

RGB Wall Mounted ZigBee Remote Controller

09.ZGK4D.04835

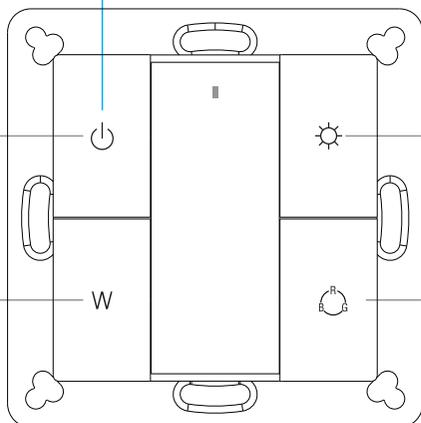


Important: lisez toutes les instructions avant l'introduction de la fonction d'installation

Appuyez et maintenez enfoncé pour rechercher et établir une liaison avec le réseau ZigBee ou réinitialiser la télécommande

Cliquez pour activer / désactiver.

Cliquez pour obtenir le blanc mélangé par les couleurs RGB



Appuyez et maintenez enfoncé pour augmenter / diminuer l'intensité lumineuse.

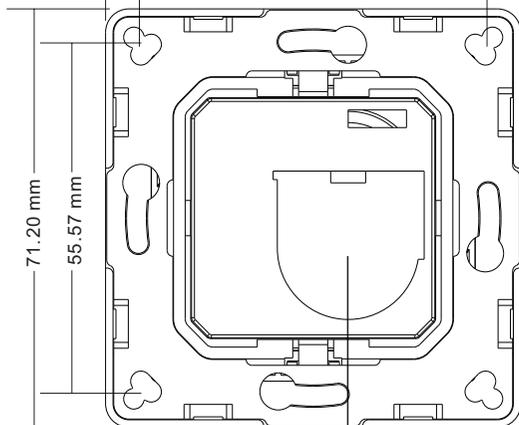
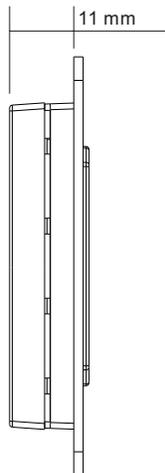
Maintenez enfoncé pour sélectionner la couleur RVB, appuyez brièvement pour obtenir R, G, B un par un

Remarque : cette télécommande prend en charge 1 groupe pour la liaison max. 30 appareils d'éclairage.

Avant

71.20 mm

55.57 mm



Batterie: CR2450 Avant la première utilisation, veuillez ouvrir le couvercle du compartiment de la batterie et retirer le film de protection.

Arrière

Données du produit

Protocole	ZigBee 3.0
Tension de fonctionnement	3VDC (CR2450)
Fréquence de transmission	2.4GHz
Portée de transmission (champ libre)	30m
Type de protection	IP20
Gamme de gradation	0.1%-100%
Dimensions	71.2x71.2x13.6mm

- Télécommande ZigBee RVB basée sur ZigBee 3.0
- Permet de coupler des dispositifs d'éclairage ZigBee via une liaison tactile sans coordinateur
- Prend en charge le mode recherche et liaison pour le couplage avec des dispositifs d'éclairage ZigBee
- Prend en charge un groupe pour la liaison max. 30 dispositifs d'éclairage
- Fonctionnement global à 2,4 GHz
- Technologie maillée à longue durée de vie de la batterie • Plage de transmission jusqu'à 30 m
- Compatible avec les produits de passerelle ZigBee universels
- Compatible avec les dispositifs d'éclairage universels ZigBee RGB

Les clusters ZigBee pris en charge par cette télécommande sont les suivants:

Clusters d'entrée:

- Basic
- Power Configuration
- Identify
- Diagnostics

Output clusters:

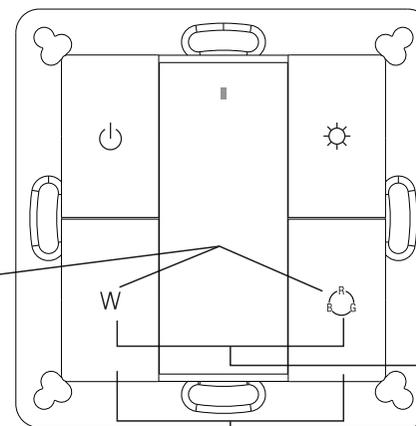
- Identify
- On/off
- Level control
- Ota
- Color control

Avertissements de sécurité

- Cet appareil contient une pile bouton au lithium qui doit être stockée et éliminée correctement.
- N'exposez PAS l'appareil à l'humidité.

