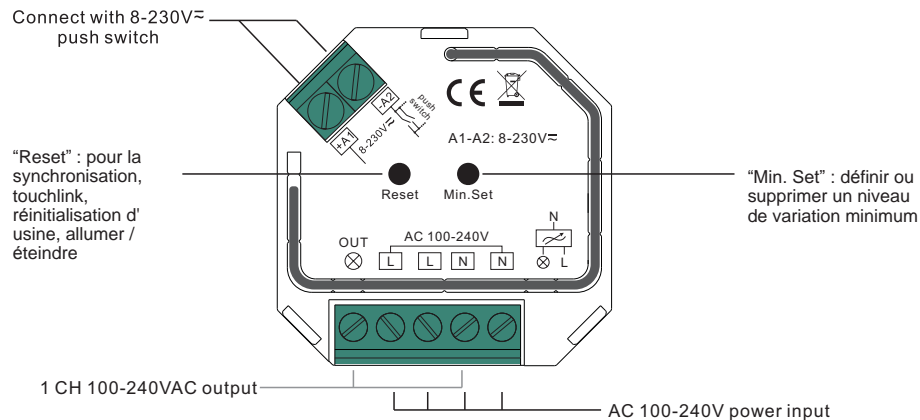


ZG9101SAC



Important: Lire les instructions avant l'installation



- Variateur de phase ZigBee AC basé sur le dernier protocole ZigBee 3.0
- Tension d'entrée et de sortie large 100-240 VCA
- Supporte les charges résistives et les charges capacitives
- Sortie 1 canal, jusqu'à 400W
- Entrée et sortie avec bornes à vis, sûres et fiables
- Permet de contrôler l'allumage / extinction et l'intensité lumineuse de la lumière ou du driver led dimmable triac connecté
- Appareil terminal ZigBee prenant en charge la fonction Touchlink
- Peut être directement couplé à une télécommande ZigBee compatible via Touchlink sans hub
- Prend en charge le réseau zigbee autoformant sans hub et ajoute d'autres périphériques au réseau
- Prend en charge le mode recherche et liaison pour lier une télécommande ZigBee
- Prend en charge les contrôleurs zigbee green power et peut lier max. 20 télécommandes green power
- Peut être contrôlé par un bouton-poussoir universel à entrée unique 8-230V
- Mini taille, facile à installer dans une boîte murale standard de 86 * 86mm
- Fréquence radio: 2,4 GHz
- IP20

Avertissements de sécurité

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

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

Clusters en entrée

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

Clusters en sortie

- 0x0019: OTA

Utilisation

1. Réaliser le câblage conformément au schéma.

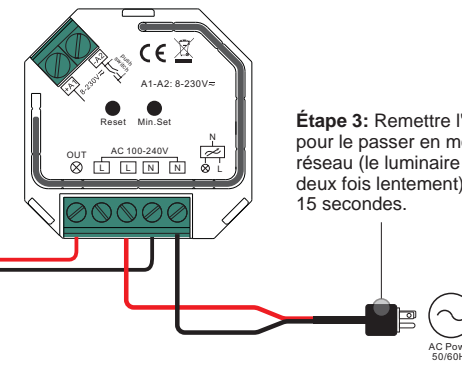
2. Ce dispositif ZigBee est un récepteur sans fil qui communique avec divers systèmes compatibles ZigBee. Ce récepteur reçoit et est contrôlé par des signaux radio sans fil provenant du système ZigBee compatible.

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

Étape 1: Supprimer le périphérique du réseau zigbee précédent s'il a déjà été ajouté, sinon la liaison échouera. Se reporter à la partie "Réinitialisation manuelle d'usine".

Étape 2: Depuis le contrôleur ZigBee ou de l'interface du hub, choisir d'ajouter un dispositif d'éclairage et entrer en mode synchronisation comme indiqué par le contrôleur.

Étape 4: Le luminaire connecté clignotera 5 fois, puis restera allumé. Il apparaîtra dans le menu du contrôleur et pourra être contrôlé via l'interface du contrôleur.



