

Dimmer LED ZigBee

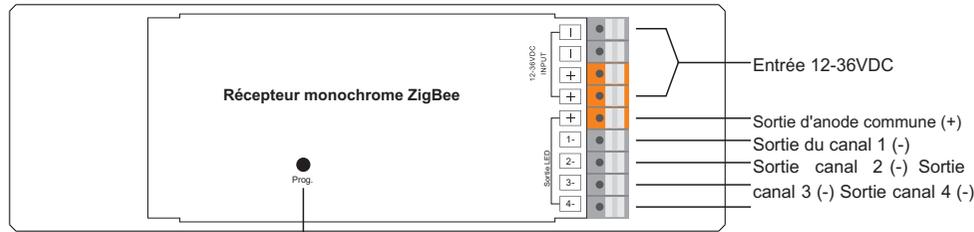


09. ZG1FD.04280



IMPORTANT: Veuillez lire toutes les instructions avant

l'installation Introduction des fonctions



Touche de programme: appuyez court pour allumer/éteindre l'appareil, appuyez longuement pour augmenter/diminuer l'intensité de la lumière

Données du produit

No n.	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Type de sortie	Dimensions (LxLxH)
1	12-36VDC	4CH, 5A/CH	240-720W	Tension constante	170x53.4x28mm
2	12-36VDC	4CH, 0,35 A/CH	16,8-50,4 W	Courant constant	170x53.4x28mm
3	12-36VDC	4CH, 0,7A/CH	33,6-100,8 W	Courant constant	170x53.4x28mm

- Unité de lumière de gradation LED ZigBee basée sur le dernier protocole ZigBee 3.0
- Possibilité de contrôler l'allume/arrêt et l'intensité lumineuse des lampes LED connectées
- Périphériques terminaux ZigBee qui prennent en charge le débogage Touchlink
- Pair directement avec une télécommande ZigBee compatible via Touchlink sans coordinateur requis
- Prise en charge du réseau zigbee auto-construit, aucun coordinateur n'est requis
- Possibilité d'ajouter des appareils à un réseau zigbee auto-formé
- Prend en charge le mode de recherche et de liaison pour lier la télécommande ZigBee
- Prise en charge de l'alimentation verte zigbee, jusqu'à 20 télécommandes d'alimentation verte zigbee peuvent être liées
- Compatible avec les produits universels de passerelle ZigBee
- Compatible avec la télécommande universelle monochrome ZigBee
- Niveau d'étanchéité: IP20

Sécurité et avertissement

- Ne pas installer avec l'appareil sous tension.
- Ne pas exposer l'appareil à l'humidité.

Chirurgie

1. Câbler correctement selon le schéma de câblage.

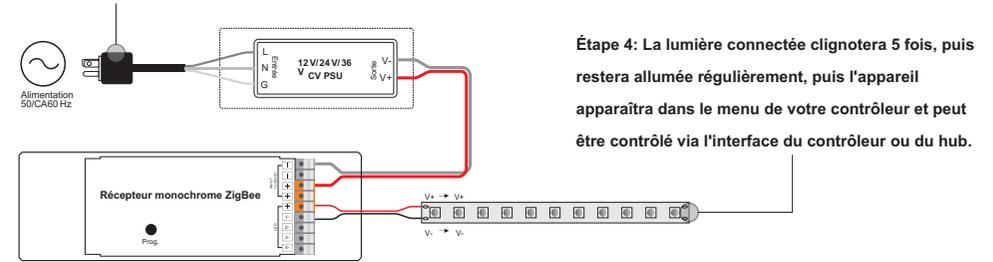
2. Cet appareil ZigBee est un récepteur sans fil qui communique avec divers systèmes compatibles ZigBee. Ce récepteur reçoit et est contrôlé par les signaux radio sans fil des systèmes compatibles ZigBee.

3. **Pairage réseau Zigbee via un coordinateur ou un hub (ajouté au réseau Zigbee)**

Étape 1: Supprimez l'appareil du réseau zigbee précédent si celui-ci a été ajouté au réseau zigbee précédent, sinon l'appariement échouera. Veuillez vous référer à la section "Réinitialisation manuelle des paramètres d'usine".