Démarrage rapide (fonctionnement simplifié par rapport aux opérations standard dans la partie « Opération »)

Réinitialisation d'usine: cliquez 3 fois sur les deux boutons pour réinitialiser la télécommande à l'usine (la télécommande doit déjà être associée à une passerelle).



Touchlink : Appuyez sur les deux touches pendant 3 secondes pour démarrer la liaison tactile et lier le dispositif d'éclairage à la télécommande.

Mode de couplage réseau: cliquez trois fois sur les deux boutons pour mettre la télécommande en mode de couplage réseau (la télécommande ne doit appartenir à aucun réseau de passerelle).

Opération

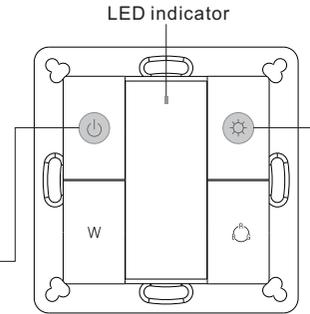
1. Cette télécommande ZigBee RGB est un émetteur sans fil qui communique avec divers systèmes compatibles ZigBee. Cet émetteur envoie des signaux radio sans fil utilisés pour contrôler à distance un système compatible.

2. Cette télécommande ZigBee prend en charge un groupe pour la liaison max. 30 dispositifs d'éclairage et permet de contrôler les dispositifs d'éclairage RGB ZigBee.

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

Étape 1 : Supprimez la télécommande du réseau zigbee précédent si elle y a déjà été ajoutée, sinon la liaison échouera. Veuillez vous reporter à la partie "Réinitialisation usine manuelle".

Étape 3 : Appuyez et maintenez enfoncé jusqu'à ce que le voyant s'allume.



Étape 2 : À partir de votre contrôleur zigbee ou de votre interface de concentrateur, choisissez d'ajouter un périphérique ou un accessoire, puis entrez en mode de couplage selon les instructions du contrôleur.

Étape 4 : Appuyez immédiatement tout de suite sur le bouton de recherche pour rechercher le réseau le plus proche. Le voyant clignote toutes les secondes et 20 secondes s'il n'y a pas de réseau. L'indicateur clignotera alors 5 fois rapidement pour un couplage réussi.

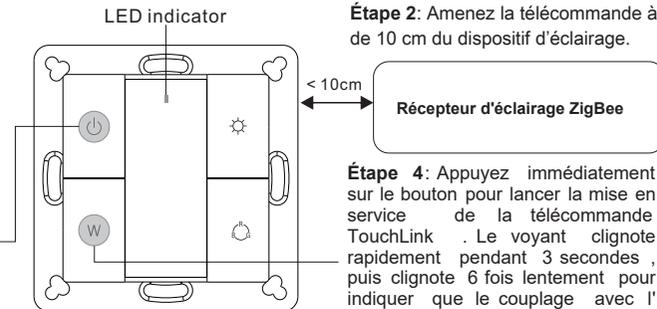
Remarque: 1) Une fois la liaison établie, les informations distantes apparaissent sur l'interface du contrôleur ou du concentrateur.

2) Aucune information distante n'apparaîtra sur l'interface du concentrateur si elle est couplée à Philips Hue Bridge.

4. TouchLink à un dispositif d'éclairage Zigbee

Étape 1 : Configurez le dispositif d'éclairage zigbee pour démarrer la mise en service TouchLink. Reportez-vous à son manuel pour savoir comment procéder.

Étape 3 : Appuyez et maintenez enfoncé jusqu'à ce que le voyant s'allume.



Étape 2 : Amenez la télécommande à moins de 10 cm du dispositif d'éclairage.

Étape 4 : Appuyez immédiatement sur le bouton pour lancer la mise en service de la télécommande TouchLink. Le voyant clignote rapidement pendant 3 secondes, puis clignote 6 fois lentement pour indiquer que le couplage avec l'appareil est réussi. Le voyant connecté à l'appareil clignote deux fois.

