

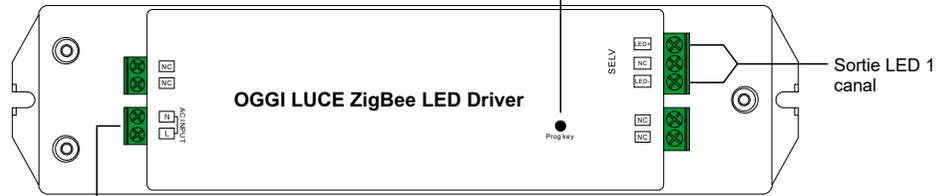
Driver LED ZigBee 50W (tension constante)

09.91CV.04018



Important: lisez toutes les instructions avant l'introduction de la fonction d'installation

Touche de programmation: appuyez brièvement pour activer / désactiver la charge, maintenez cette touche enfoncée pour augmenter / diminuer l'intensité lumineuse



AC 200-240V input

Données du produit

Sortie	DC Tension	24V DC
	Max. Current	Max. 2.08A
	Puissance nominale	max. 50W
Entrée	Gamme de tension	200-240V AC
	Frequency	50/60Hz
	Facteur de puissance (Typ.)	> 0.9
	Efficiency (Typ.)	88% @ 230VAC
	Courant d'entrée	0.27A @ 230VAC
	Courant d'appel (Typ.)	DÉMARRAGE À FROID Max. 2A @ 230VAC
Protection	Sur charge	Oui, récupération automatique après élimination du défaut
	Sur la température	Oui, récupération automatique après élimination du défaut
Environnement	Temp de fonct.	-20°C ~ +45°C
	Max. Case Temp.	85°C (Ta="45°C")
	Humidité de travail	10% ~ 95% RH sans condensation
	Température de stockage & Humidité	-40°C ~ +80°C, 10% ~ 95% RH

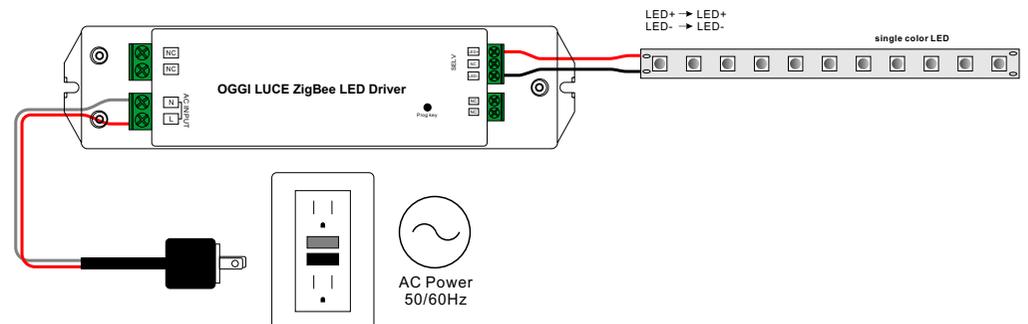
Safety&EMC	Les normes de sécurité	ENEC EN61347-1, EN61347-2-13 approuvé
	Tension de tenue	I/P-O/P: 3.75KVAC
	EMC Emission	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3
	EMC Immunity	EN61547, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, surge immunity Line-Line 1KV
Autres	MTBF	193600H, MIL-HDBK-217F @ 230VAC à pleine charge et 25°C température ambiante
	Dimension	210*50*32mm (L*W*H)

- Driver LED dimmable basé sur le protocole ZigBee 3.0
- Max. puissance de sortie totale 50W • Sortie à tension constante à 1 canal 12 / 24V CC
- Alimentation de classe, boîtier en plastique entièrement isolé
- Facteur de puissance et rendement élevés
- Gradation profonde et douce jusqu'à 0,1%, sans scintillement, pas de bruit
- Convient aux applications d'éclairage intérieur à LED
- Permet de contrôler les lumières LED connectées avec l'intensité lumineuse ON / OFF
- Le terminal ZigBee prenant en charge la mise en service Touchlink
- Peut être couplé directement à une télécommande ZigBee compatible via Touchlink
- Prend en charge le mode recherche et liaison pour relier une télécommande ZigBee lier max. 20 télécommandes de puissance zigbee Green
- Compatible avec les produits de passerelle universels ZigBee
- Compatible avec les télécommandes universelles ZigBee dim • Degré d'étanchéité: IP 20
- 5 ans de garantie

Avertissements de sécurité

- NE PAS installer avec l'appareil sous tension.
- N'exposez PAS l'appareil à l'humidité.

