

PLATINE RADIO ZIGBEE Porte de garage

Comment régler la platine radio ZigBee ?



La platine radio ZigBee a un indice de protection IP20
Utilisation intérieure, aucune protection contre les fluides
Pour une utilisation extérieure, il est impératif d'installer
la platine radio ZigBee dans une boîte étanche IP67



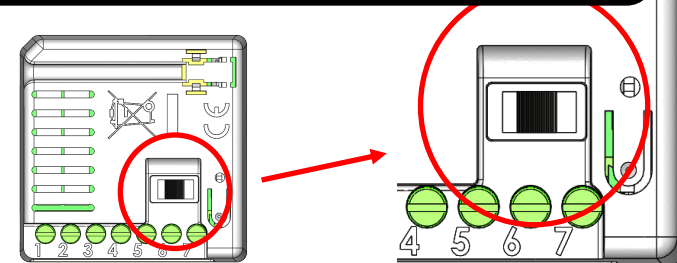
1 > Vérifier les branchements spécifiques

Avant d'effectuer les branchements, vérifier sur le site CALIPS'HOME la compatibilité de votre armoire de Porte de garage

<http://www.calypshome.com/wp-content/uploads/2017/04/Liste-des-produits-compatibles-Calypshome.pdf>



2 > Positionner le commutateur de la platine radio ZigBee

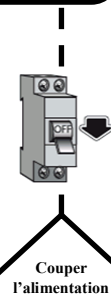


A l'aide d'un tournevis, positionner le commutateur au milieu

Nota : le commutateur a 3 positions : gauche / milieu / droite

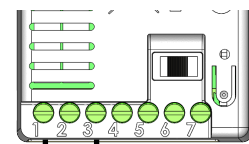
3 > Brancher la platine radio ZigBee

Branchement à réaliser dans le respect de la norme NF C15-100



1^{ère} étape

Brancher les fils de commande d'ouverture de la porte de garage sur la platine radio aux bornes 1 et 3

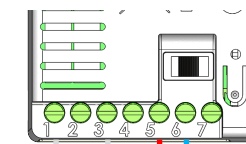


Commande d'ouverture
Porte de garage

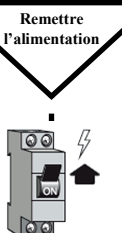


2^{ème} étape

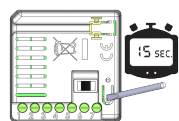
Brancher les fils de sortie 24V DC de la porte de garage sur la platine radio aux bornes 5 (+24V) et 6 (GND)



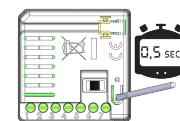
Alimentation 24V DC
Porte de garage



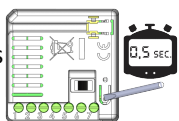
4 > Mettre la platine radio ZigBee en mode Porte de garage Séquentiel



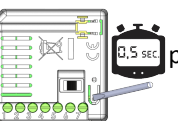
a/ A l'aide d'un tournevis, faire 1 appui de 15 secondes sur le bouton de la platine radio



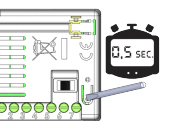
0,5 sec



0,5 sec



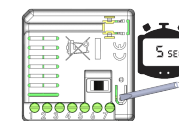
0,5 sec



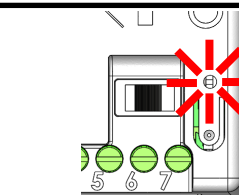
0,5 sec

x 4

b/ Puis, faire 4 impulsions



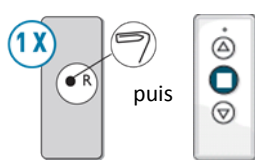
c/ Puis, faire 1 appui de 5 secondes



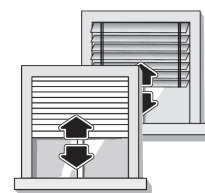
Le voyant de la platine radio clignote 4 fois rouge toutes les 15 secondes : la platine radio est dans le mode Porte de garage

Si la platine radio ZigBee ne fait pas 4 clignotements rouge, recommencer l'Etape 4 « Mettre la platine radio ZigBee en mode Porte de garage Séquentiel »

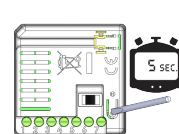
5 > Ajouter la platine radio ZigBee dans le réseau



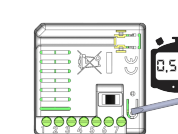
a/ Prendre la télécommande d'un Equipement de l'installation. A l'aide d'un trombone, appuyer 1 fois sur R puis appuyer sur le bouton Stop



Tous les Equipements font un mouvement

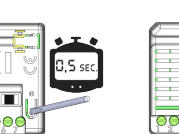


b/ A l'aide d'un tournevis, faire 1 appui de 5 secondes sur le bouton de la platine radio

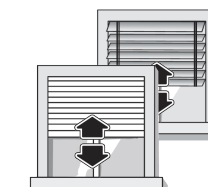


c/ Puis, faire 3 impulsions

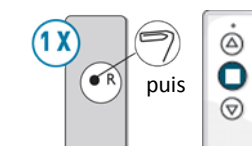
x 3



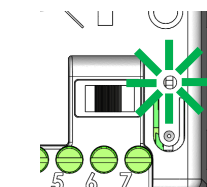
d/ Puis, faire 1 appui de 5 secondes



Tous les Equipements font un mouvement



e/ Reprendre la télécommande et appuyer 1 fois sur R puis appuyer sur le bouton Stop



Le voyant de la platine radio clignote 5 fois vert : la platine est dans le réseau

Si la platine radio ZigBee ne fait pas 5 clignotements vert, se reporter à « Résoudre les problèmes : Ma platine radio ZigBee n'est pas dans le réseau »

MISE EN GARDE : INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SECURITE

Il est important pour la sécurité des personnes de suivre ces instructions. Une mauvaise installation peut conduire à des blessures graves. Conserver ces instructions.