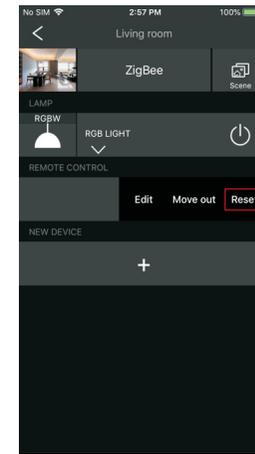
Remarque: 1) Directement TouchLink (les deux n'étant pas ajoutés à un réseau ZigBee), chaque télécommande peut être reliée à 30 périphériques.

2) TouchLink après l'ajout des deux à un réseau ZigBee, chaque télécommande peut se lier avec max. 30 appareils.

3) Pour Hue Bridge et Amazon Echo Plus, ajoutez d'abord la télécommande et le périphérique au réseau, puis à TouchLink.

4) Après TouchLink, la télécommande peut contrôler les dispositifs d'éclairage liés.

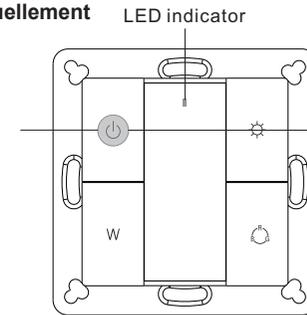
5. Supprimé d'un réseau Zigbee via une interface de coordinateur ou de hub



Sur votre contrôleur ZigBee ou votre interface de concentrateur, choisissez d'effacer ou de réinitialiser la télécommande comme indiqué, le voyant clignote 3 fois rapidement pour indiquer que la suppression a été effectuée avec succès.

6. Réinitialisation d'usine manuellement

Étape 1 : Appuyez et maintenez enfoncé jusqu'à ce que le voyant s'allume.



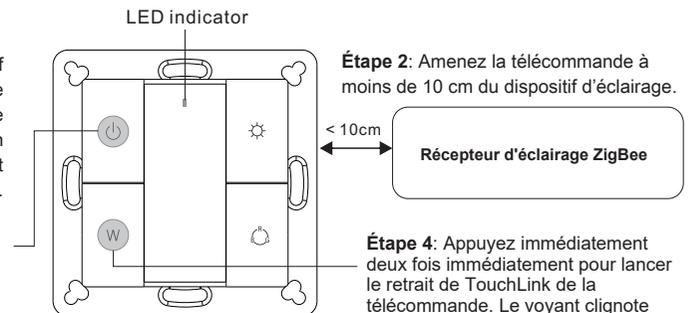
Remarque: Tous les paramètres de configuration seront réinitialisés après la réinitialisation de la télécommande ou supprimés du réseau.

Étape 2 : Appuyez immédiatement cinq fois de suite sur le bouton de la souris, le voyant clignote rapidement 3 fois pour indiquer que la réinitialisation a réussi.

7. Supprimer un dispositif d'éclairage ZigBee apparié Touchlink

Étape 1 : Configurez le dispositif zigbee couplé Touchlink de manière à démarrer la mise en service TouchLink. Reportez-vous à son manuel pour savoir comment procéder.

Étape 3 : Appuyez et maintenez enfoncé jusqu'à ce que le voyant s'allume.



Étape 2 : Amenez la télécommande à moins de 10 cm du dispositif d'éclairage.

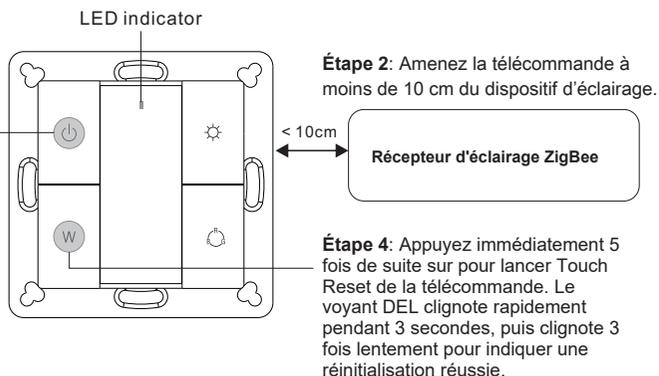
Étape 4 : Appuyez immédiatement deux fois immédiatement pour lancer le retrait de TouchLink de la télécommande. Le voyant clignote rapidement pendant 3 secondes, puis clignote 6 fois lentement pour indiquer que le retrait a été effectué avec succès.

8. Réinitialisation d'usine d'un dispositif d'éclairage (Touch Reset)

Remarque: le périphérique doit être ajouté à un réseau, la télécommande ajoutée au même ou ne pas être ajoutée à un réseau.

