

# Télécommande sans fil CCT ZigBee



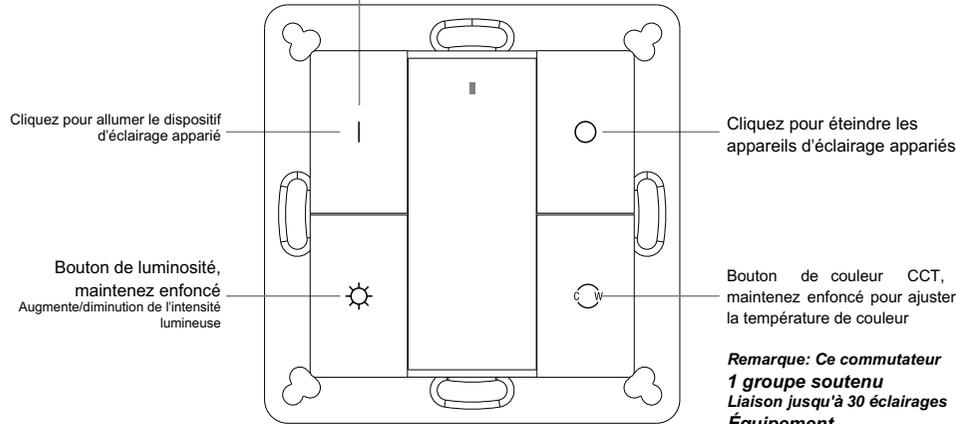
09.ZGK4D.04834



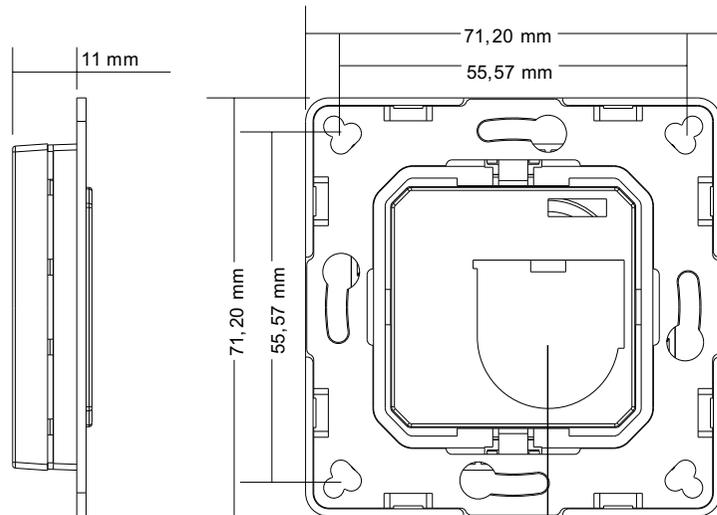
**IMPORTANT: Veuillez lire toutes les instructions avant d'installer**

## Introduction à la fonction

Maintenez enfoncé la touche Rechercher et coupler un réseau ZigBee ou réinitialisez le gradateur aux paramètres d'usine



Avant



Batterie: CR2450  
Avant la première utilisation, veuillez ouvrir le couvercle de la batterie et retirer le film protecteur

Arrière

## Données du produit

Protocole	ZigBee 3.0
Tension de fonctionnement	3VDC (CR2450)
Fréquence de transmission	2,4 GHz
Portée de transmission (champ libre)	30 mètres
Type de protection	IP20
Gamme de gradation	0.1%-100%
Dimensions	71,2 x 71,2 x 13,6 mm

- ZigBee CCT à distance basé sur ZigBee 3.0
- Débogage des appareils d'éclairage ZigBee couplés via touchlink sans coordinateur
- Prise en charge des modes de recherche et de liaison, couplé avec des dispositifs d'éclairage ZigBee
- Prise en charge jusqu'à 30 appareils d'éclairage fixés par 1 groupe
- Opération mondiale à 2,4 GHz
- Technologie de maille de longue durée de vie
- Portée de transmission jusqu'à 30m
- Compatible avec les produits universels de passerelle ZigBee
- Compatible avec l'éclairage universel CCT ZigBee

## 16. Les clusters ZigBee pris en charge à distance sont les suivants:

### Saisissez le cluster:

- Basic • Power Configuration • Identification • Diagnostic

### Cluster de sortie:

- Identification • On/Off • Level Control • Ota • Color Control

## Sécurité et avertissement

- Cet appareil contient des piles au lithium à bouton qui doivent être stockées et éliminées correctement.
- Ne pas exposer l'appareil à l'humidité.