Schéma de câblage



Opération

1. Faire le câblage conformément au schéma de connexion correctement.

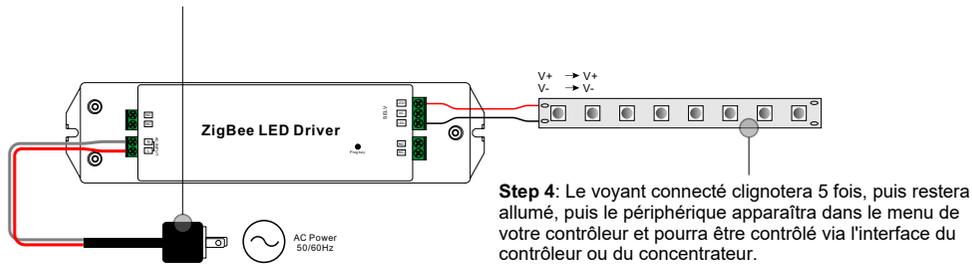
2. Ce dispositif ZigBee est un récepteur sans fil qui communique avec divers systèmes compatibles ZigBee. Ce récepteur reçoit et est contrôlé par des signaux radio sans fil provenant du système ZigBee compatible.

3. Couplage réseau Zigbee via un coordinateur ou un hub (ajouté à un réseau Zigbee)

Étape 1: Supprimez le périphérique du réseau zigbee précédent s'il a déjà été ajouté, sinon la liaison échouera. S'il vous plaît se référer à la partie "Réinitialisation d'usine manuellement".

Étape 2: Depuis votre contrôleur ZigBee ou votre interface de concentrateur, choisissez d'ajouter un dispositif d'éclairage et entrez en mode Jumelage comme indiqué par le contrôleur.

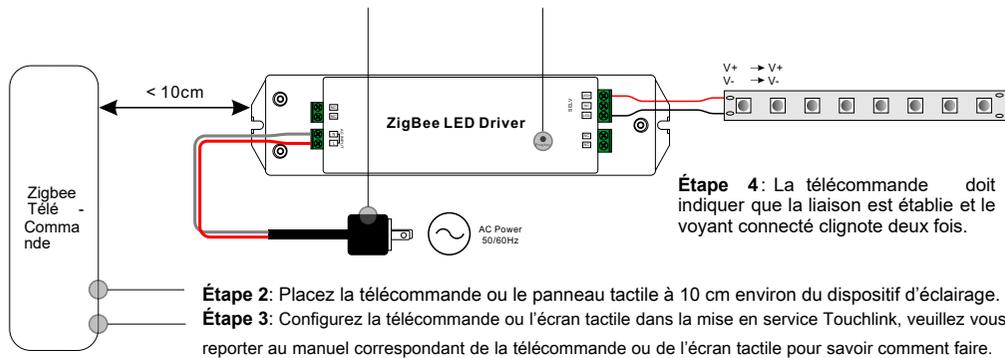
Étape 3: Rallumez l'appareil pour le mettre en mode de couplage réseau (le voyant connecté clignote deux fois lentement), délai d'expiration de 15 secondes, répétez l'opération.



4. TouchLink à une télécommande Zigbee

Step 1: Method 1: Appuyez brièvement sur le bouton "Prog" (ou rallumez l'appareil) 4 fois pour démarrer la mise en service Touchlink immédiatement, délai d'expiration 180S, répétez l'opération.

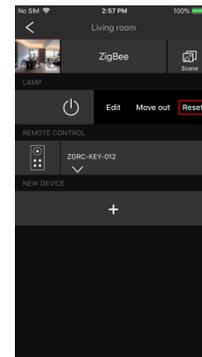
Method 2: Remettez sous tension l'appareil, la mise en service Touchlink démarrera après 15S s'il n'a pas été ajouté à un réseau zigbee, délai de 165S. Ou démarrez immédiatement si elle est déjà ajoutée à un réseau, délai d'expiration 180S. Une fois le délai écoulé, répétez l'opération.



