

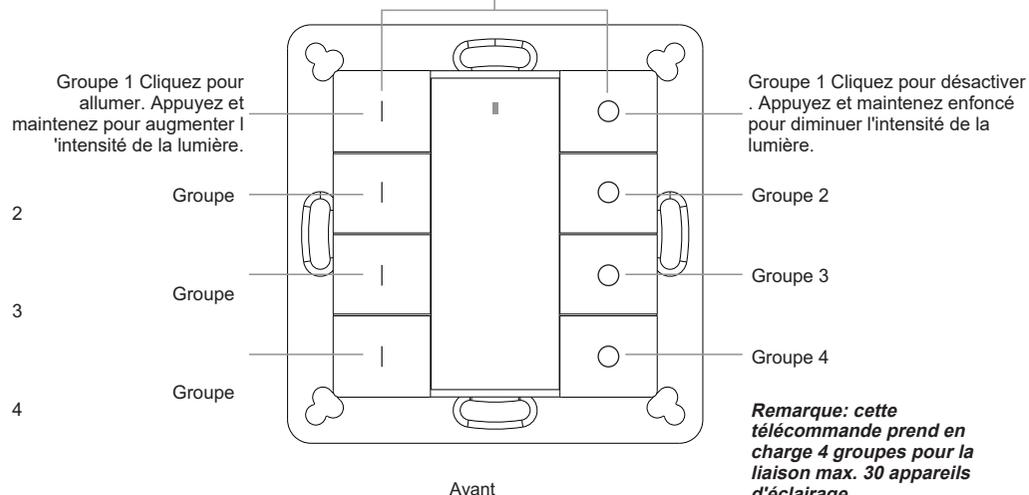
Télécommande ZigBee à montage mural monochrome

09.ZGK8D.04839

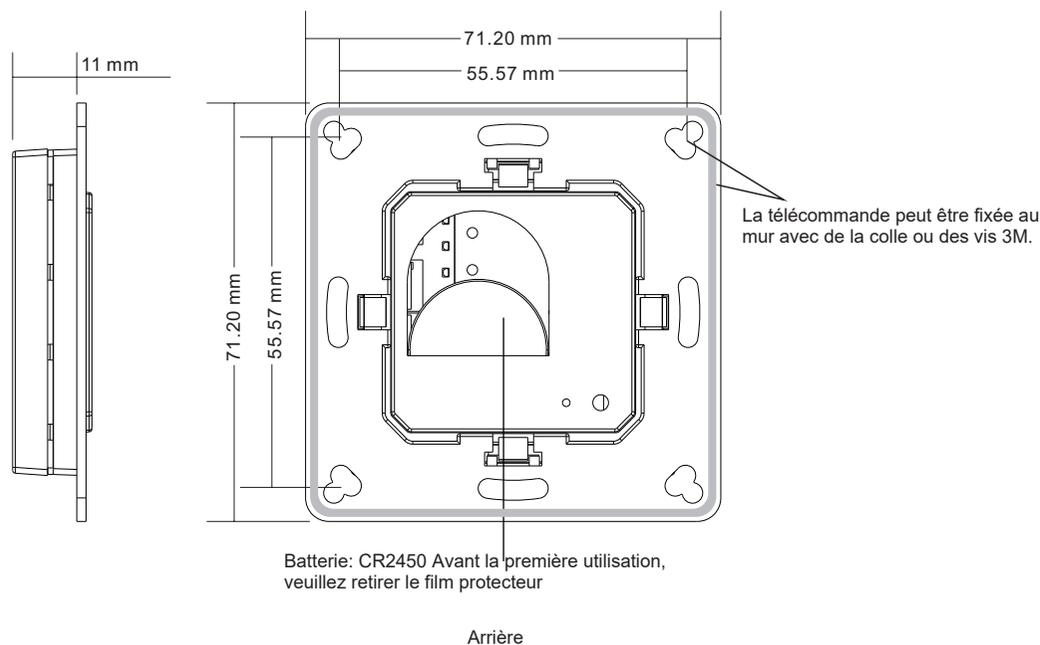


Important: lisez toutes les instructions avant l'introduction de la fonction d'installation

Appuyez simultanément sur les deux touches et maintenez-les enfoncées pour rechercher et établir une liaison avec le réseau ZigBee ou réinitialiser le contrôleur en usine.



Remarque: cette télécommande prend en charge 4 groupes pour la liaison max. 30 appareils d'éclairage.