Étape 1: Configurez le périphérique zigbee pour démarrer la mise en service TouchLink, reportez-vous à son manuel.

Étape 3: Appuyez et maintenez enfoncé jusqu'à ce que le voyant s'allume.

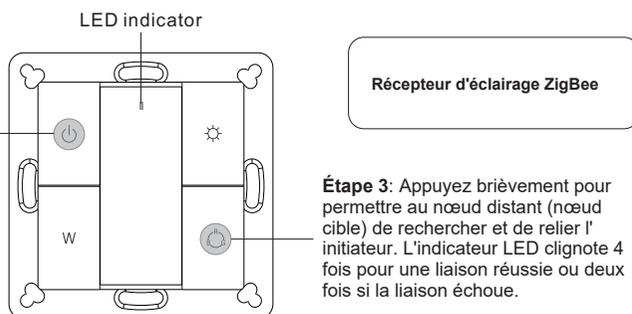


9. Trouver et lier un dispositif d'éclairage Zigbee

Remarque: assurez-vous que le périphérique et la télécommande ont déjà été ajoutés au même réseau zigbee.

Étape 1: Lancez le mode recherche et liaison sur le dispositif d'éclairage Zigbee (nœud initiateur) et activez-le pour rechercher et lier une cible, reportez-vous à son manuel.

Étape 2: Appuyez et maintenez enfoncé jusqu'à ce que le voyant s'allume.

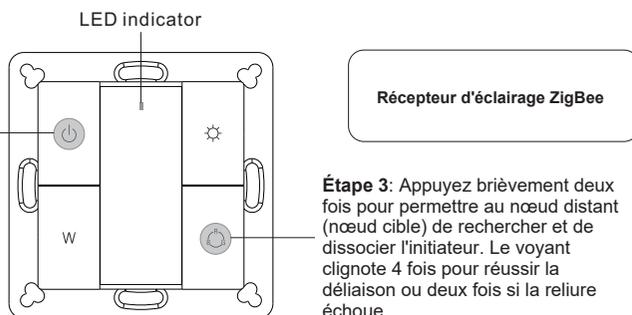


Remarque: chaque télécommande peut lier max. 30 appareils d'éclairage.

10. Rechercher et dissocier un dispositif d'éclairage Zigbee

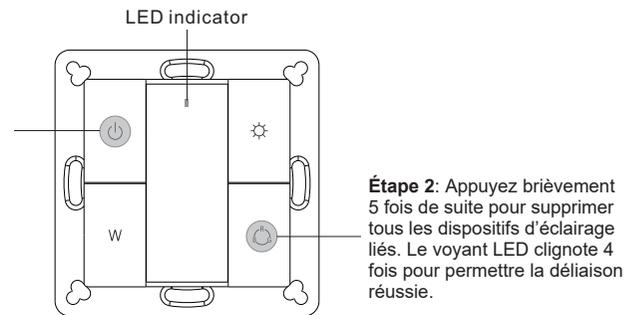
Étape 1: Lancez le mode recherche et liaison sur le dispositif d'éclairage Zigbee (nœud initiateur) et activez-le pour rechercher et lier une cible, reportez-vous à son manuel.

Étape 2: Appuyez et maintenez enfoncé jusqu'à ce que le voyant s'allume.



11. Effacer tout les dispositifs d'éclairage jumelés en mode recherche et liaison

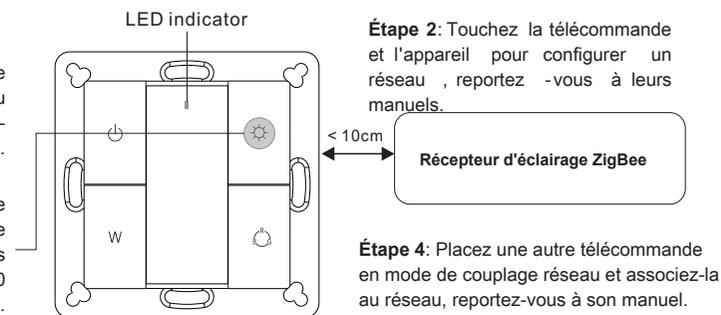
Étape 1: Appuyez et maintenez enfoncé jusqu'à ce que le voyant s'allume.



12. Configurer un réseau et ajouter des périphériques au réseau (aucun coordinateur ni concentrateur requis)

Étape 1: Réinitialisation d'usine de la télécommande et du dispositif d'éclairage, reportez-vous à leurs manuels.

