



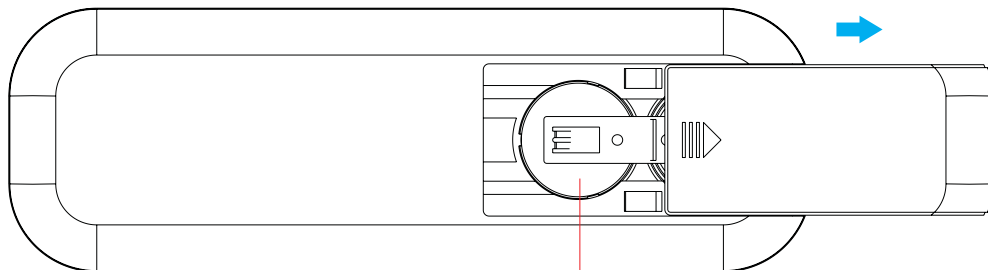
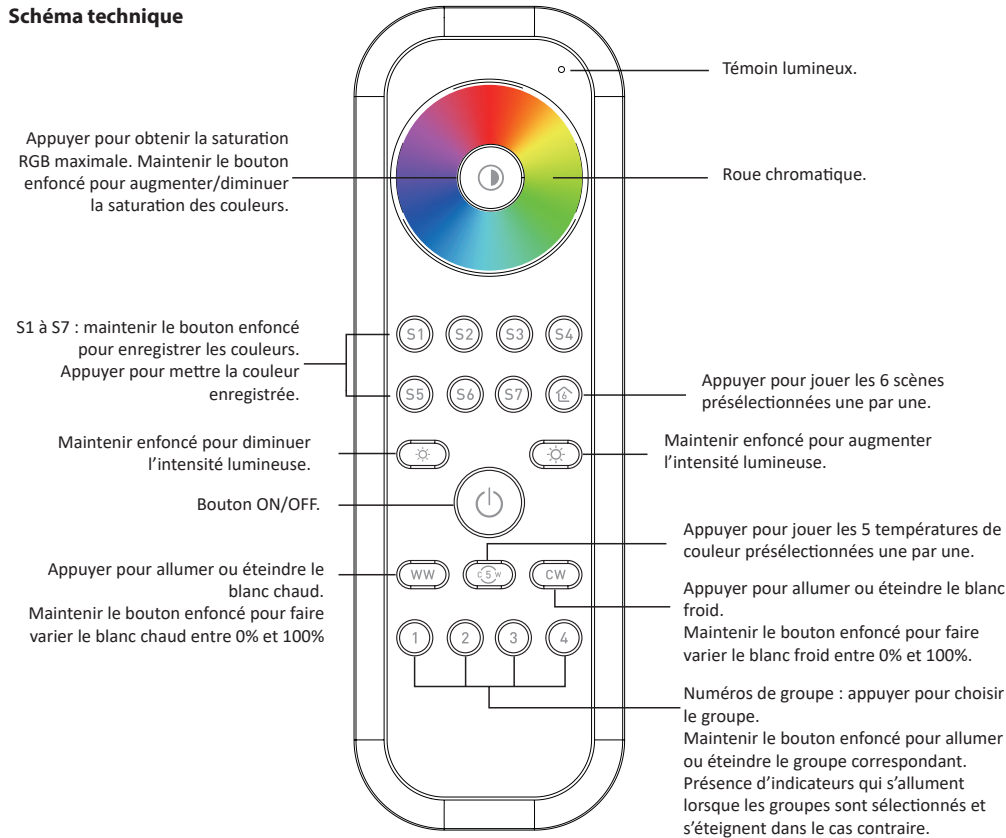
Lighting Components International
 LCI - 2 rue René Schickelé - 67000 Strasbourg - France
 Tél. : +33 (0)3 88 24 18 05 - Fax : +33 (0)3 88 36 74 58
 contact@lci-lighting.com - www.lci-lighting.com

1775041 Télécommande 4 zones RGB+CW-WW ZIGBEE



Attention : lire toutes les instructions avant l'installation

Schéma technique



6V (2 x CR2032)

Pile : retirer le film protecteur de la pile avant la première utilisation

Caractéristiques

Protocole	ZigBee 3.0
Tension de fonctionnement	6 V (2 piles x CR2032)
Fréquence de transmission	2.4 GHz
Portée de transmission (champ libre)	30 m
Plage de gradation	0,1% à 100%
Dimensions	137 x 45 x 13 mm
Indice de protection	IP20