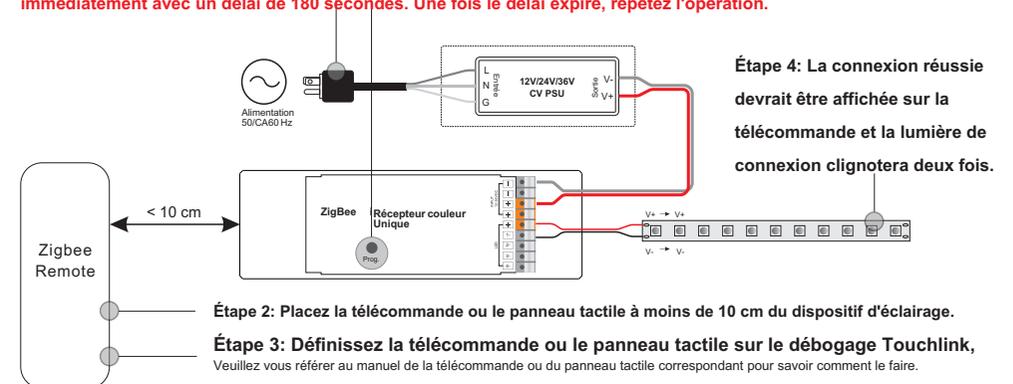
Étape 2: À partir de votre contrôleur ZigBee ou de l'interface Hub, sélectionnez Ajouter un dispositif d'éclairage et suivez les instructions du contrôleur pour entrer en mode couplage.

Étape 3: Rallumez l'appareil, réglez-le en mode de couplage réseau (le voyant de connexion clignote lentement deux fois), expirez le délai de 15 secondes et répétez l'opération.



4. TouchLink à la télécommande Zigbee

Étape 1: **Méthode 1: Appuyez brièvement sur le bouton "Prog" (ou rallumez l'appareil) 4 fois, démarrez immédiatement le débogage Touchlink, expire le délai de 180 secondes et répétez l'opération. Méthode 2: Redallumer l'appareil, s'il n'est pas ajouté au réseau zigbee, le débogage Touchlink commencera 15 secondes plus tard avec un délai de 165 secondes. Alternativement, s'il a été ajouté au réseau, il démarre immédiatement avec un délai de 180 secondes. Une fois le délai expiré, répétez l'opération.**



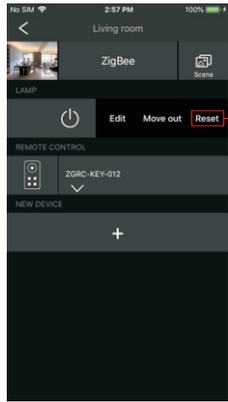
Remarque: 1) Lien tactile direct (aucun des deux n'est ajouté au réseau ZigBee), chaque appareil peut être lié à 1 télécommande.

2) TouchLink Après avoir ajouté les deux au réseau ZigBee, chaque appareil peut être connecté jusqu'à 30 télécommandes.

Pour Hue Bridge et Amazon Echo Plus, ajoutez d'abord la télécommande et l'appareil au réseau, puis ajoutez TouchLink.

4) Après TouchLink, l'appareil peut être contrôlé via la télécommande liée.

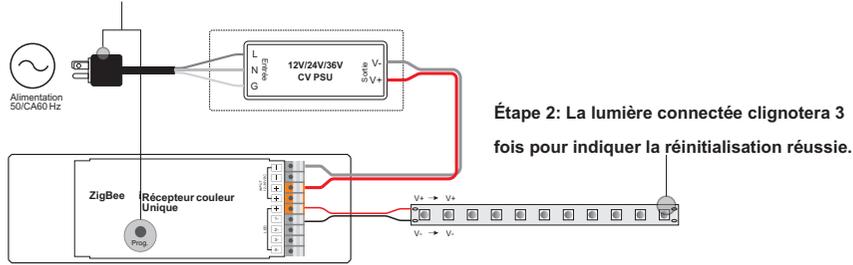
5. Retirer du réseau Zigbee via l'interface coordinateur ou hub



À partir de votre contrôleur ZigBee ou de l'interface Hub, suivez les instructions pour choisir de supprimer ou de réinitialiser le dispositif d'éclairage. Le voyant lumineux de la connexion clignote 3 fois pour indiquer que la réinitialisation est réussie.

6. Réinitialiser manuellement les paramètres d'usine

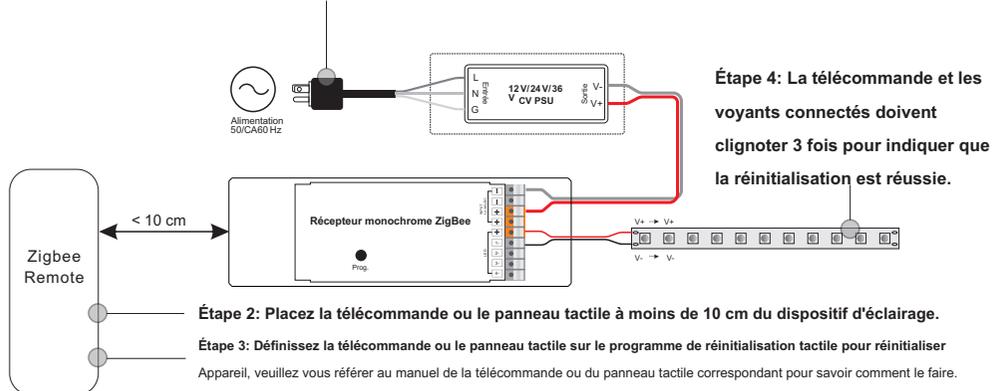
Étape 1: Appuyez brièvement sur « Programme ». Appuyez sur la touche 5 fois consécutives et si "Prog" apparaît, rallumez l'appareil 5 fois consécutives. La clé est inaccessible.