Étape 3: Appuyez brièvement sur le bouton pour permettre au réseau de détecter et d'ajouter des périphériques. Le voyant clignote deux fois. 180 secondes, répétez l'opération.



Étape 5: Ajoutez plus de télécommandes au réseau que vous le souhaitez.

Étape 6: Réinitialisez les dispositifs d'éclairage que vous souhaitez ajouter au réseau, reportez-vous à leurs manuels.

Étape 7: Touchlink pour coupler les télécommandes et les dispositifs d'éclairage que vous souhaitez ajouter, ceux-ci seront ajoutés au réseau via Touchlink, reportez-vous à leurs manuels.

13. OTA

La télécommande prend en charge la mise à jour du micrologiciel via OTA et acquiert automatiquement le nouveau micrologiciel du contrôleur zigbee ou du concentrateur toutes les 10 minutes.

14. Comment vérifier si la télécommande appartient à un réseau ou non

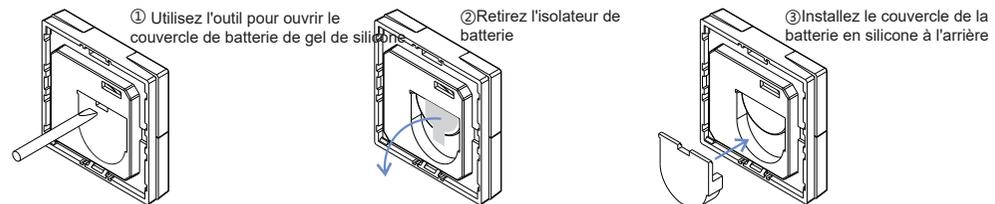
Appuyez brièvement sur n'importe quel bouton, le voyant clignotant signifie que la télécommande a déjà été ajoutée à un réseau. L'absence de clignotement de l'indicateur signifie que la télécommande n'appartient à aucun réseau.

15. Fonction de surveillance de l'alimentation de la batterie La télécommande communique la valeur de l'alimentation de la batterie au coordinateur dans les cas suivants:

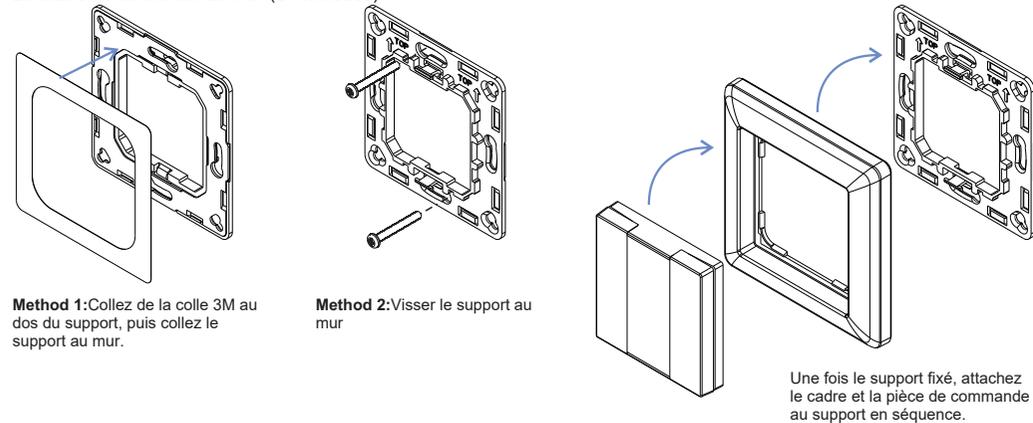
- lorsqu'il est allumé.
- Lorsque vous appuyez brièvement sur le bouton  et le bouton  simultanément.
- Lors de l'utilisation du commutateur pour envoyer des paquets de données (plus de 4 heures depuis la dernière opération).
- lorsqu'il est ajouté au réseau par un coordinateur.

Installation

1. Retirer l'isolateur de batterie



2. Installer le contrôleur au mur (2 méthodes)



Montage

La partie principale de ce contrôleur est universelle, en particulier un élément de commutation standard rotatif qui peut être intégré dans de nombreux cadres de différents fabricants, comme indiqué ci-dessous:

BEKER	S1, B1, B3, B7 glass
GIRA	Standard55, E2, Event, Esprit
JUNG	A500, Aplus
MERTEN	M-smart, M-Arc, M-Plan