- Télécommande ZigBee RGB + CW-WW DIM basée sur le protocole ZigBee 3.0
- Roue chromatique tactile très sensible et stable. Commande de la couleur rapide et précise
- Permet d'appairer les appareils ZigBee via le mode «TouchLink»
- Permet d'appairer les appareils ZigBee via le mode «Recherche et liaison»
- Permet de contrôler 30 appareils max. répartis en 4 groupes
- Grâce à 6 scènes prédéfinies et 5 températures de couleur prédéfinies, permet d'enregistrer et de jouer 7 scènes
- Permet d'ajuster la saturation de couleur RGB
- Fréquence de transmission de 2.4 GHz
- Portée de détection jusqu'à 30m (champ libre)
- Compatible avec les produits avec passerelle ZigBee universelle
- Permet de lier et de contrôler les appareils d'éclairage universels ZigBee DIM, CW-WW, RGB, RGBW et RGB + CW-WW

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

Cluster d'entrée

- 0x0000 : Basique
- 0x0001 : Configuration de la puissance
- 0x0003 : Identifier
- 0x0b05 : Diagnostiques

Cluster de sortie

- 0x0003 : Identifier
- 0x0004 : Groupe
- 0x0005 : Scènes
- 0x0006 : ON/OFF
- 0x0008 : Contrôle du niveau
- 0x0019 : OTA
- 0x0300 : Contrôle couleur


Sécurité et avertissements

- Cet appareil contient des piles qui doivent être stockées et recyclées convenablement.
- NE PAS exposer l'appareil à l'humidité.

Opérations

Cette télécommande ZigBee est un transmetteur sans fil radio qui communique et permet de contrôler divers systèmes ZigBee compatibles.
 Cette télécommande ZigBee permet de créer 4 groupes et de contrôler un total de 30 appareils qu'ils soient DIM, CW-WW, RGB, RGBW ou RGB + CW-WW.

A. Appairage au réseau ZigBee via un coordinateur ou un Hub (préalablement ajouté au réseau ZigBee)

1. Supprimer la télécommande de tout autre réseau ZigBee auquel elle aurait déjà été associée sinon, l'appairage échouera. Se reporter à la partie «*Réinitialisation manuelle d'usine*».
2. Depuis votre coordinateur ZigBee ou votre Hub, choisir d'ajouter un appareil ou un accessoire et suivre les indications du coordinateur pour appairer la télécommande.
3. Maintenir enfoncé jusqu'à ce que le voyant lumineux s'allume.
4. Appuyer immédiatement sur le bouton  pour rechercher les réseaux alentours. Le témoin lumineux clignote toutes les secondes. Quand l'appairage a réussi, le témoin lumineux clignote 5 fois rapidement. Délai d'expiration de la recherche : 20 secondes.

Remarques : 1) Une fois l'appairage réussi, les informations de la télécommande apparaîtront sur l'interface du coordinateur ou du Hub.
2) Les informations de la télécommande n'apparaîtront pas sur l'interface du Hub si vous utilisez le Philips Hue Bridge.

B. Appairage à un appareil d'éclairage Zigbee via le mode «*TouchLink*»

1. Paramétrer l'appareil d'éclairage ZigBee pour le mettre en mode «*TouchLink*». Se reporter au manuel de l'appareil pour savoir comment s'y prendre.
2. Positionner la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil d'éclairage.
3. Maintenir enfoncé n'importe lequel de ces boutons pour enclencher le mode «*TouchLink*» de la télécommande. Le témoin lumineux clignote rapidement durant 3 sec. Une fois l'appairage réussi, le témoin clignote 6 fois lentement et l'appareil d'éclairage clignote 2 fois.

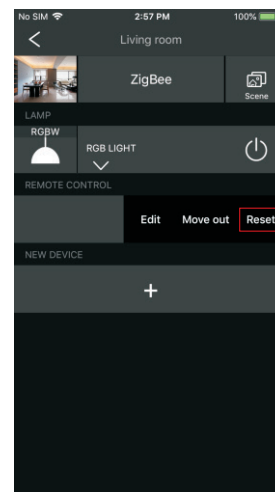
Remarques : 1) Chaque télécommande peut contrôler jusqu'à 30 appareils d'éclairage qu'ils soient sur un réseau ZigBee ou non.
2) Si vous utilisez le Philips Hue Bridge ou Amazon Echo Plus, ajouter d'abord la télécommande et l'appareil d'éclairage au réseau ZigBee puis appairer les ensemble via la mode «*TouchLink*».
3) Après l'appairage par «*TouchLink*», la télécommande peut contrôler les appareils d'éclairage appairés.