Remarque:

- 1) Directement TouchLink (les deux n'ayant pas été ajoutés à un réseau ZigBee), chaque appareil peut être relié à une seule télécommande.
- 2) TouchLink après l'ajout des deux à un réseau ZigBee, chaque appareil peut se lier avec max. 30 télécommandes.
- 3) Pour Hue Bridge et Amazon Echo Plus, ajoutez d'abord la télécommande et le périphérique au réseau, puis à TouchLink.
- 4) Après TouchLink, l'appareil peut être contrôlé par les télécommandes liées.

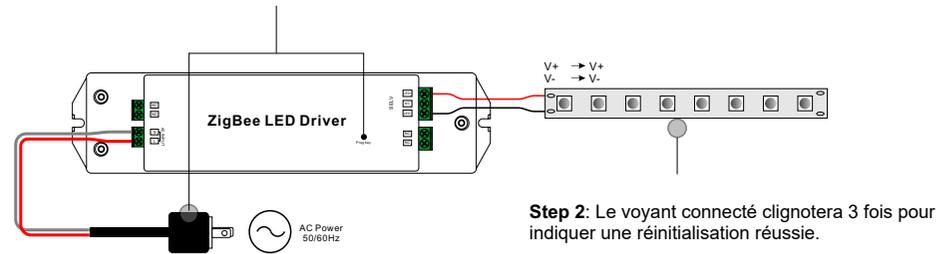
5. Supprimé d'un réseau Zigbee via une interface de coordinateur ou de hub



Depuis votre contrôleur ZigBee ou votre interface de concentrateur, choisissez de supprimer ou de réinitialiser le dispositif d'éclairage comme indiqué. Le voyant connecté clignote 3 fois pour indiquer une réinitialisation réussie.

6. Réinitialisation d'usine manuellement

Étape 1: Appuyez brièvement 5 fois sur la touche "Prog." Ou rallumez l'appareil 5 fois de suite si la touche "Prog." n'est pas accessible



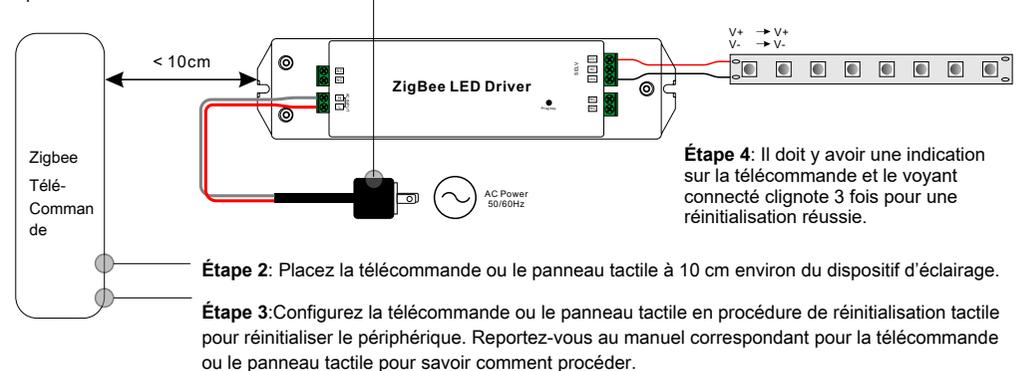
Remarque:

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

7. Réinitialisation d'usine via une télécommande Zigbee (Touch Reset)

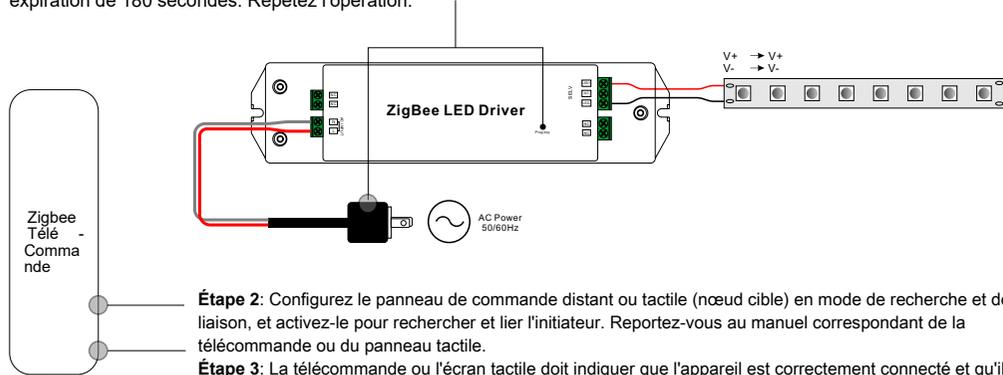
Note: Assurez-vous que le périphérique a déjà été ajouté à un réseau, la télécommande a été ajoutée au même ou n'a été ajoutée à aucun réseau.

