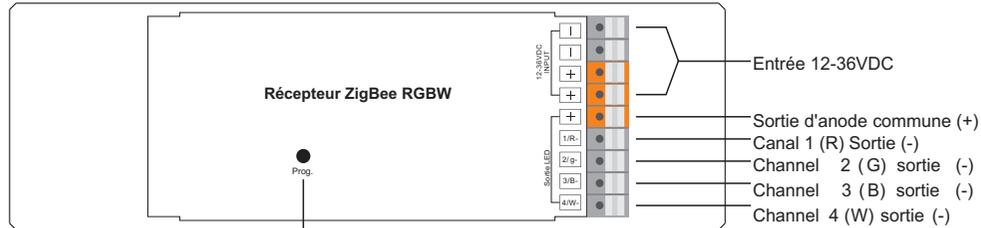


Récepteur Zigbee ZG9101FARGBW

09. ZG3FW.04282



IMPORTANT: Veuillez lire toutes les instructions avant l'installation Présentation de la fonction



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

Remarque: Le canal W ne peut être contrôlé que par la commande de contrôle de la température de couleur, car le Zigbee ne dispose que d'un contrôle blanc ajustable. Le contrôle de la température de couleur mélange les canaux RVB en 1 canal blanc, puis effectue le réglage de couleur avec le 4ème canal blanc.

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

- Dispositif de lumière LED ZigBee RGBW basé sur le dernier protocole ZigBee 3.0
- Possibilité de contrôler l'allume/arrêt, l'intensité lumineuse et la couleur RVB des lampes LED RGBW connectées
- Le canal W ne peut être contrôlé que par une commande de contrôle de température de couleur
- Le contrôle de la température de couleur mélange les canaux RVB à 1 canal blanc, puis utilise Quatrième canal blanc
- Périphériques terminaux ZigBee qui prennent en charge le débogage Touchlink
- Prise en charge du réseau zigbee auto-construit, aucun coordinateur n'est requis
- Prise en charge des modes 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
- 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.

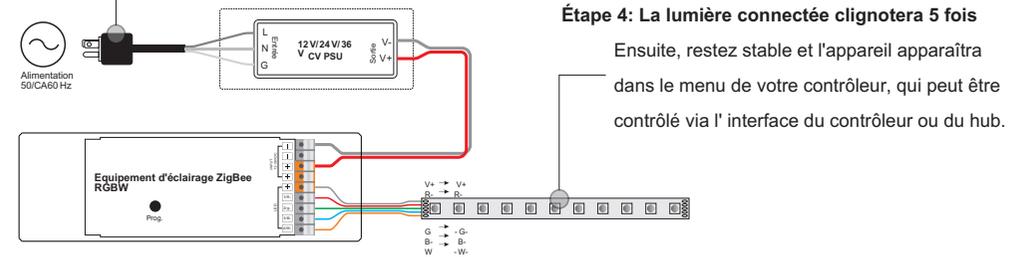
2. Cet appareil ZigBee est un récepteur sans fil qui communique avec divers systèmes compatibles ZigBee. Ce récepteur reçoit et est contrôlé par les signaux radio sans fil des systèmes compatibles ZigBee.

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.

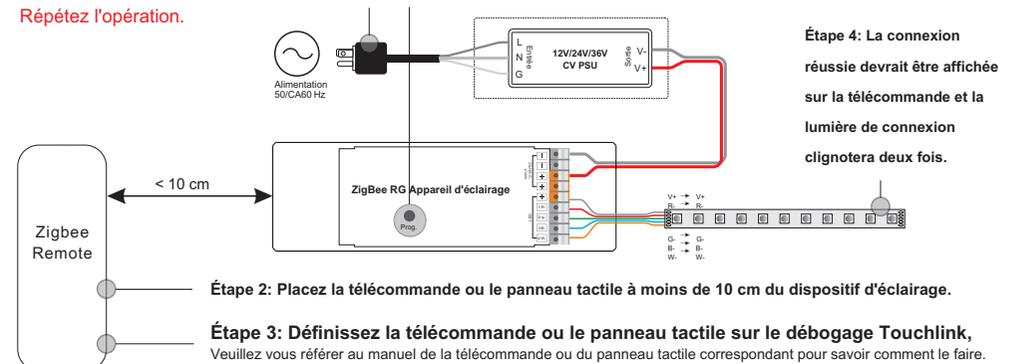


4. TouchLink à la télécommande Zigbee

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, si 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.



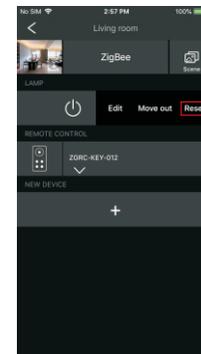
Remarque: 1) Lien tactile direct (aucun des deux n'est ajouté au réseau ZigBee), chaque appareil peut être lié à 1 télécommande.