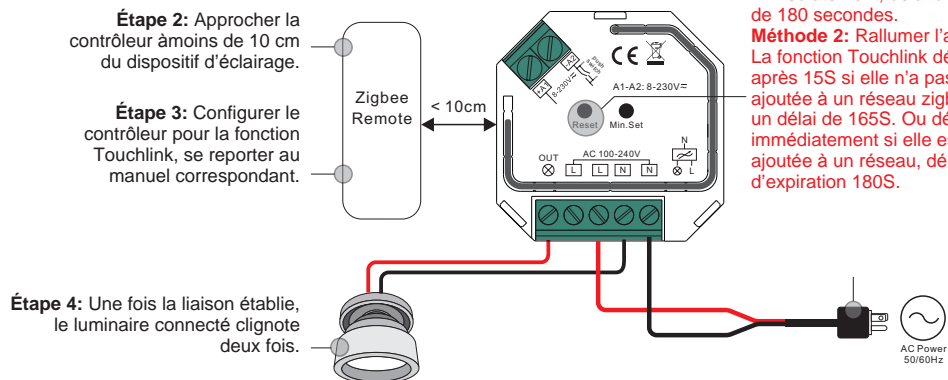
Étape 3: Remettre l'appareil sous tension pour le passer en mode de couplage réseau (le luminaire connecté clignote deux fois lentement), délai d'expiration de 15 secondes.

Paramètres

Tension en entrée	Tension en sortie	Courant en sortie	Taille(LxIxH)
100-240VAC	100-240VAC	1.5A max	45.5x45x20.3mm

Types de charge compatibles			
Symbole de charge	Type de charge	Charge maximum	Remarques
	Dimmable LED lamps	200W @ 220V 100W @ 110V	En raison de la diversité des conceptions de lampes à LED, le nombre maximal de lampes à LED dépend en outre du résultat du facteur de puissance lorsqu'il est connecté au variateur.
	Dimmable LED drivers	200W @ 220V 100W @ 110V	Le nombre maximal de drivers autorisé est 200 W divisé par la puissance nominale indiquée.
	Incandescent lighting, HV Halogen lamps	400W @ 220V 200W @ 110V	
	Low voltage halogen lighting with electronic transformers	200W @ 220V 100W @ 110V	

4. TouchLink avec un contrôleur Zigbee



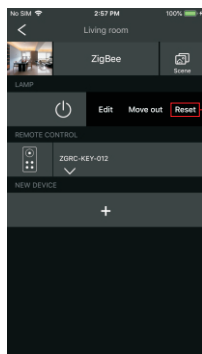
Étape 1: Méthode 1: Appuyer brièvement sur le bouton "Reset" (ou rallumer l'appareil) 4 fois pour démarrer la fonction Touchlink immédiatement, délai d'expiration de 180 secondes.

Méthode 2: Rallumer l'appareil. La fonction Touchlink démarrera après 15S si elle n'a pas été ajoutée à un réseau zigbee avec un délai de 165S. Ou démarre immédiatement si elle est déjà ajoutée à un réseau, délai d'expiration 180S.

Note:

- 1) 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, ajouter d'abord la télécommande et le périphérique au réseau, puis à TouchLink.
- 4) L'appareil peut être contrôlé par les télécommandes liées.

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

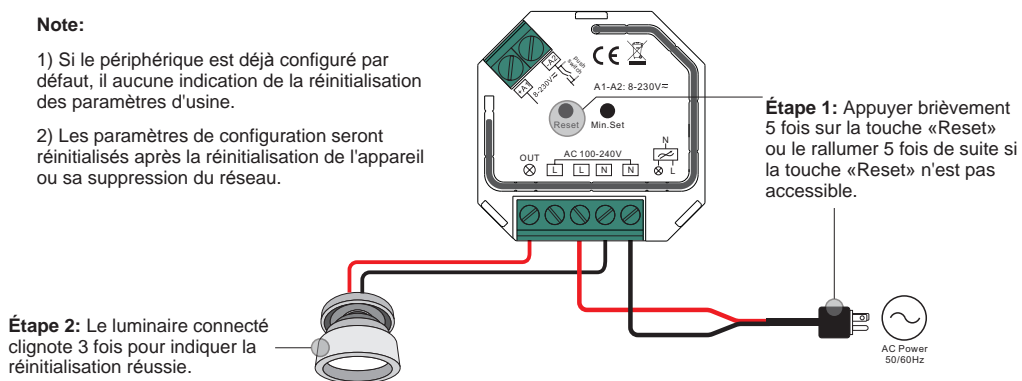


Depuis le contrôleur ZigBee ou l'interface, choisir de supprimer ou de réinitialiser le dispositif d'éclairage. Le luminaire connecté clignote 3 fois pour indiquer une réinitialisation réussie.