Étape 1: Rallumez l'appareil pour démarrer la mise en service TouchLink, délai d'expiration de 180 secondes, répétez l'opération.



8. Mode recherche et liaison

Étape 1: Appuyez brièvement sur le bouton «Prog.» 3 fois (ou rallumez le périphérique (nœud initiateur) 3 fois) pour lancer les modes Recherche et Liaison (le voyant connecté clignote lentement) pour rechercher et lier le nœud cible. Délai d'expiration de 180 secondes. Répétez l'opération.

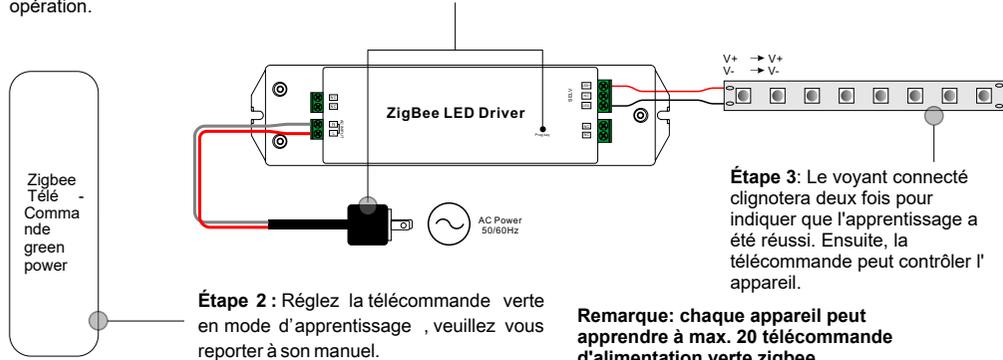


Étape 2: Configurez le panneau de commande distant ou tactile (nœud cible) en mode de recherche et de liaison, et activez-le pour rechercher et lier l'initiateur. Reportez-vous au manuel correspondant de la télécommande ou du panneau tactile.

Étape 3: La télécommande ou l'écran tactile doit indiquer que l'appareil est correctement connecté et qu'il peut alors le contrôler.

9. Apprendre à utiliser une télécommande Zigbee Green Power

Étape 1: Appuyez brièvement sur le bouton «Prog.» 4 fois (ou rallumez l'appareil 4 fois) pour lancer le mode d'apprentissage (le voyant connecté clignote deux fois), délai d'expiration de 180 secondes. Répétez l'opération.



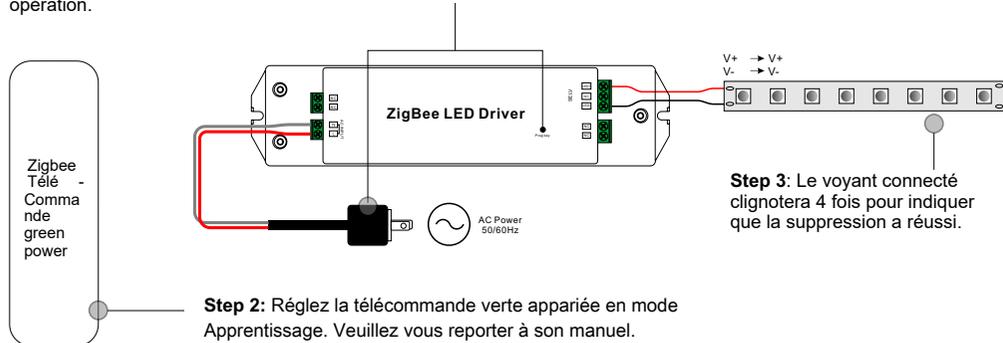
Étape 2: Réglez la télécommande verte en mode d'apprentissage, veuillez vous reporter à son manuel.