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.

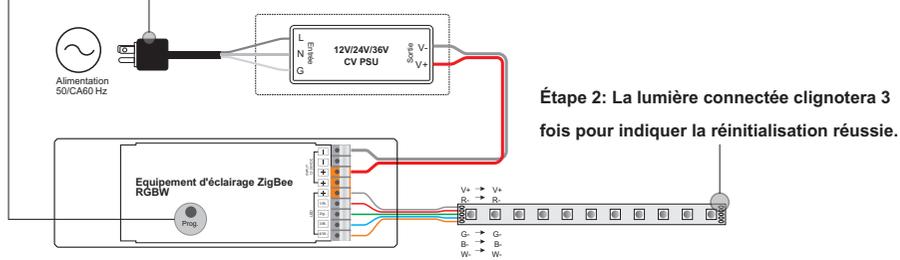
5. Retirer du réseau Zigbee via l'interface coordinateur ou hub



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.



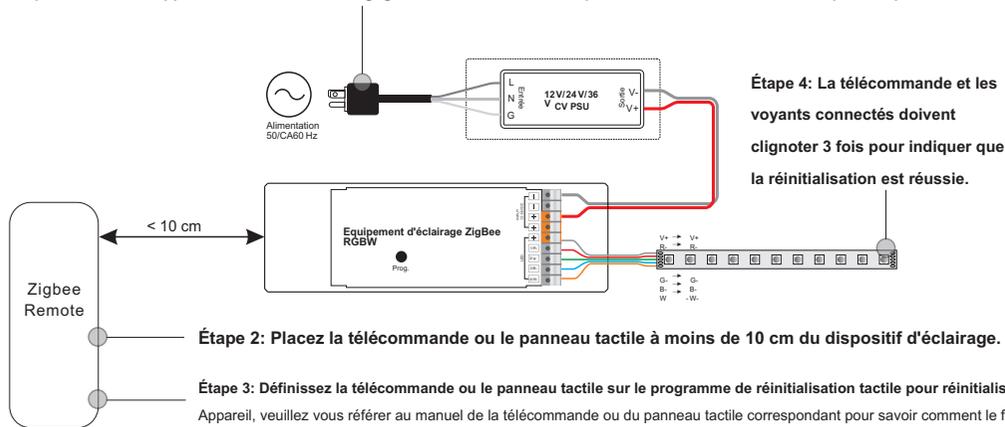
Étape 2: La lumière connectée clignotera 3 fois pour indiquer la réinitialisation réussie.

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)

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

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



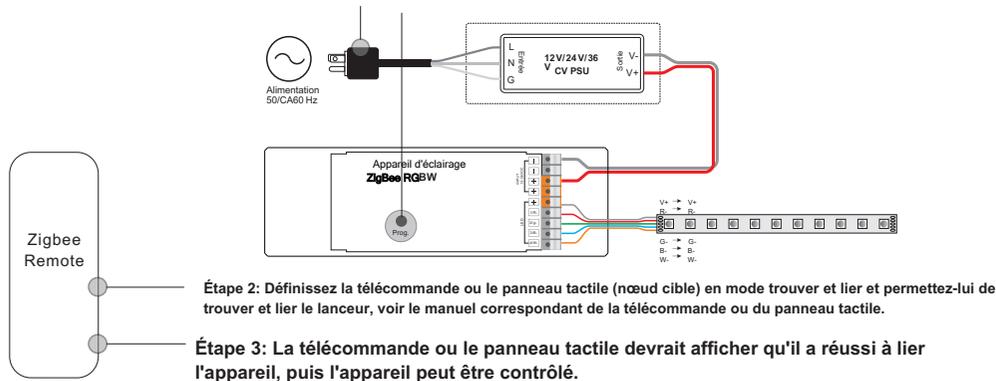
Étape 4: La télécommande et les voyants connectés doivent clignoter 3 fois pour indiquer que la réinitialisation est réussie.

Étape 2: Placez la télécommande ou le panneau tactile à moins de 10 cm du dispositif d'éclairage.

Étape 3: Définissez la télécommande ou le panneau tactile sur le programme de réinitialisation tactile pour réinitialiser l'appareil, veuillez vous référer au manuel de la télécommande ou du panneau tactile correspondant pour savoir comment le faire.

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.