C. Réinitialisation manuelle d'usine

1. Maintenir enfoncé jusqu'à ce que le témoin lumineux s'allume.
2. Appuyer immédiatement 5 fois de suite. Une fois la réinitialisation réussie, le témoin lumineux clignote 3 fois.

Remarque : tous les paramètres de la télécommande seront supprimés après sa réinitialisation ou sa suppression du réseau.

D. Supprimer la liaison au réseau ZigBee depuis l'interface du coordinateur ou du Hub



Depuis l'interface du coordinateur ou du Hub, choisir de supprimer ou de réinitialiser la télécommande. Lorsque la manœuvre a réussi, le témoin lumineux clignote 3 fois.

E. Supprimer un appareil d'éclairage Zigbee appairé via le mode «*TouchLink*»

1. Paramétrer l'appareil d'éclairage ZigBee pour le mettre en mode «*TouchLink*». Se reporter au manuel de l'appareil pour savoir comment s'y prendre.
2. Positionner la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil d'éclairage.
3. Appuyer sur le bouton de la zone où est connecté l'appareil d'éclairage à supprimer.
4. Maintenir enfoncé jusqu'à ce que le témoin lumineux s'allume.
5. Appuyer immédiatement 2 fois de suite pour commencer la suppression. Une fois la suppression réussie, le témoin lumineux clignote pendant 3 secondes puis 6 fois lentement.

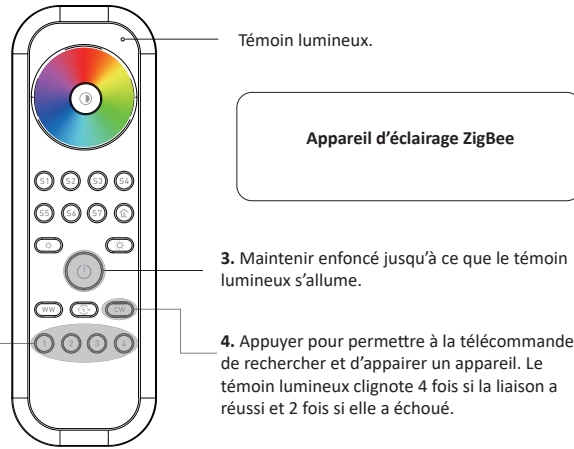
F. Réinitialisation d'usine d'un appareil d'éclairage (bouton «*Reset*»)

1. Paramétrer l'appareil d'éclairage ZigBee pour le mettre en mode «*TouchLink*». Se reporter au manuel de l'appareil pour savoir comment s'y prendre.
2. Positionner la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil d'éclairage.
3. Maintenir enfoncé jusqu'à ce que le témoin lumineux s'allume.
4. Appuyer immédiatement 5 fois de suite pour commencer la réinitialisation. Une fois la réinitialisation réussie, le témoin lumineux clignote pendant 3 secondes puis 3 fois lentement.

G. Trouver et appairer un appareil d'éclairage ZigBee

Remarque : s'assurer que l'appareil et la télécommande sont déjà sur le même réseau.

1. Lancer le mode «*Trouver et appairer [...]*» sur l'appareil d'éclairage ZigBee pour lui permettre de rechercher et de s'appairer à une cible. Se reporter au manuel de l'appareil pour savoir comment s'y prendre.

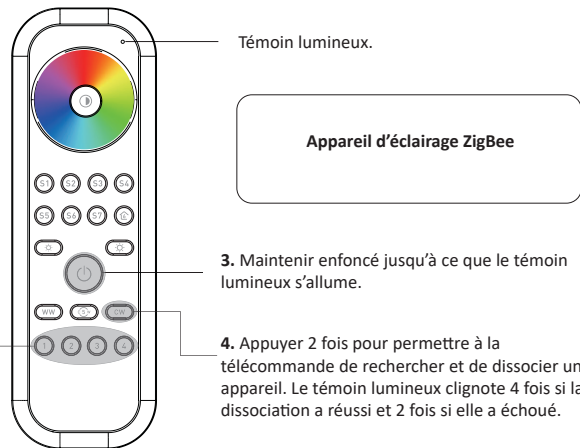


2. Appuyer rapidement sur le bouton du groupe auquel l'appareil sera associé.

Remarque : chaque télécommande peut être appairée à un maximum de 30 appareils d'éclairage.