## Chirurgie

1. Cette télécommande ZigBee CCT est un émetteur sans fil qui communique avec divers systèmes compatibles ZigBee. Cet émetteur transmet des signaux radio sans fil pour la télécommande du système compatible.

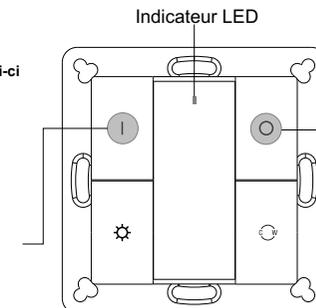
2. Cette télécommande ZigBee prend en charge 1 groupe, liant jusqu'à 30 appareils d'éclairage et peut contrôler les appareils d'éclairage CCT ZigBee.

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

Étape 1: Supprimer la télécommande du réseau zigbee précédent (si elle a été ajoutée avec celui-ci l'appariement échouera)

Section "Réinitialisation manuelle des paramètres d'usine".

Étape 3: Appuyez et maintenez la touche jusqu'à ce que l'indicateur LED s'allume.

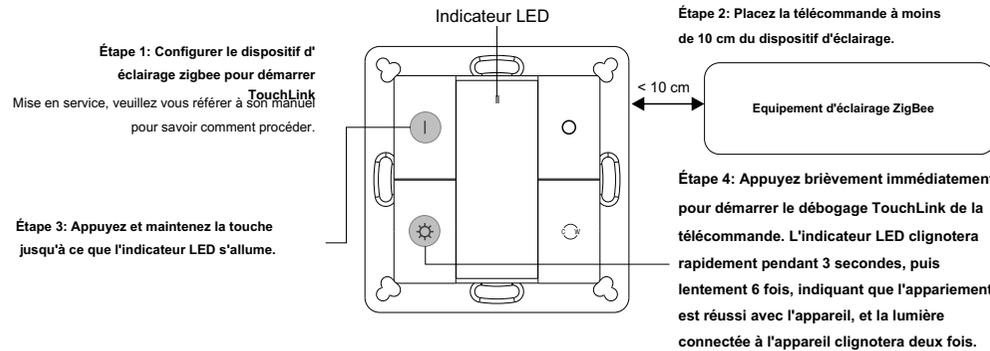


Étape 2: À partir de l'interface de votre contrôleur ou hub zigbee, sélectionnez Ajouter un appareil ou un accessoire et suivez les instructions du contrôleur pour entrer en mode pairage.

Étape 4: Appuyez brièvement immédiatement pour rechercher des réseaux à proximité, le voyant clignotera toutes les 1 seconde et il n'y aura pas de délai de réseau de 20 secondes. Le voyant lumineux clignotera rapidement 5 fois pour indiquer que l'appariement est réussi.

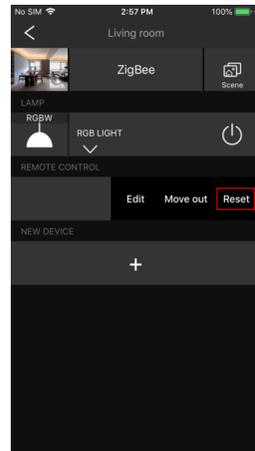
Remarque: 1) Après l'appariement réussi, les informations à distance apparaîtront sur l'interface du contrôleur ou du hub. 2) Si couplé à Philips Hue Bridge, aucune information à distance n'apparaîtra sur l'interface du hub.