6. Réinitialisation manuelle d'usine

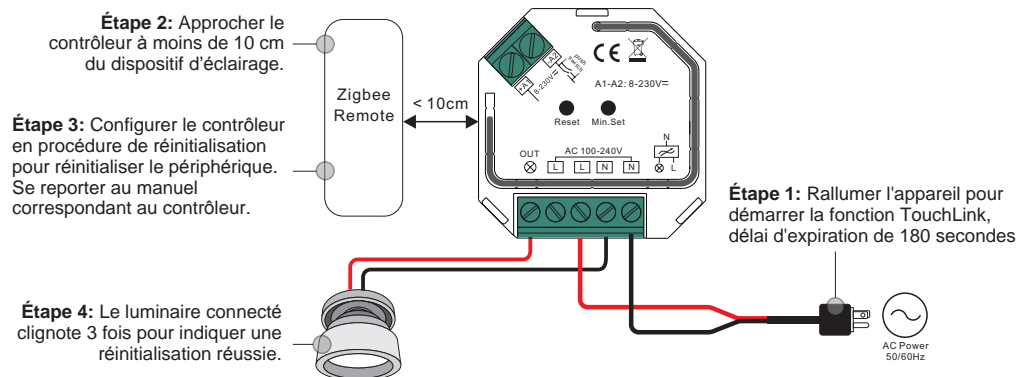
Note:

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



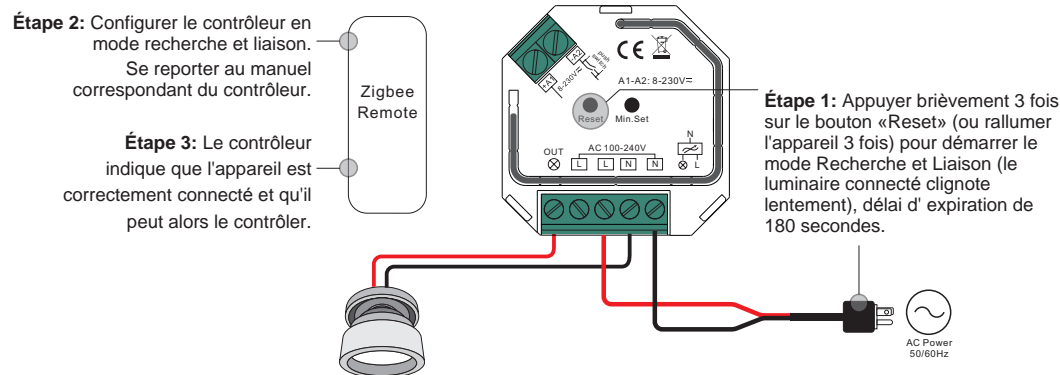
7. Réinitialisation d'usine via un contrôleur Zigbee (Touch Reset)

Note: S'assurer que le périphérique a déjà été ajouté à un réseau et que la télécommande a été ajoutée au même ou n'a été ajoutée à aucun réseau.

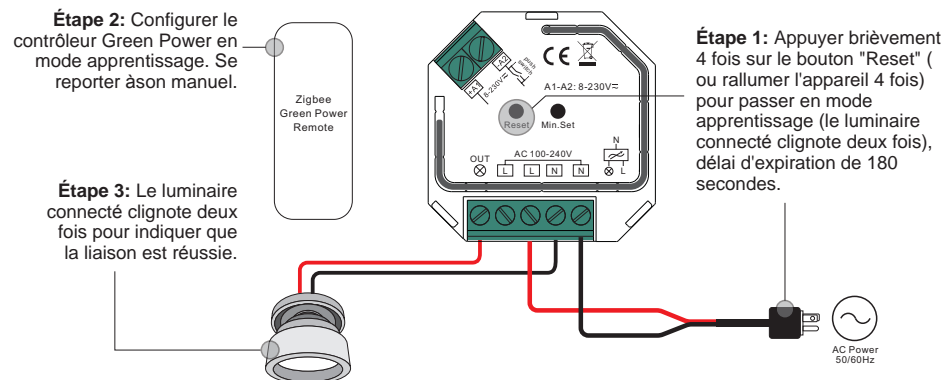


8. Mode recherche et liaison

Remarque: s'assurer que le périphérique et la télécommande ont déjà été ajoutés au même réseau zigbee.