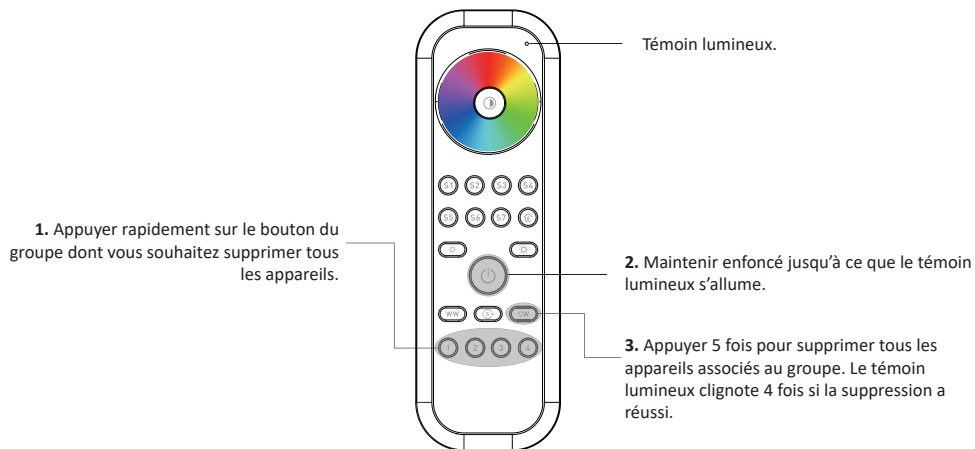
H. Trouver et dissocier un appareil d'éclairage ZigBee

1. Lancer le mode «*Trouver et appairer [...]*» sur l'appareil d'éclairage ZigBee pour lui permettre de rechercher et de se dissocier d'une cible. Se reporter au manuel de l'appareil pour savoir comment s'y prendre.



2. Appuyer rapidement sur le bouton du groupe dont l'appareil sera dissocié.

I. Supprimer tous les appareils d'un groupe associés via le mode «*Trouver et appairer [...]*»

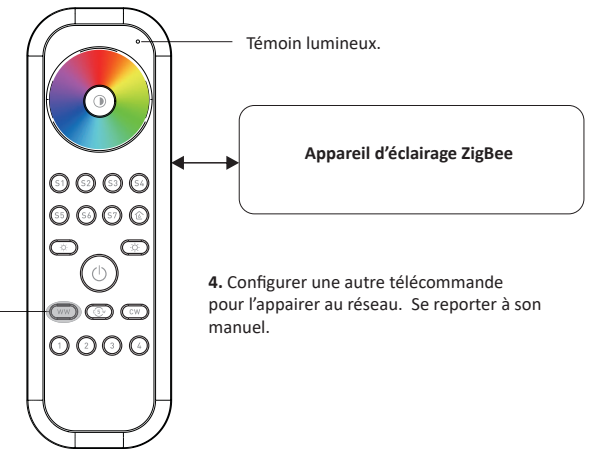


J. Configurer un réseau et y ajouter des appareils (aucun coordinateur ou Hub n'est requis)

1. Procéder à la réinitialisation d'usine de la télécommande et des appareils. Se reporter au manuel de chaque appareil pour savoir comment s'y prendre.

2. Utiliser le mode «*TouchLink*» de la télécommande et de l'appareil pour établir un réseau. Se reporter au manuel de chaque produit.

3. Appuyer pour permettre au réseau de trouver et d'appairer d'autres appareils. Le témoin lumineux clignote 2 fois. Délai d'expiration : 180 secondes. Répéter l'opération si elle a échoué.



5. Ajouter d'autres télécommandes si vous le souhaitez.

6. Réinitialiser les appareils d'éclairage que vous souhaitez ajouter au réseau. Se reporter au manuel de chaque appareil pour savoir comment s'y prendre.

7. Utiliser le mode «*TouchLink*» pour appairer les télécommandes et appareils d'éclairage que vous souhaitez ajouter. Se reporter au manuel de chaque appareil pour savoir comment s'y prendre.

K. OTA (over the air)

L'appareil prend en charge la mise à jour du micrologiciel via OTA et acquiert automatiquement un nouveau micrologiciel auprès du coordinateur ou du Hub toutes les 10min.

L. Vérifier si la télécommande appartient déjà à un réseau

Appuyer sur n'importe quel bouton à l'exception des boutons de groupe. Si le voyant clignote, cela signifie que la télécommande appartient déjà à un réseau. Si le voyant ne clignote pas, la télécommande n'appartient à aucun réseau.

M. Fonction de surveillance de la batterie

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

- Lorsqu'elle est allumée
- Lors de l'utilisation du commutateur pour envoyer des paquets de données (plus de 4h depuis la dernière opération)
- Lorsqu'elle est ajoutée au réseau par un coordinateur