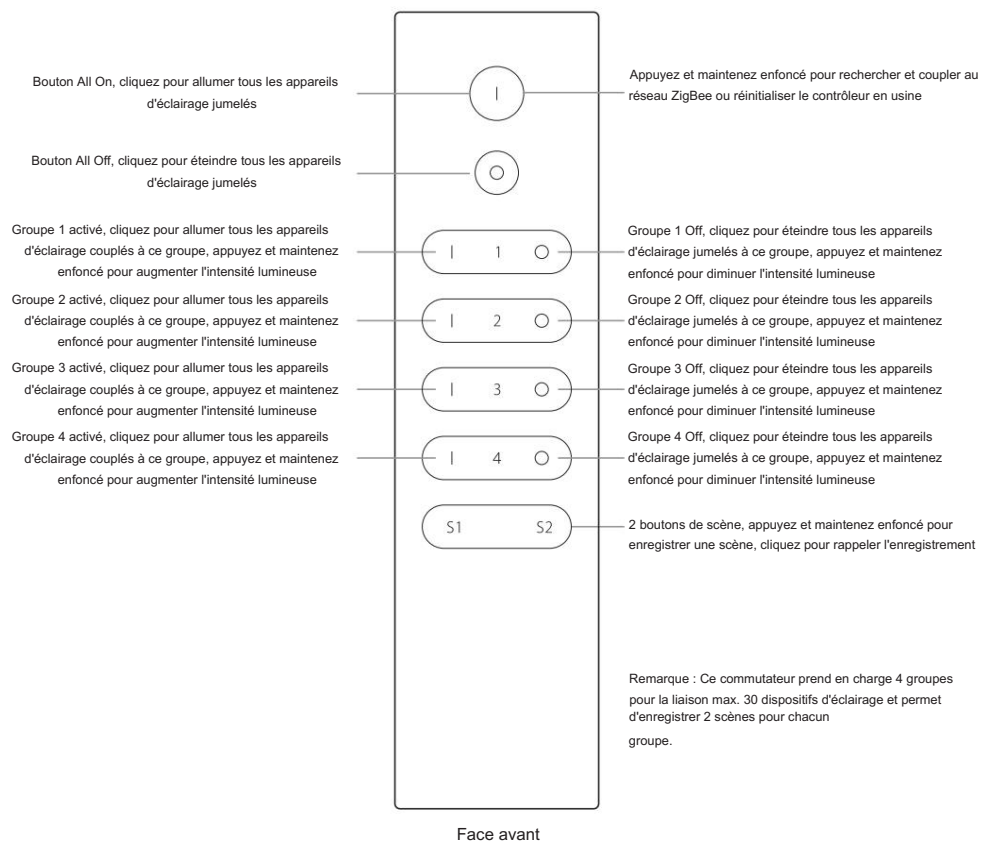


Gradateur sans fil ZigBee

09.ZG2TU.04841



Important : Lire toutes les instructions avant l'installation
Présentation de la fonction

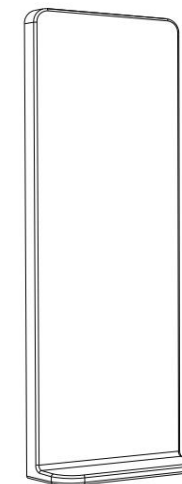


Remarque : Avant la première utilisation, veuillez retirer le film protecteur de la batterie.