Remarque: 1) Si l'appareil est déjà sur les paramètres par défaut d'usine, il n'y a aucune indication lors de la réinitialisation des paramètres d'usine. 2) Tous les paramètres de configuration seront réinitialisés après la réinitialisation ou la suppression de l'appareil du réseau.

7. Réinitialisation d'usine via la télécommande Zigbee (réinitialisation tactile)

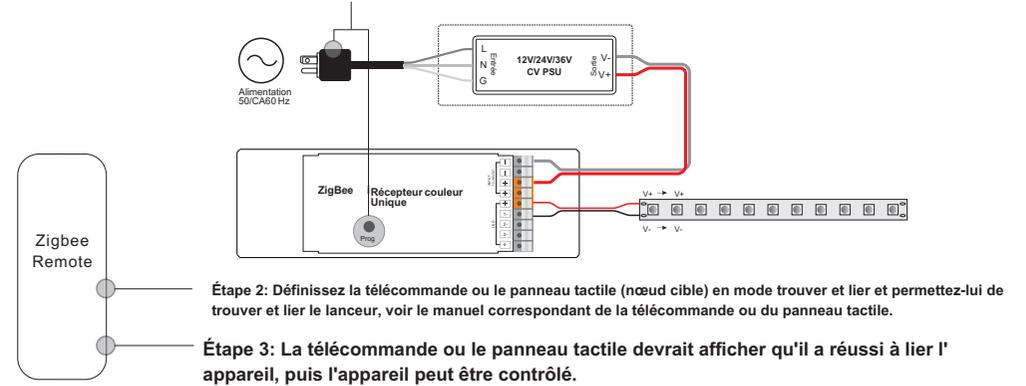
Étape 1: Rallumez l'appareil et démarrez le débogage TouchLink. Le délai est de 180 secondes et répétez l'opération.



Remarque: Assurez-vous que l'appareil a été ajouté au réseau et que la télécommande a été ajoutée au même réseau ou à aucun réseau.

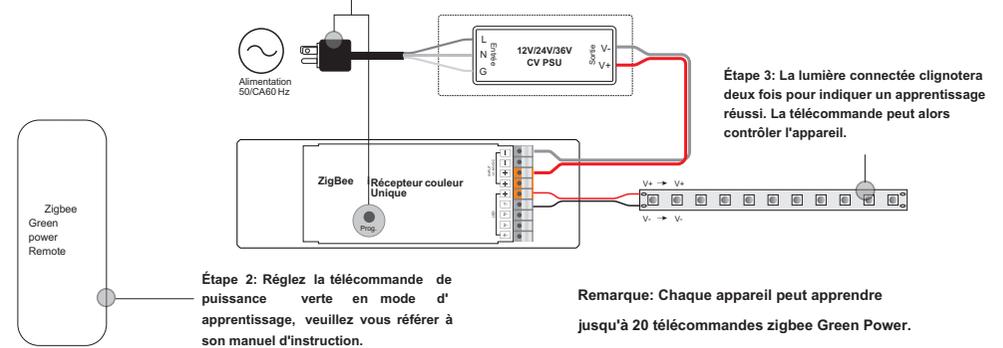
8. Modes de recherche et de liaison

Étape 1: Appuyez brièvement sur « Programme ». Appuyez sur le bouton 3 fois (ou remettez l'appareil (nœud initiateur) 3 fois) pour démarrer le mode de recherche de liaison (le voyant de connexion clignote lentement) pour trouver le nœud cible de liaison, 180 secondes de délai, répétez l'opération.



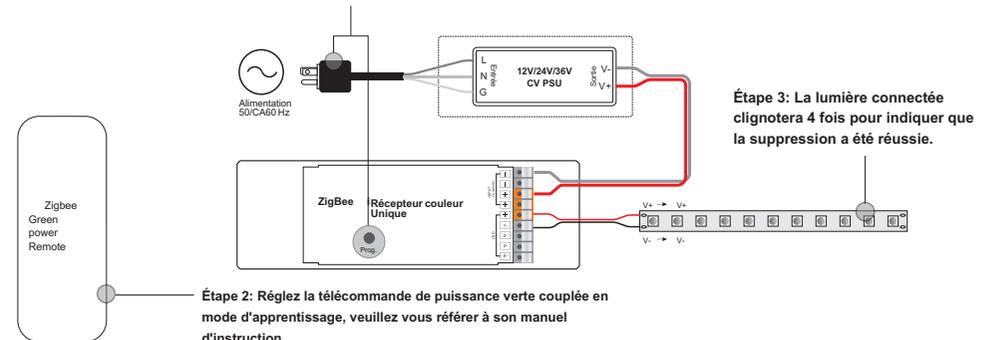
9. Apprenez la télécommande Zigbee Green Power