Étape 3: Le voyant connecté clignotera deux fois pour indiquer que l'apprentissage a été réussi. Ensuite, la télécommande peut contrôler l'appareil.

Remarque: chaque appareil peut apprendre à max. 20 télécommande d'alimentation verte zigbee.

10. Supprimer l'apprentissage sur une télécommande Zigbee Green Power

Étape 1: Appuyez brièvement sur le bouton «Prog.» 3 fois (ou rallumez l'appareil 3 fois) pour lancer la suppression du mode d'apprentissage (le voyant connecté clignote lentement), délai d'expiration de 180 secondes. Répétez l'opération.

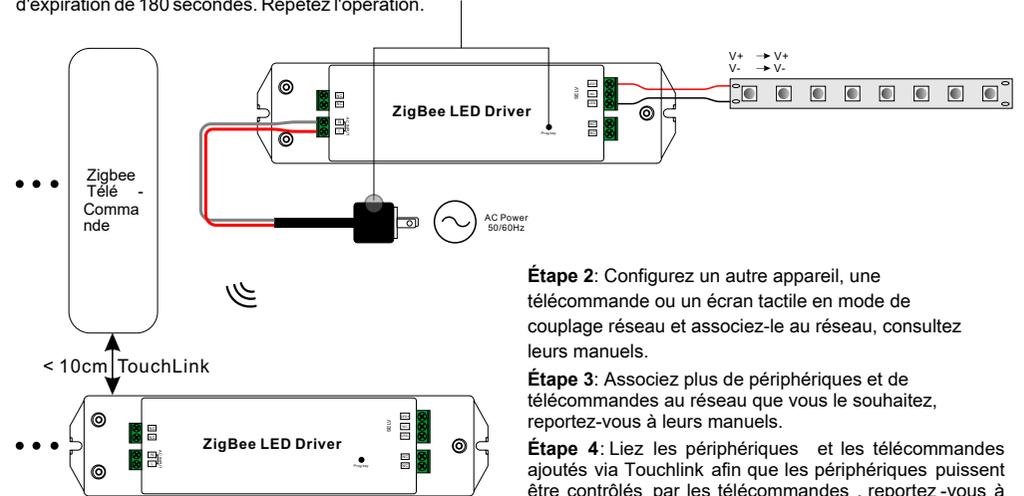


Step 2: Réglez la télécommande verte appariée en mode Apprentissage. Veuillez vous reporter à son manuel.

Step 3: Le voyant connecté clignotera 4 fois pour indiquer que la suppression a réussi.

11. Configurez un réseau Zigbee et ajoutez d'autres périphériques au réseau (aucun coordinateur requis)

Étape 1: Appuyez brièvement sur le bouton «Prog.» 4 fois (ou rallumez l'appareil 4 fois) pour permettre à l'appareil de configurer un réseau zigbee (le voyant connecté clignote deux fois) pour détecter et ajouter d'autres appareils. Délai d'expiration de 180 secondes. Répétez l'opération.



Étape 2: Configurez un autre appareil, une télécommande ou un écran tactile en mode de couplage réseau et associez-le au réseau, consultez leurs manuels.

Étape 3: Associez plus de périphériques et de télécommandes au réseau que vous le souhaitez, reportez-vous à leurs manuels.

Étape 4: Liez les périphériques et les télécommandes ajoutés via Touchlink afin que les périphériques puissent être contrôlés par les télécommandes, reportez-vous à leurs manuels.

Remarque:

- 1) Chaque périphérique ajouté peut être lié et contrôlé par max. 30 télécommandes ajoutées.
- 2) Chaque télécommande ajoutée peut lier et contrôler max. 30 appareils ajoutés.

12. Les clusters ZigBee pris en charge par le périphérique sont les suivants:

Input Clusters

- 0x0000: Basic
- 0x0003: Identify
- 0x0004: Groups
- 0x0005: Scenes
- 0x0006: On/off
- 0x0008: Level Control
- 0x0b05: Diagnostics

Output Clusters

- 0x0019: OTA

13. OTA

L'appareil prend en charge la mise à jour du micrologiciel via OTA et acquiert automatiquement un nouveau micrologiciel auprès du contrôleur ou du concentrateur zigbee toutes les 10 minutes.

Product Dimension