Verso

Données du produit

Protocole	ZigBee 3.0
Tension de fonctionnement	3 VCC (CR2032)
Fréquence de transmission	2,4 GHz
Portée de transmission (champ libre)	30m
Type de protection	IP20
Plage de gradation	0.1%-100%
Dimension	150x38.6x12mm
Degré de protection	IP20



Support magnétique

- Gradateur ZigBee basé sur ZigBee 3.0
- Permet de coupler des appareils d'éclairage ZigBee via la mise en service Touchlink sans coordinateur
- Prend en charge le mode de recherche et de liaison pour s'associer aux appareils d'éclairage ZigBee dans le même réseau
- Prend en charge 4 groupes pour la reliure max. 30 appareils d'éclairage
- Fonctionnement mondial 2.4 GHz
- Technologie maillée longue durée de vie de la batterie
- Portée de transmission jusqu'à 30 m
- Compatible avec les produits universels ZigBee Gateway
- Compatible avec les dispositifs d'éclairage ZigBee unicolores universels

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

Clusters d'entrée :

- Basique
- Configuration de l'alimentation
- Identifier
- Diagnostic

Groupes de sortie :

- Identifier
- Scènes
- Groupe
- Marche/Arrêt
- Contrôle de niveau
- Commande

Avertissements de sécurité

- Cet appareil contient une pile bouton au lithium qui doit être stockée et mise au rebut de manière appropriée. • N'exposez PAS l'appareil à l'humidité.

Opération

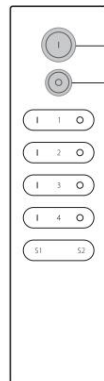
1. Cette télécommande ZigBee Dim est un émetteur sans fil qui communique avec une variété de ZigBee systèmes compatibles. Cet émetteur envoie des signaux radio sans fil qui sont utilisés pour contrôler à distance un système compatible.

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

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

Étape 1 : Retirez la télécommande de l'ancien réseau zigbee s'il a déjà été ajouté à lui, sinon l'appairage échouera. Se il vous plait se référer à la partie "Factory Reset Manually".

Étape 2 : Depuis votre contrôleur ou hub zigbee interface, choisissez d'ajouter un appareil ou un accessoire et entrez en mode d'appairage comme indiqué par le manette.



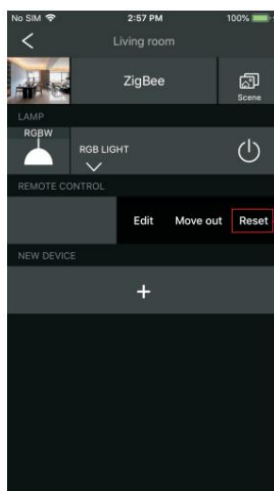
Étape 3 : Appuyez et maintenez enfoncé jusqu'à ce que la LED l'indicateur s'allume.

Étape 4 : appuyez immédiatement brièvement sur pour rechercher le réseau à proximité, l'indicateur clignote toutes les 1 seconde, temporisation de 20 secondes si il n'y a pas de réseau. L'indicateur s'allumera alors clignote 5 fois rapidement pour réussir jumelage.

Remarque : 1) Une fois le jumelage réussi, les informations à distance apparaîtront sur l'interface du contrôleur ou du concentrateur.

2) Aucune information à distance n'apparaîtra sur l'interface du concentrateur en cas de couplage avec Philips Hue Bridge.

5. Retiré d'un réseau Zigbee via le coordinateur ou l'interface Hub



Depuis votre manette ZigBee ou interface hub, choisissez de supprimer ou réinitialiser la télécommande comme indiqué, l'indicateur clignote 3 fois rapidement pour indiquer un succès enlever.

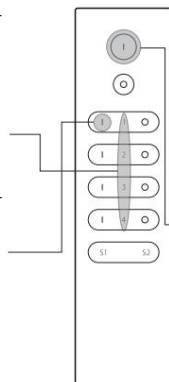
7. Supprimer un appareil d'éclairage ZigBee couplé à Touchlink

Étape 1 : configurez l'appareil zigbee jumelé Touchlink pour démarrer la mise en service TouchLink, veuillez vous référer 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 l'appareil était lié.

Étape 5 : Appuyez immédiatement deux fois brièvement pour commencer à retirer TouchLink de la télécommande.

L'indicateur LED clignote rapidement pendant 3S, puis clignote 6 fois lentement pour indiquer un retrait réussi.



Étape 2 : Approchez la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil d'éclairage.