#### 4. TouchLink vers l'éclairage Zigbee



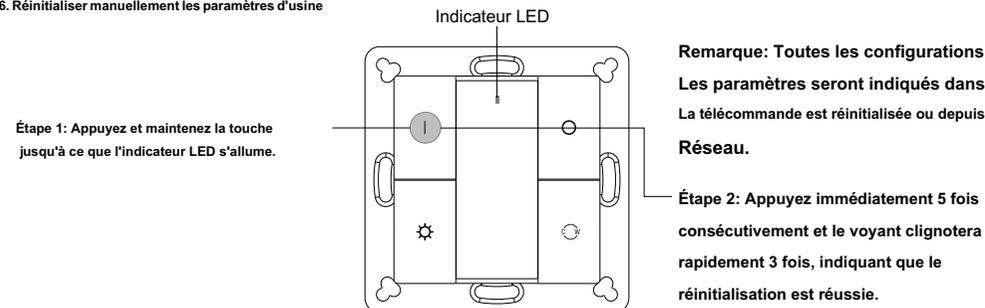
Remarque: 1) TouchLink direct (ni l'un ni l'autre n'est ajouté au réseau ZigBee), chaque télécommande peut relier 30 appareils.  
 2) TouchLink Une fois les deux télécommandes ajoutées au réseau ZigBee, chaque télécommande peut être liée jusqu'à 30 appareils.  
 Pour Hue Bridge et Amazon Echo Plus, ajoutez d'abord la télécommande et l'appareil au réseau, puis ajoutez TouchLink.  
 4) Après TouchLink, la télécommande peut contrôler le dispositif d'éclairage lié.

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

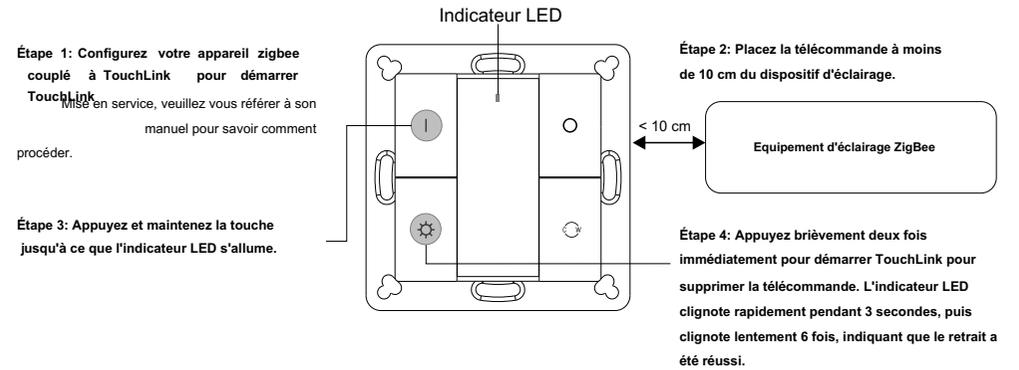


Depuis l'interface de votre contrôleur ou hub ZigBee, suivez les instructions pour choisir de supprimer ou de réinitialiser la télécommande et le voyant clignotera rapidement 3 fois pour indiquer que la suppression a été réussie.