9. Liaison avec une télécommande Zigbee Green Power

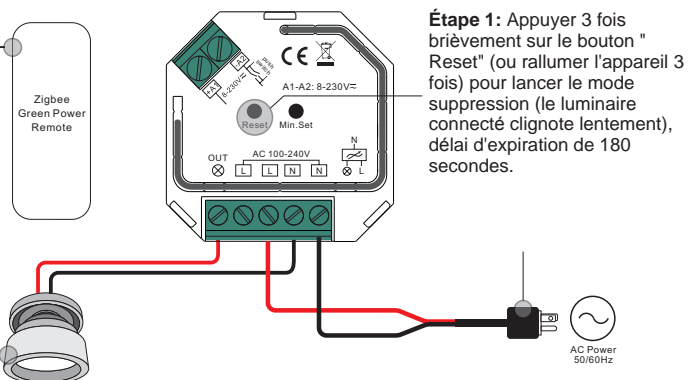


Note: Chaque appareil peut être lié à max. 20 télécommande Green Power.

10. Supprimer la liaison avec une télécommande Zigbee Green Power

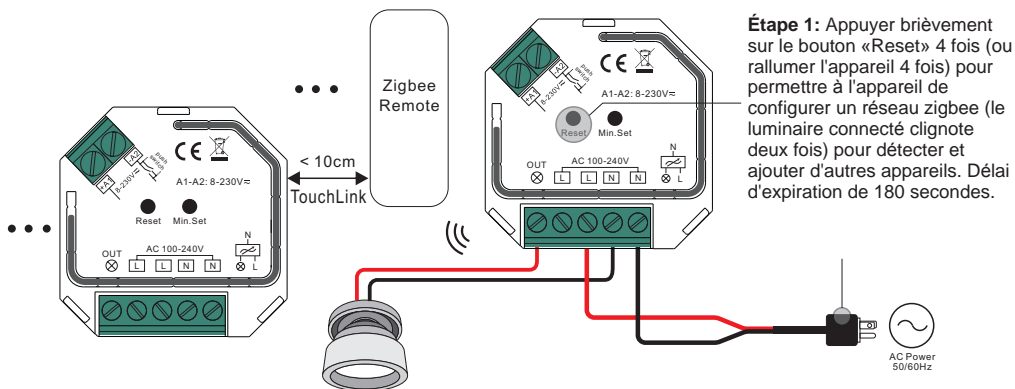
Étape 2: Configurer la télécommande green power, liée en mode apprentissage. Se reporter à son manuel.

Étape 3: Le luminaire connecté clignote 4 fois pour indiquer que la suppression a été effectuée avec succès.



Étape 1: Appuyer 3 fois brièvement sur le bouton "Reset" (ou rallumer l'appareil 3 fois) pour lancer le mode suppression (le luminaire connecté clignote lentement), délai d'expiration de 180 secondes.

11. Configurer un réseau Zigbee et ajouter d'autres périphériques (aucun coordinateur requis)



Étape 1: Appuyer brièvement sur le bouton «Reset» 4 fois (ou rallumer l'appareil 4 fois) pour permettre à l'appareil de configurer un réseau zigbee (le luminaire connecté clignote deux fois) pour détecter et ajouter d'autres appareils. Délai d'expiration de 180 secondes.

Étape 2: Configurer un autre appareil ou un contrôleur en mode couplage réseau et établir une liaison au réseau.

Étape 3: Associer autant de périphériques au réseau que souhaité.

Étape 4: Lier les périphériques et les télécommandes ajoutés via TouchLink afin que les périphériques puissent être contrôlés par les télécommandes, se reporter à leurs manuels.