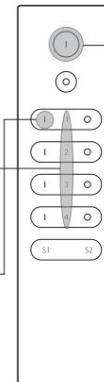
Étape 4 : Appuyez et maintenez enfoncé jusqu'à ce que le voyant LED s'allume.

4. TouchLink vers un dispositif d'éclairage Zigbee

Étape 1 : réglez le dispositif d'éclairage zigbee pour démarrer la mise en service TouchLink, veuillez vous référer à son manuel pour savoir comment.

Étape 3 : Appuyez brièvement sur le bouton ON du groupe 1/2/3/4 pour choisir un groupe auquel vous souhaitez coupler l'appareil.

Étape 5 : Appuyez brièvement pour démarrer la procédure d'appairage TouchLink de la télécommande. L'indicateur LED clignotera rapidement pendant 3 secondes pour démarrer TouchLink, puis clignotera 6 fois lentement pour indiquer que l'appairage avec l'appareil a réussi.



Étape 2 : Approchez la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil d'éclairage.

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

Remarque : 1) Directement TouchLink (tous deux non ajoutés à un réseau ZigBee), chaque télécommande peut être reliée à 30 appareils.

2) TouchLink après les deux ajoutés à un réseau ZigBee, chaque télécommande peut se connecter avec max. 30 appareils.

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

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

6. Réinitialisation manuelle des paramètres d'usine

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

Étape 2 : appuyez immédiatement et brièvement 5 fois en continu, l'indicateur clignote 3 fois. rapidement pour indiquer une réinitialisation réussie.

Remarque : Tous les paramètres de configuration sera réinitialisé après la réinitialisation de la télécommande ou supprimé du réseau.



8. Réinitialisation d'usine d'un appareil d'éclairage (réinitialisation tactile)

Remarque : l'appareil doit être ajouté à un réseau, la télécommande doit être ajoutée au même réseau ou ne doit être ajoutée à aucun réseau.

Étape 1 : configurez l'appareil zigbee pour démarrer la mise en service TouchLink, reportez-vous à son manuel.

Étape 4 : Appuyez brièvement cinq fois de suite pour lancer la réinitialisation tactile de la télécommande. L'indicateur LED clignotera rapidement pendant 3 secondes, puis clignotera 3 fois lentement pour indiquer la réinitialisation réussie de l'appareil.

Étape 2 : Approchez la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil d'éclairage.

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



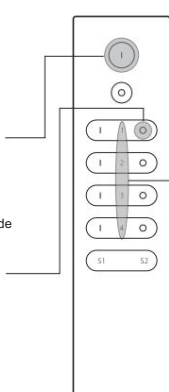
9. Trouver et lier un dispositif d'éclairage ZigBee

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

Étape 1 : Démarrez le mode de recherche et de liaison sur le dispositif d'éclairage ZigBee (nœud initiateur) et activez-le pour trouver et lier la cible, reportez-vous à son manuel.

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

Étape 4 : Appuyez brièvement pour permettre à la télécommande (nœud cible) de trouver et de lier l'initiateur. Le voyant LED clignote 4 fois pendant liaison réussie ou deux fois si la liaison échoue.



Étape 2 : Appuyez brièvement sur le bouton ON du groupe 1/2/3/4 pour choisir un groupe auquel vous souhaitez lier l'appareil.



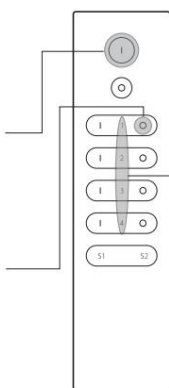
Remarque : Chaque télécommande peut lier max. 30 appareils d'éclairage.

10. Trouver et dissocier un dispositif d'éclairage ZigBee

Étape 1 : Démarrez le mode de recherche et de liaison sur le dispositif d'éclairage ZigBee (nœud initiateur) et activez-le pour trouver et dissocier la cible, reportez-vous à son manuel.