Données du produit

Fréquence d'opération	2.4GHz
Portée de transmission (champ libre)	30m
Source de courant	3VDC (CR2450)
Température de fonctionnement	0-40°C
Humidité relative	8% to 80%
Gamme de gradation	0.1%-100%
Dimensions	71.2x71.2x13.6mm
Type de protection	IP20

- Télécommande ZigBee dim basée sur ZigBee 3.0
- Permet de contrôler les deux dispositifs d'éclairage monochromes
- Télécommande alimentée par batterie à faible consommation d'énergie
- Permet d'appairer des appareils d'éclairage ZigBee via une mise en service sans coordinateur (HUB)
- Prend en charge le mode recherche et liaison à coupler avec l'éclairage ZigBee
- Prend en charge 4 groupes pour la liaison max. 30
- Fonctionnement global à 2,4 GHz
- Portée de transmission jusqu'à 30 m
- Compatible avec les produits de passerelle ZigBee universels
- Compatible avec les dispositifs d'éclairage universels ZigBee monochromes

ZigBee Clusters Supported by This Remote Are As Follows:

Input clusters:

- Basic
- Power Configuration
- Identify
- Diagnostics

Output clusters:

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

Avertissements de sécurité

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

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

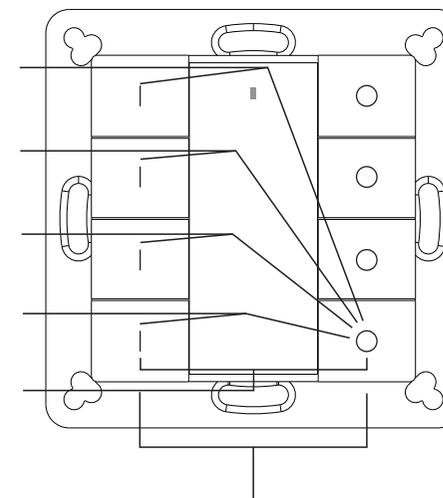
Touchlink + Groupe 1: Appuyez sur les deux touches et maintenez-les enfoncées pendant 3 secondes pour démarrer Touchlink et lier un dispositif lumineux à un groupe 1.

Touchlink + Groupe 2: Appuyez sur les deux touches et maintenez-les enfoncées pendant 3 secondes pour démarrer Touchlink et lier un dispositif lumineux à un groupe 2.

Touchlink + Groupe 3: Appuyez sur les deux touches et maintenez-les enfoncées pendant 3 secondes pour démarrer Touchlink et lier un dispositif lumineux à un groupe 3.

Touchlink + Groupe 4: Appuyez sur les deux touches et maintenez-les enfoncées pendant 3 secondes pour démarrer Touchlink et lier un dispositif lumineux à un groupe 4

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



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

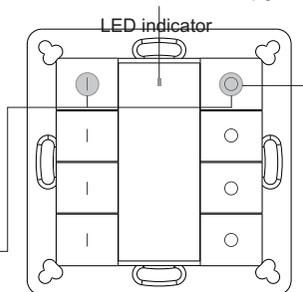
1. Cette télécommande ZigBee Dim est un émetteur sans fil qui communique avec divers systèmes compatibles ZigBee. Cet émetteur envoie des signaux radio sans fil utilisés pour contrôler à distance un système compatible.

2. Cette télécommande ZigBee prend en charge 4 groupes pour la liaison max. 30 dispositifs d'éclairage et permet de contrôler les dispositifs d'éclairage ZigBee monochromes.

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 les deux jusqu'à ce que le voyant LED 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.

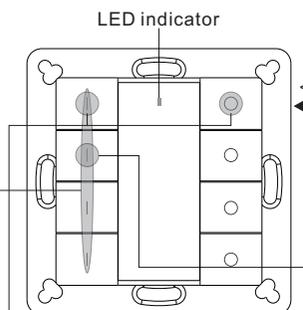
2) Aucune information distante n'apparaîtra sur l'interface du concentrateur si elle est couplée à Philips Hue Bridge.

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 brièvement sur le bouton ON du groupe 1/2/3/4 pour choisir le groupe auquel vous souhaitez associer l'appareil.

Étape 4 : Appuyez et maintenez les deux jusqu'à ce que le voyant LED s'allume.



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

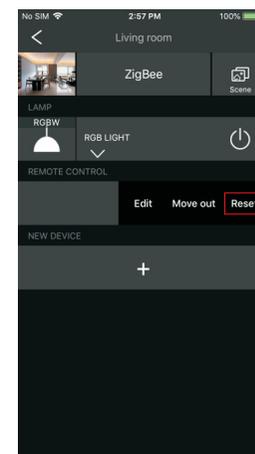
Étape 5 : Appuyez immédiatement tout de suite pour lancer la mise en service de la télécommande TouchLink. Le voyant clignote rapidement pendant 3 secondes, puis clignote 6 fois lentement pour indiquer que le couplage avec l'appareil est réussi. Le voyant connecté à l'appareil clignote deux fois.