#### 6. Réinitialiser manuellement les paramètres d'usine

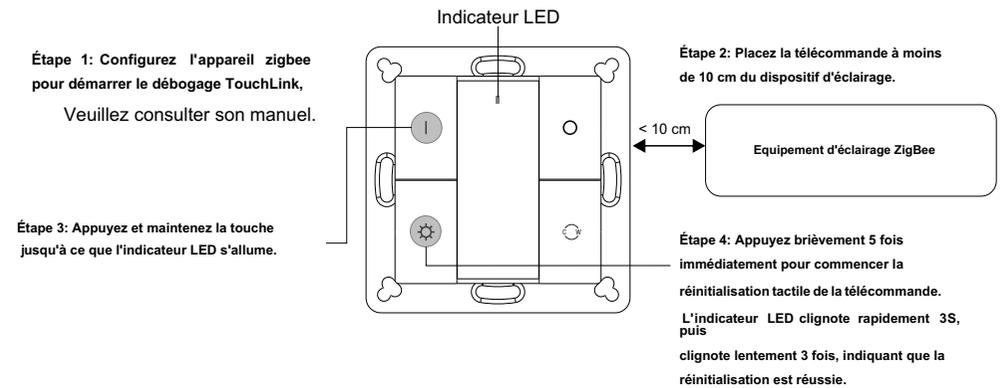


#### 7. Supprimer les appareils d'éclairage ZigBee couplés à Touchlink



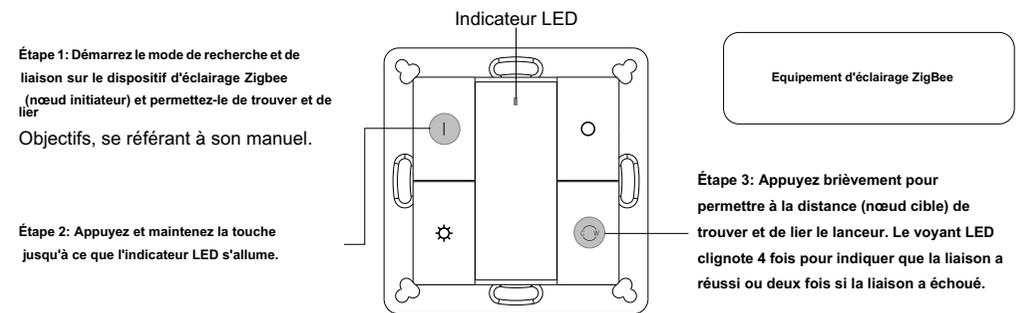
#### 8. Réinitialisation d'usine de l'éclairage (réinitialisation tactile)

Remarque: L'appareil doit être ajouté au réseau et la télécommande doit être ajoutée au même réseau ou à aucun réseau.



#### 9. Trouvez et attachez votre éclairage Zigbee

Remarque: Assurez-vous que l'appareil et la télécommande ont été ajoutés au même réseau zigbee.



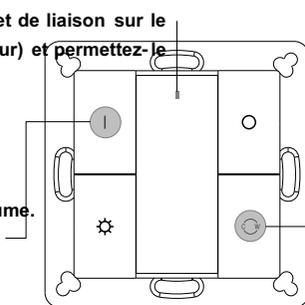
Remarque: Chaque télécommande peut être fixée jusqu'à 30 éclairages.

## 10. Trouver et délier un dispositif d'éclairage Zigbee

**Étape 1: Démarrez le mode de recherche et de liaison sur le dispositif d'éclairage Zigbee (nœud initiateur) et permettez-le de trouver et de lier**

Objectifs, se référant à son manuel.

Indicateur LED



Equipement d'éclairage ZigBee

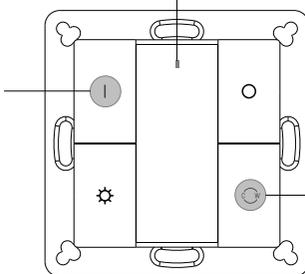
**Étape 3: Appuyez courtement deux fois pour permettre à la distance (nœud cible) de trouver et de délier l'initiateur. L'indicateur LED clignote 4 fois pour indiquer que le déliage est réussi, ou 2 fois si le déliage échoue.**

**Étape 2: Appuyez et maintenez la touche jusqu'à ce que l'indicateur LED s'allume.**

## 11. Effacer tous les dispositifs d'éclairage appariés en mode de recherche et de liaison

**Étape 1: Appuyez et maintenez la touche jusqu'à ce que l'indicateur LED s'allume.**

Indicateur LED



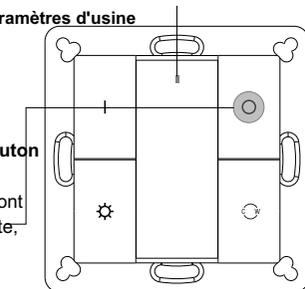
**Étape 2: Appuyez courtement 5 fois consécutives pour effacer tous les dispositifs d'éclairage liés. L'indicateur LED clignote 4 fois pour indiquer la déliaison réussie.**

## 12. Configurer le réseau et ajouter des périphériques au réseau (aucun coordinateur ou hub n'est requis)

Indicateur LED

**Étape 1: Réinitialiser la télécommande aux paramètres d'usine**

Et des dispositifs d'éclairage, voir Leur manuel.