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

Étape 4 : Appuyez brièvement deux fois pour permettre à la télécommande (nœud cible) de trouver et de dissocier l'initiateur. Le voyant LED clignote 4 fois pendant détachement réussi ou deux fois si le détachement échoue.

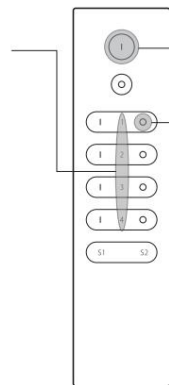


Étape 2 : Appuyez brièvement sur le bouton ON du groupe 1/2/3/4 pour choisir un groupe auquel l'appareil est déjà lié.



11. Effacer tous les appareils d'éclairage jumelés en mode de recherche et de liaison d'un groupe

Étape 1 : appuyez brièvement sur le bouton ON du groupe 1/2/3/4 pour choisir le groupe que vous souhaitez dissocier tous les appareils.



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

Étape 3 : Appuyez brièvement 5 fois de manière continue pour effacer tous les appareils d'éclairage liés à ce groupe. L'indicateur LED clignote 4 fois pour un détachement réussi.

12. Configurer un réseau et ajouter des appareils au réseau (aucun coordinateur ou concentrateur requis)

Étape 1 : Réinitialisez la télécommande et le dispositif d'éclairage aux paramètres d'usine, reportez-vous à leurs manuels.

Étape 3 : Appuyez brièvement pour permettre à la télécommande de découvrir et d'ajouter des appareils, le voyant LED clignotera deux fois. Délai d'attente de 180 secondes, répétez l'opération.



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

< 10 cm



Étape 4 : Définissez une autre télécommande en mode d'appairage réseau et appairez-la au réseau, reportez-vous à son manuel.

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

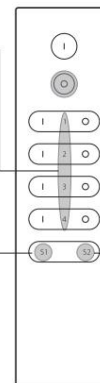
Étape 6 : Réinitialisez aux paramètres d'usine les appareils d'éclairage que vous souhaitez ajouter au réseau, reportez-vous à leurs manuels.

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

13. Comment enregistrer et rappeler des scènes

1) Enregistrer les scènes

Étape 1 : Assurez-vous que les appareils d'éclairage ont déjà été jumelés aux 4 groupes pour lesquels vous souhaitez enregistrer des scènes.



Étape 2 : Appuyez et maintenez enfoncé le bouton ou des 4 groupes pour ajuster la luminosité pour chaque groupe individuel.

Étape 3 : Appuyez sur un bouton de scène (par exemple S1) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que les voyants LED clignotent pour enregistrer la luminosité de chaque groupe individuel en même temps.

Étape 4 : répétez les 3 étapes ci-dessus et réglez une autre luminosité pour chaque groupe individuel, puis appuyez et maintenez l'autre bouton de scène (par exemple S2) pour enregistrer la luminosité pour chaque groupe individuel en même temps.

2) Rappeler les scènes enregistrées

Étape 1 : Appuyez brièvement sur le bouton S1/S2 pour rappeler une scène enregistrée pour chaque groupe individuel en même temps.

14. COMMANDE


La télécommande prend en charge la mise à jour du micrologiciel via OTA et acquerra un nouveau micrologiciel à partir du contrôleur zigbee ou hub automatiquement toutes les 10 minutes.

15. Comment vérifier si la télécommande appartient à un réseau ou non Activez la télécommande en cliquant sur le bouton

All On/Off (indicateur allumé), puis appuyez brièvement sur tous les autres boutons à l'exception des boutons de groupe, l'indicateur clignotant 3 fois signifie que la télécommande n'appartient pas à n'importe quel réseau, clignoter une ou deux fois signifie qu'il a déjà été ajouté à un réseau.

16. Fonction de surveillance de la batterie

La télécommande signalera la valeur de la puissance de la batterie au coordinateur dans les situations suivantes :

- Lorsqu'il est sous tension.
- Lorsque vous appuyez brièvement sur les boutons  et du groupe 1 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.