Remarque: 1) Directement TouchLink (les deux n'ayant pas été ajoutés à un réseau ZigBee), veuillez tout d'abord réinitialiser en usine la télécommande et le périphérique. Chaque télécommande peut être reliée avec un maximum de 30 appareils, veuillez vous assurer que le premier appareil lié est toujours allumé lorsque vous touchez la télécommande avec le 2e appareil et plusieurs appareils.

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

3) Pour contrôler à la fois par le distant et le hub, ajoutez d'abord le périphérique et le distant au réseau, puis à TouchLink. Après TouchLink, le périphérique peut être contrôlé à la fois par les télécommandes liées et le hub Zigbee.

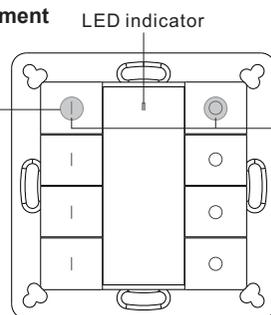
5. Supprimé d'un réseau Zigbee via une interface de coordinateur ou de hub



Depuis 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 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.



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

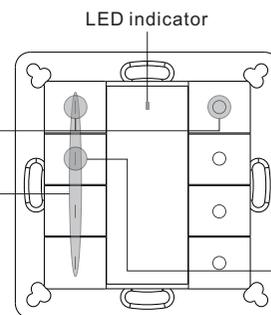
Étape 1 : Appuyez et maintenez les deux jusqu'à ce que le voyant LED s'allume.

7. Supprimer un dispositif d'éclairage ZigBee apparié Touchlink

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

Étape 3 : Appuyez brièvement sur le bouton ON du groupe 1/2/3/4 pour choisir un groupe auquel le périphérique a été associé par liaison tactile.

Étape 4 : Appuyez et maintenez les deux jusqu'à ce que le voyant LED s'allume.



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

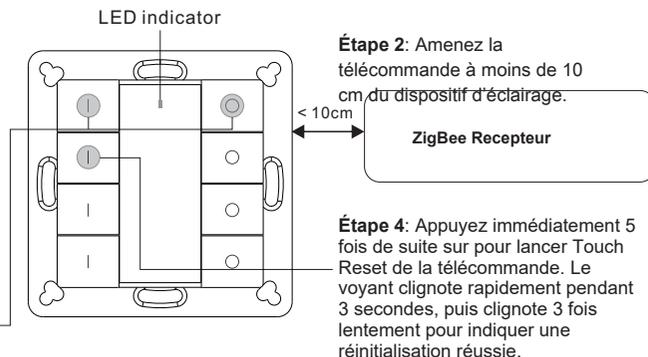
Étape 5 : Appuyez immédiatement deux fois immédiatement pour lancer le retrait de TouchLink de la télécommande. Le voyant clignote rapidement pendant 3 secondes, puis clignote 6 fois lentement pour indiquer que le retrait a été effectué avec succès.

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

Remarque: le dispositif 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: Press and hold down both until LED indicator turns on.



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

Étape 4: Appuyez immédiatement 5 fois de suite sur pour lancer Touch Reset de la télécommande. Le voyant clignote rapidement pendant 3 secondes, puis clignote 3 fois lentement pour indiquer une réinitialisation réussie.

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 brièvement sur le bouton du groupe 1/2/3/4 pour choisir un groupe auquel vous souhaitez lier le périphérique.

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

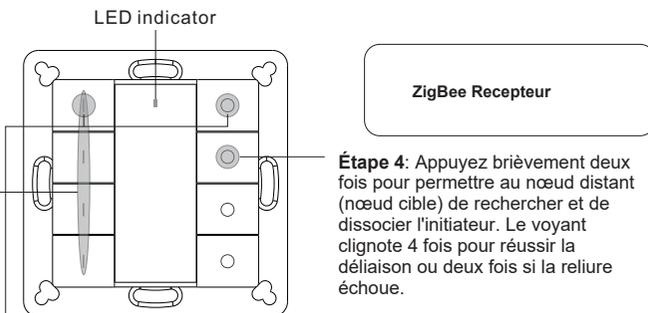
Remarque: chaque télécommande peut lier max. 30 appareils d'éclairage.

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 brièvement sur le bouton du groupe 1/2/3/4 pour choisir le groupe auquel le périphérique est déjà lié.

