

Mini contrôleur LED monochrome (2,4 GHz)

Numéro de modèle.: MLR2

Caractéristiques

- 4096 niveaux de gradation fluide, luminosité minimale de 0,1 %, plage de gradation de 0,1 % à 100 %
- Un contrôleur peut être associé à 12 télécommandes (distance de contrôle de 30 m)
- Transfert automatique : transfère automatiquement le signal de la télécommande à un autre contrôleur, ce qui rend la distance de la télécommande infinie
- Prise en charge du mode Ne pas déranger, convient aux zones avec des pannes de courant fréquentes pour économiser l'électricité
- Prise en charge du contrôle de l'application « Tuya Smart » (une passerelle 2,4 GHz est nécessaire)
- Prise en charge d'Alexa, Google Assistant, Yandex Alice (une passerelle 2,4 GHz est nécessaire)



Paramètres

| | | |
|--|---------------------------|---|
| Nom: Mini Single Color LED Controller (2.4GHz) | Niveau de gradation : | 4096 levels |
| Numéro de modèle.: MLR2 | Plage de gradation : | 0.1%-100% |
| Tension d'entrée: DC12-24V | Courbe de gradation : | Logarithmic |
| Courant de sortie : Max 6A | Norme CEM (CEM) : | ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 |
| Puissance de sortie : 72-144W | Norme de sécurité (LVD) : | EN 61347-1 : 2015+A1: 2021 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019 |
| Type de sortie : Constant Voltage | Équipement radio (RED) : | ETSI EN 300 440 V2.2.1 |
| Signal de contrôle : 2.4GHz RF | Certification: | CE, EMC, LVD, RED |
| CDistance de contrôle : 30m | Garantie: | 5 Years |
| Taux IP : IP20 | | |
| Température de fonctionnement : -10~40°C | | |

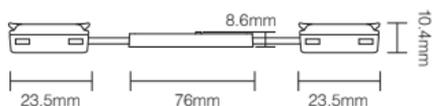
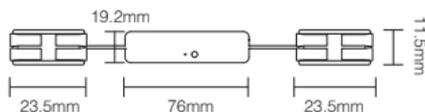