Note :

- 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. 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 hub zigbee toutes les 10 minutes.

13. Réglage de la luminosité minimale:

Régler la luminosité au niveau souhaité à partir du hub zigbee, ou d'une télécommande, puis appuyer brièvement sur la touche "Min. Set", la charge connectée ne peut être ajustée qu'entre cette luminosité minimale et une luminosité de 100%.

La plage de variation est comprise entre 1% et 100%, mais certains types de charge peuvent scintiller lorsque la luminosité est réduite à 1%. Par conséquent, une luminosité minimale doit être supérieure à 1% pour éviter le scintillement.

14. Supprimer la luminosité minimale:

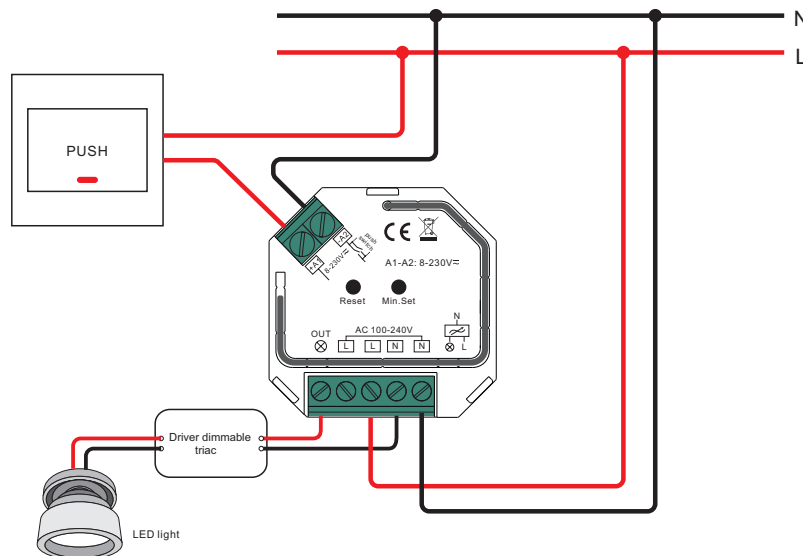
Régler la luminosité à 100% à partir du hub zigbee ou d'une télécommande, puis maintenir la touche "Min. Set" pendant plus de 3 secondes pour supprimer la luminosité minimale.

15. Commandé par un bouton poussoir:

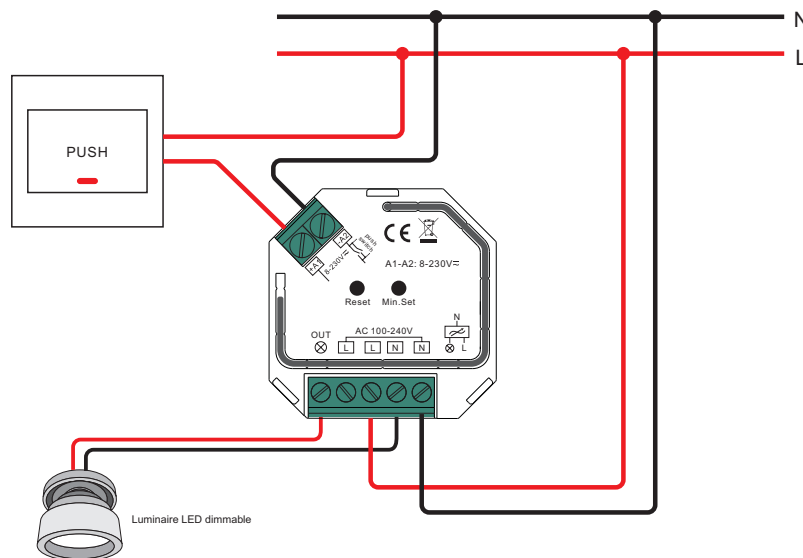
Une fois connecté avec un bouton poussoir, cliquer dessus pour allumer / éteindre, le maintenir enfoncé pour augmenter / diminuer l'intensité lumineuse.

Schéma de câblage

(1) Avec driver dimmable triac



(2) Avec luminaire LED dimmable



(3) Avec Push LV