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



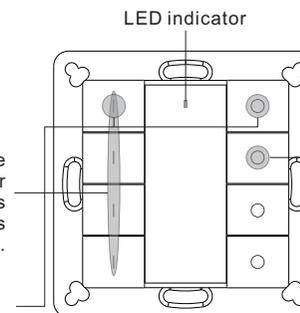
Étape 4: Appuyez brièvement deux fois pour permettre au nœud distant (nœud cible) de rechercher et de dissocier l'initiateur. Le voyant clignote 4 fois pour réussir la déliaison ou deux fois si la reliure échoue.

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

Étape 1: Appuyez brièvement sur le bouton du groupe 1/2/3/4 pour choisir le groupe auquel vous souhaitez dissocier tous les périphériques.

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

Étape 3: Appuyez brièvement 5 fois de suite pour supprimer tous les dispositifs d'éclairage liés. Le voyant LED clignote 4 fois pour permettre la déliaison réussie.



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.

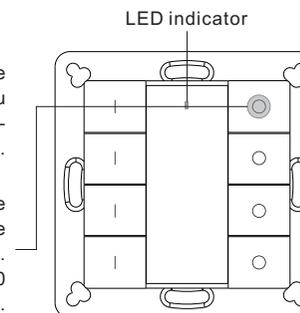
Étape 2: Touchez la télécommande et l'appareil pour configurer un réseau, reportez-vous à leurs manuels.

Étape 4: Placez une autre télécommande en mode de couplage réseau et associez-la au réseau, reportez-vous à son manuel.

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 à ajouter au réseau et aux appareils que vous souhaitez ajouter, les appareils 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 indique que la télécommande a déjà été ajoutée à un réseau, aucun indicateur clignotant n'indique que la télécommande n'appartient à aucun réseau.

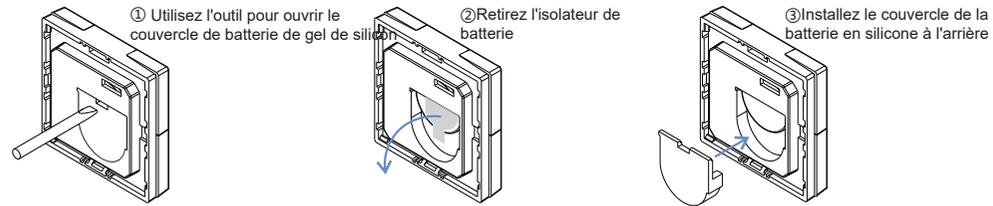
15. Fonction de surveillance de la puissance de la batterie

La télécommande transmettra la valeur de l'alimentation de la batterie au coordinateur dans les situations suivantes:

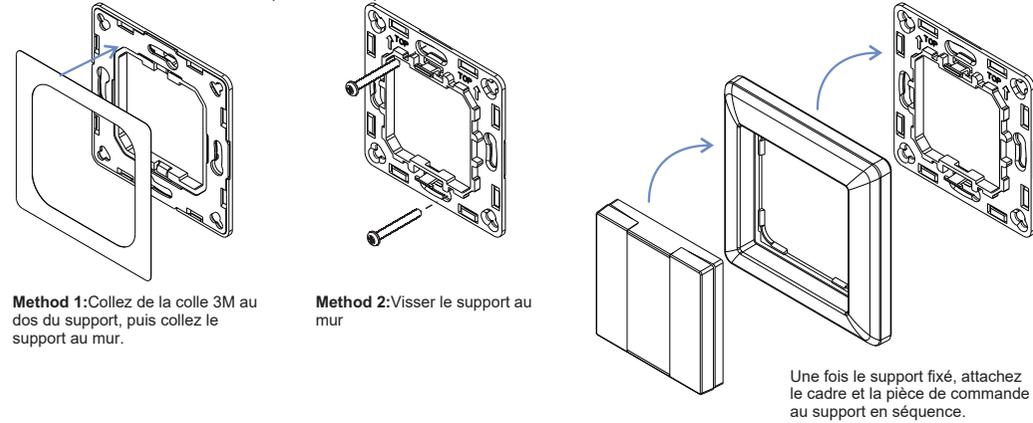
- Lorsqu'il est allumé.
- Lorsque vous appuyez brièvement sur les boutons et du groupe 2 simultanément.
- Lors de l'utilisation du commutateur pour envoyer des paquets de données (plus de 4 heures depuis la dernière opération).
- Lorsque ajouté au réseau par un coordinateur.

Installation

1. Retirer l'isolant 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