contrôleur permet de:

- Allumer / éteindre votre éclairage ;
- Augmenter / diminuer l'intensité lumineuse ;

Les plus produit:

- En cas de coupure d'alimentation, le dernier réglage programmé reste mémorisé ;
- Longue portée (Liaison radio jusqu'à 30 mètres) ;
- Variez l'intensité lumineuse de votre installation de LEDs.

Vous pouvez piloter avec une télécommande autant de contrôleurs que vous le désirez.

Ce contrôleur est compatible avec les télécommandes MiBoxer & Milight mono (FUT007, FUT087, FUT087-B, B1, B1-B, K1, K1-B, S1, S1-B).

Vous trouverez la notice d'utilisation de ce contrôleur dans l'onglet "téléchargement" de cette fiche produit.

Aide au branchement:

Afin de faciliter la conception de vos projets en ruban LED, BYLED a créé une page complètement dédiée aux différents types de branchements possibles. D'autres configurations sont possibles, n'hésitez pas à nous soumettre vos besoins [par email](#).

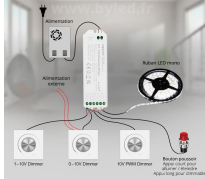
Une page comprenant tous les différents branchements possibles est [disponible ici](#).

Récepteur pour ruban LED monochrome 12A
Compatible 0-10V, 1-10V, 10V PWM ou bouton/poussoir/diminateur, mais aussi compatible avec les télécommandes sans fil 2.4GHz et application mobile



Polyvalent et utilisation simplifiée

Compatible 0-TGV, 1-TGV, TGVPM ou bouton poussoir,
mais aussi compatible avec les télécommandes sans fil 2.402 et l'application mobile



Contrôle par application smartphone ou contrôleurs vocal

Grâce à la passerelle de contrôle 2.4Ghz



Ajustez la luminosité automatiquement

Compatible avec les télécommandes
FUT006, FUT007, FUT087, FUT087-B, B1
B1-B, T1, K1, K1-B, S1-B, S1-W, S1-G



Transmission du signal

Un contrôleur peut transmettre les signaux de la télécommande vers un autre contrôleur situé à 30m maximum. Tant qu'un contrôleur est situé à moins de 30m de l'autre, la portée de la télécommande est illimitée.



Entrée pour
alimentation
DC12-24V



Design
minimaliste



Connexions



Schéma d'installation

Schéma d'installation pour contrôle par interrupteur 0-10V dimmable



Schéma d'installation pour contrôle par interrupteur TEV PWM éliminable



Schema d'installation pour boîtes pressoir



Schéma d'installation pour contrôle par télécommande Ruban LED mono



CARACTÉRISTIQUES :

Puissance max	12A
Puissance max en W (sous 24V)	288atts
Longueur (en mm)	124 mm
Largeur (en mm)	38 mm
Hauteur (en mm)	23 mm
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Matière / Finition	PVC
Tension (entrée - sortie)	12/24V DC
Transmission	radio (2.4 GHz)
Portée d'émission ou réception	~30m
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



Toutes vos solutions LED sont chez www.byled.fr

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : contact@byled.fr

Dernière mise-à-jour: 19 septembre 2026