

Contrôleur WiFi + TUYA 5 en 1 - 15A - 2.4GHz - MiBoxer WL5



12V



Ce **contrôleur 5 en 1 WIFI MiBoxer WL5** permet de piloter un ruban ou un spot LED qu'il soit: Mono | CCT | RGB | RGB + blanc | RGB + CCT

Les plus produit:

- En cas de coupure d'alimentation, le dernier réglage programmé reste mémorisé.
- Universel: pilote tous types de rubans 12V, 24V, 48V, compatible avec toutes les télécommandes de la marque.
- Également pilotable directement par smartphone, tablette ou assistant vocal.

Ce contrôleur est compatible avec l'ensemble des télécommandes de la gamme MiBoxer / Mi-Light, en permettant ainsi de pouvoir choisir la **couleur et l'intensité lumineuse de vos spots et rubans**.

Ce **contrôleur** peut être également directement piloté par un Smartphone ou une tablette, mais encore par une enceinte connectée (Alexa / Google Home) sans avoir à rajouter de passerelle wifi. Également compatible avec les applications Tuya et Smart Life sur votre smartphone pour ajuster la température de couleur, la luminosité, les couleurs, etc.

Ce contrôleur est compatible jusqu'à 15 ampères de courant (soit 360 Watts sous 24V).

Garantie : 3 ans.

Informations complémentaires :

Fonctionnalités du contrôleur :

- Allumer et éteindre votre installation LED
- Modifier la couleur de l'éclairage
- Régler l'intensité lumineuse (variation de luminosité)
- Sélectionner différents programmes d'animation
- Configurer le mode de sortie selon le type de ruban LED utilisé

Configuration du mode de sortie :

Le contrôleur doit être paramétré en fonction du type de ruban LED installé.

Méthode de réglage :

- Maintenir le bouton "SET" enfoncé pour faire défiler les différents modes
- Relâcher lorsque la couleur du voyant correspond au type de ruban souhaité
- Le contrôleur quitte automatiquement le réglage après 3 secondes sans

action

Correspondance couleur du voyant / type de ruban :

- Voyant blanc → Ruban LED couleur unique (monocouleur)
- Voyant jaune → Ruban LED double blanc (blanc chaud + blanc froid)
- Voyant rouge → Ruban LED RGB (rouge, vert, bleu)
- Voyant vert → Ruban LED RGBW (rouge, vert, bleu + blanc dédié)
- Voyant bleu → Ruban LED RGB+CCT (rouge, vert, bleu + blanc chaud + blanc froid)

Compatibilité et appairage :

- Chaque contrôleur peut être associé à jusqu'à quatre télécommandes différentes
- Une seule télécommande peut piloter un nombre illimité de contrôleurs

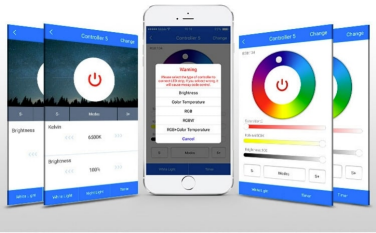
Aide au branchement:

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](#).

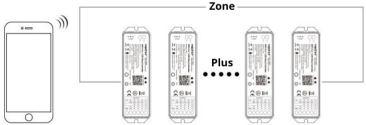
Changement simplifié du mode de commande

Luminosité, température de couleur, RGB, RGB+W et RGB + CCT.
Vous pouvez changer le mode de sortie en fonction du type de ruban LED et choisir l'interface de fonctionnement correspondante en un click.



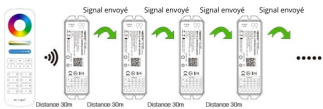
Gestion & contrôle des groupes

Connectez d'innombrables contrôleurs pour définir des groupes via l'application Smartphone ou télécommande. Gérez plusieurs contrôleurs en même temps et/ou séparément.



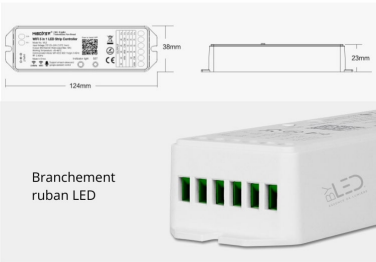
Signal relayé automatiquement

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



Auto-synchronisation

Différents contrôleurs peuvent fonctionner simultanément de façon synchronisés, contrôlés par la même télécommande, sous le même mode de gestion et à même vitesse.



CARACTÉRISTIQUES :

Puissance max	15A
Puissance max en W (sous 24V)	360atts
Longueur (en mm)	124 mm
Largeur (en mm)	38 mm
Hauteur (en mm)	23 mm
Matière / Finition	PVC
Alimentation électrique	12V / 24V / 48V DC (par le transformateur)
Nombre de paliers	20
Transmission	radio (2.4 GHz)
Portée d'émission ou réception	~30m
Pour couleurs de ruban	Toutes couleurs (1, 2, 3, 4 ou 5 couleurs)
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