Schéma de connexion

Entrée : 12-24 V CC

Red: V+

Black: V-



Sortie : 12-24 V CC

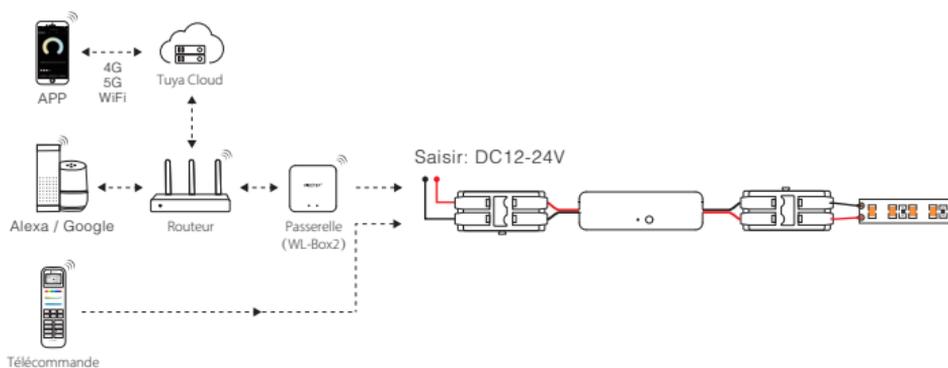
Rouge : V+ Noir : V-



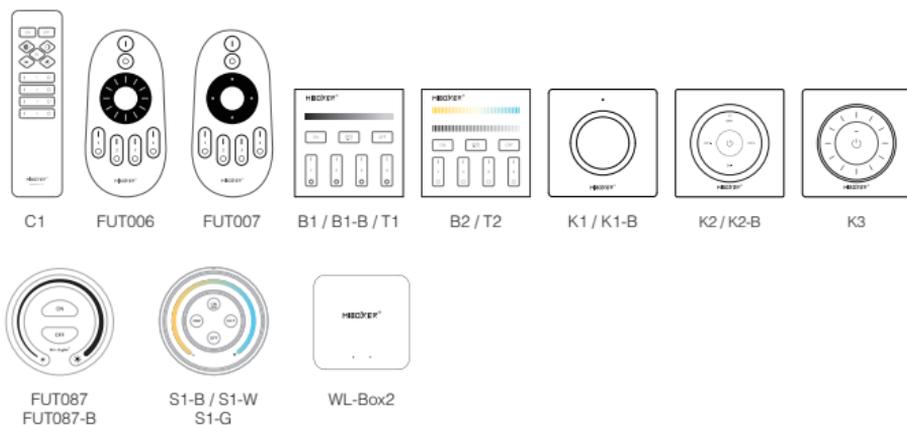
Taille du fil: 0.5-4.0mm²

Longueur de dénudage: 10-12mm

Diagramme d'application

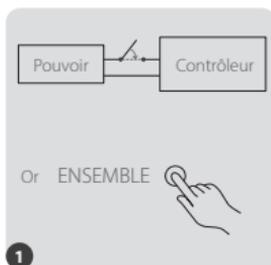


Compatible avec la télécommande (doit être achetée séparément)



Instructions pour la télécommande

1). Instructions de code de liaison



Éteignez, puis rallumez après 10 secondes ou appuyez une fois sur le bouton « SET » ou allumez la lumière via l'interrupteur PUSH.



Appuyez brièvement sur le bouton « I » 3 fois en 3 secondes.



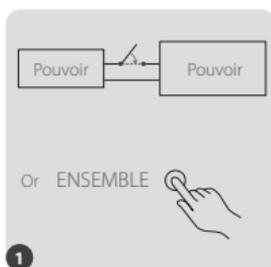
Le voyant clignote lentement 3 fois, indiquant une liaison réussie.



Si le voyant ne clignote pas lentement, la liaison du code a échoué, veuillez recommencer les étapes ci-dessus. (Remarque : les lampes déjà codées ne peuvent pas être recodées à nouveau).

2). Instructions de suppression du code de liaison

Méthode 1 :



Éteignez, puis rallumez après 10 secondes ou appuyez une fois sur le bouton « SET » ou allumez la lumière via l'interrupteur PUSH.



Appuyez brièvement sur le bouton « I » 5 fois en 3 secondes.



La lampe clignote 10 fois rapidement, indiquant une dissociation réussie



Si le voyant ne clignote pas rapidement, la déconnexion a échoué, veuillez recommencer les étapes ci-dessus. (Remarque : pour les lampes qui ne sont pas codées, aucune déconnexion n'est requise).

Méthode 2 :

Appuyez sur le bouton « SET » et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes, le voyant clignote 10 fois et le code est effacé avec succès.

3). Transfert automatique

Transmission automatique du signal de la télécommande

Le signal de télécommande reçu par le contrôleur sera transmis à un autre contrôleur dans un rayon de 30 m, rendant la distance de contrôle infinie.



4). Activer et désactiver le mode Ne pas déranger (activé par défaut)

Activez « Ne pas déranger » (applicable aux zones où les pannes de courant sont fréquentes pour économiser de l'énergie)

Activer le mode Ne pas déranger :

Appuyez brièvement sur le bouton « OFF » 3 fois en 3 secondes, puis appuyez brièvement sur le bouton « ON » 3 fois. Le voyant clignote 4 fois pour indiquer la réussite de l'opération.

Remarque : lorsque la lampe est rallumée après une panne de courant, son état (lumières allumées ou éteintes) restera le même qu'avant la panne de courant.

Désactiver le mode Ne pas déranger :

Appuyez brièvement sur le bouton « ON » 3 fois en 3 secondes, puis appuyez brièvement sur le bouton « OFF » 3 fois. Le voyant clignote 4 fois lentement pour indiquer l'arrêt réussi.

Remarque : lorsque la lampe est rallumée après une panne de courant, son état sera activé par défaut.

5). Commutation PWM haute fréquence / basse fréquence

Passer à la haute fréquence :

Appuyez sur le bouton « OFF » 1 fois dans les trois secondes et appuyez sur le bouton « ON » 5 fois. Activé avec succès une fois que la lumière LED clignote 2 fois rapidement.

Passer en basse fréquence :

Appuyez sur le bouton « ON » 1 fois dans les trois secondes et appuyez sur le bouton « OFF » 5 fois. Activé avec succès une fois que la lumière LED clignote 2 fois lentement.

Avis

1. Lors de l'installation de l'appareil, veuillez couper l'alimentation pour garantir la sécurité.
2. Veuillez vérifier si la tension d'entrée est compatible avec l'appareil.
3. Les utilisateurs non professionnels ne peuvent pas démonter l'appareil directement, sinon l'appareil risque d'être endommagé.
4. N'utilisez pas l'appareil à proximité de grandes surfaces métalliques ou de zones à fortes ondes électromagnétiques, sinon la distance de la télécommande sera sérieusement affectée.



Fabriqué en Chine