**Étape 2: Touchez la télécommande et l'appareil de lien pour configurer le réseau, veuillez consulter leur manuel.**

≤ 10 cm

Equipement d'éclairage ZigBee

**Étape 4: Définissez l'autre télécommande en mode de couplage réseau et coupez-la avec le réseau, consultez son manuel.**

**Étape 5: Ajoutez des télécommandes supplémentaires au réseau si nécessaire.**

**Étape 6: Réinitialisez le dispositif d'éclairage que vous souhaitez ajouter à votre réseau aux paramètres d'usine, veuillez consulter son manuel.**

**Étape 7: Touchlink Pour coupler la télécommande ajoutée avec les appareils d'éclairage que vous souhaitez ajouter, qui seront ajoutés au réseau via Touchlink, consultez son manuel.**

## 13. OTA

La télécommande 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.

## 14. Comment vérifier si la télécommande appartient au réseau

Appuyez brièvement sur n'importe quel bouton et le voyant clignotera pour indiquer que la télécommande a été ajoutée au réseau. Le voyant qui ne clignote pas signifie que la télécommande ne fait partie d'aucun réseau.

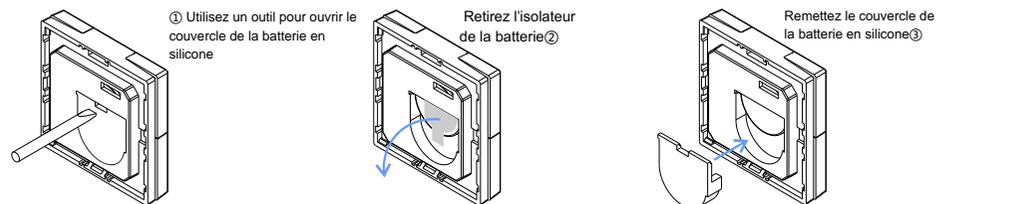
## 15. Fonction de surveillance du niveau de la batterie

**La télécommande signale la valeur de la batterie au coordinateur dans les cas suivants:**

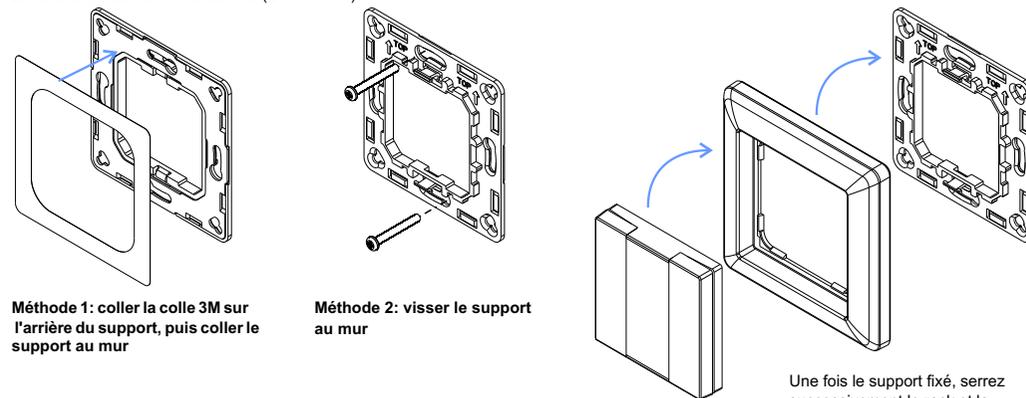
- Lorsqu'il est mis sous tension.
- Appuyez brièvement sur les boutons ☾ et ☀ en même temps.
- Lorsque le commutateur de fonctionnement envoie des paquets (plus de 4 heures depuis la dernière opération).
- Lorsqu'il est ajouté au réseau par le coordinateur.

## Installation

### 1. Retirer l'isolateur de la batterie



### 2. Installation du contrôleur au mur (2 méthodes)



## Installation

La pièce clé de ce contrôleur est un contrôleur universel, en particulier les éléments de commutation standard rotatifs, qui peuvent être intégrés dans de nombreux cadres de différents fabricants, comme suit:

Becker	Verre S1, B1, B3, B7
Gila	Standard 55, E2, Evénement, Esprit
Jung	A500, Aplus
Merten	M-smart, M-Arc, M-Plan