Étape 1: Appuyez brièvement sur « Programme ». Appuyez sur le bouton 4 fois (ou rallumez l'appareil 4 fois) pour démarrer le mode d'apprentissage (les voyants connectés clignotent deux fois), 180 secondes de délai, répétez l'opération.



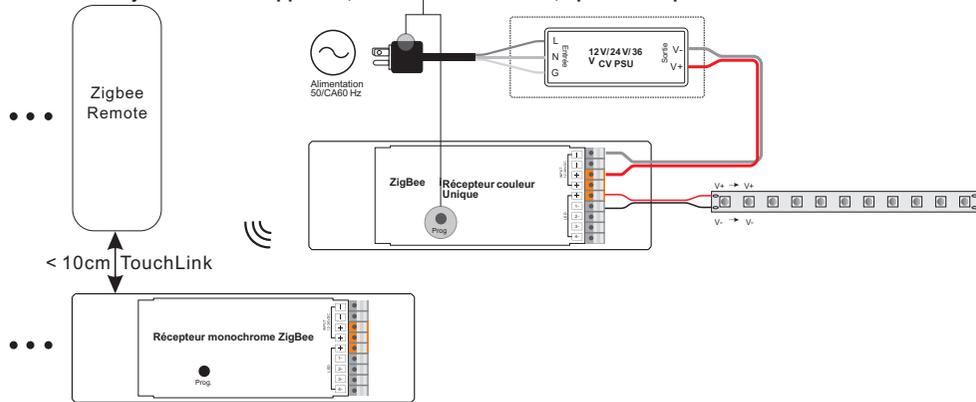
10. Supprimer l'apprentissage à la télécommande Zigbee Green Power

Étape 1: Appuyez brièvement sur « Programme ». Appuyez sur le bouton 3 fois (ou rallumez l'appareil 3 fois) pour démarrer la suppression du mode d'apprentissage (la lumière connectée clignote lentement), 180 secondes de délai, répétez l'opération.



11. Configurer le réseau Zigbee et ajouter d'autres appareils au réseau (aucun coordinateur requis)

Étape 1: Appuyez brièvement sur « Programme ». Appuyez sur le bouton 4 fois (ou rallumez l'appareil 4 fois), permettant à l'appareil de configurer le réseau zigbee (les voyants connectés clignotent deux fois) pour découvrir et ajouter d'autres appareils, délai de 180 secondes, opération répétée.



Étape 2: Réglez un autre appareil ou une télécommande ou un panneau tactile en mode de couplage réseau et couplez-le au réseau, veuillez consulter son manuel.

Étape 3: Coupler plus d'appareils et de télécommandes au réseau si nécessaire, veuillez consulter leurs manuels.

Étape 4: Lier l'appareil ajouté et la télécommande via Touchlink afin que l'appareil puisse être contrôlé par la télécommande, veuillez consulter son manuel.

Remarque: 1) Chaque appareil ajouté peut être lié et contrôlé jusqu'à 30 télécommandes ajoutées.

2) Chaque télécommande ajoutée peut lier et contrôler jusqu'à 30 appareils ajoutés.

12. Les clusters ZigBee pris en charge par l'appareil sont les suivants:

Cluster d'entrée

• 0x0000: base • 0x0003: identification • 0x0004: groupe • 0x0005: scène • 0x0006: on/off

• 0x0008: Contrôle de niveau • 0x0b05: Diagnostic

Cluster de sortie

• 0x0019: OTA

13. OTA

L'appareil prend en charge la mise à jour du micrologiciel via OTA et obtiendra automatiquement le nouveau micrologiciel du contrôleur ou du hub zigbee toutes les 10 minutes.

Dimensions du produit

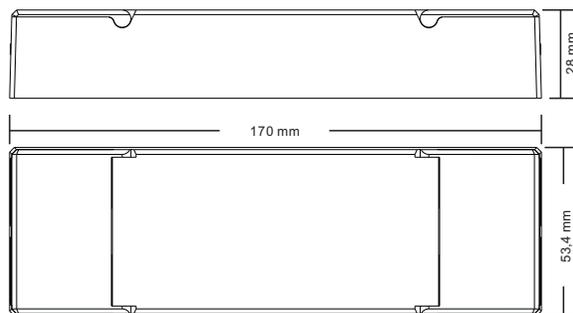


Schéma de câblage