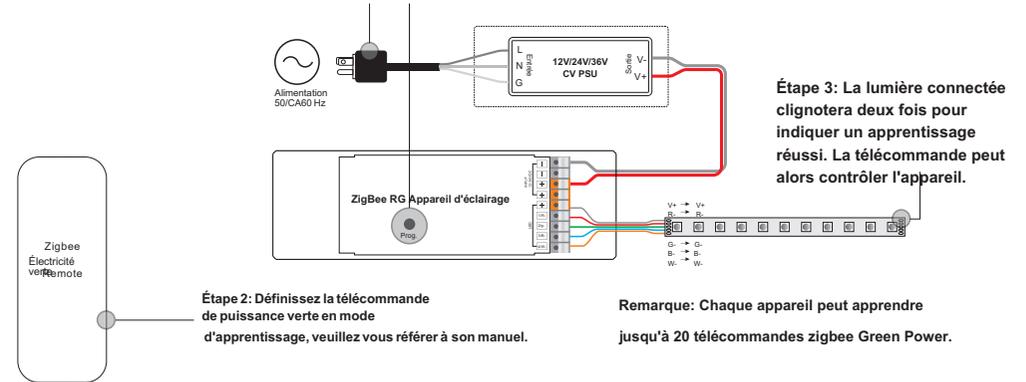


Étape 2: Définissez la télécommande ou le panneau tactile (nœud cible) en mode trouver et lier et permettez-lui de trouver et lier le lanceur, voir le manuel correspondant de la télécommande ou du panneau tactile.

Étape 3: La télécommande ou le panneau tactile devrait afficher qu'il a réussi à lier l'appareil, puis l'appareil peut être contrôlé.

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.



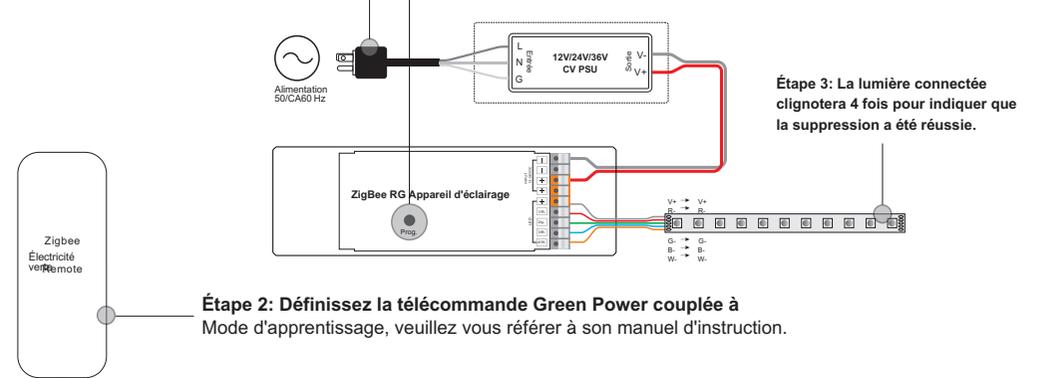
Étape 3: La lumière connectée clignotera deux fois pour indiquer un apprentissage réussi. La télécommande peut alors contrôler l'appareil.

Étape 2: Définissez la télécommande de puissance verte en mode d'apprentissage, veuillez vous référer à son manuel.

Remarque: Chaque appareil peut apprendre jusqu'à 20 télécommandes zigbee Green Power.

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.

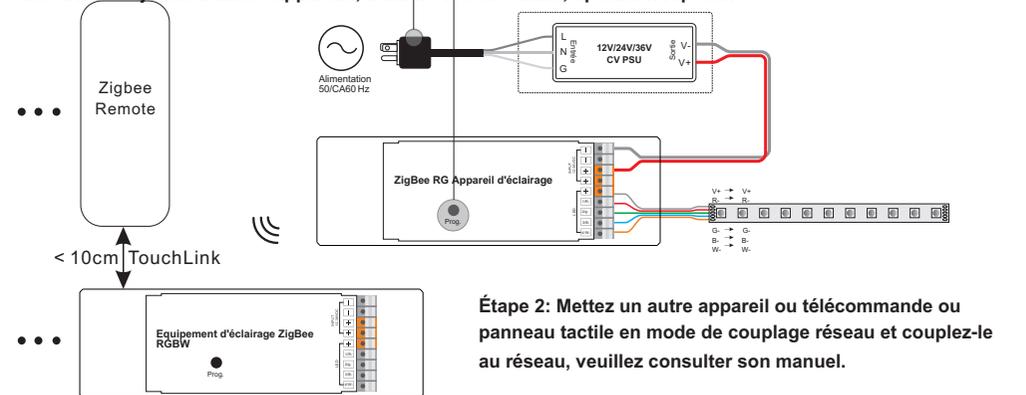


Étape 3: La lumière connectée clignotera 4 fois pour indiquer que la suppression a été réussie.

Étape 2: Définissez la télécommande Green Power couplée à Mode d'apprentissage, veuillez vous référer à son manuel d'instruction.

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: Mettez un autre appareil ou télécommande en mode de couplage réseau et coupez-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: marche/arrêt • 0x0008: contrôle de niveau • 0x0300: contrôle de couleur • 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.

Schéma de câblage