Ce produit doit de préférence être installé par un professionnel dans les règles d'installation en vigueur (NF C15-100).

Couper toujours l'alimentation électrique lorsque vous procédez à l'installation ou à l'entretien (fusible retiré ou disjoncteur coupé).

Respecter le câblage du Neutre / Phase.

La tension d'alimentation secteur doit être en cohérence avec la tension indiquée sur l'étiquette moteur : 240V-50 Hz

La platine radio est prévue pour être montée dans un boîtier d'encastrement d'un interrupteur ou dans une boîte de dérivation.

Pour une utilisation extérieure, il est impératif d'installer la platine radio ZigBee dans une boîte étanche IP67.

Après installation aucune traction ne doit s'effectuer sur les borniers.

Les dispositifs de commande fixes doivent être installés visiblement.

Tenir la télécommande hors de portée des enfants.

Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Vérifier fréquemment l'installation pour déceler tous signes d'usure. Ne pas utiliser l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire.

Surveiller l'Equipement pendant qu'il est en mouvement et éloigner les personnes jusqu'à ce qu'il soit complètement fermé.

Pour les fermetures qui peuvent être manœuvrées hors de vue du tablier, l'utilisateur doit déconnecter l'Equipement de l'alimentation électrique pour empêcher toute manœuvre de la fermeture pendant les opérations d'entretien (nettoyage des vitres).

Résoudre les problèmes



Pour chaque problème, toujours commencer par effectuer l'**action 1**

Effectuer l'**action suivante** uniquement si le problème persiste

Problèmes	Actions	Problèmes	Actions
Ma platine radio ZigBee ne fonctionne pas	Action 1 : Etape 2 Action 2 : Etape 3 Action 3 : Etape B Action 5 : Etape A + B + 5 Action 4 : Etape E	Ma platine radio ZigBee n'est pas dans le réseau	Action 1 : Etape 5 Action 2 : Etape D Présence d'un coordinateur ? OUI : Etape 5 NON : Etape C + Etape B + Etape 5

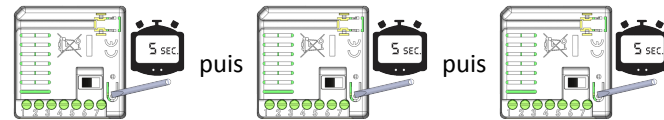
GLOSSAIRE

Réseau : Nom donné à l'ensemble des Equipements et télécommandes d'une même installation. Il est créé en usine. Seuls les Equipements intégrés dans un même réseau peuvent fonctionner ensemble.

Coordinateur : Fonction attribuée à un des Equipements d'une même installation lors de la programmation en usine. Chaque réseau nécessite la présence d'un Equipement coordinateur.

ETAPE A

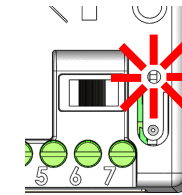
Faire un Reset (remise à zéro) de la Platine radio ZigBee



A l'aide d'un tournevis, faire **3 appuis de 5 secondes** sur le bouton de la platine radio ZigBee

ETAPE B

Vérifier que la platine radio ZigBee est en mode Porte de garage séquentiel

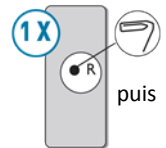


Le voyant de la platine radio clignote **4 fois rouge** toutes les 15 secondes : la platine est dans le mode Porte de garage

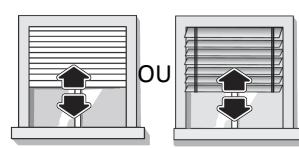
Si la platine radio ZigBee ne fait pas 4 clignotements rouge, exécuter l'Etape 4
« Mettre la platine radio ZigBee en mode Porte de garage Séquentiel »

ETAPE C

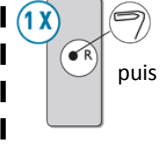
Créer un nouveau réseau



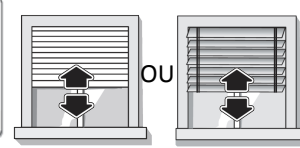
a/ Prendre la télécommande d'un Equipement de l'installation. A l'aide d'un trombone, appuyer **1 fois sur R** puis sur le bouton **Montée**



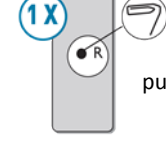
L'Equipement fait plusieurs mouvements



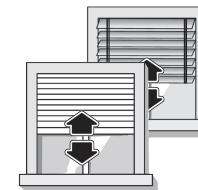
b/ Appuyer **1 fois sur R** puis sur le bouton **Stop**



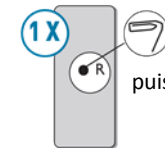
L'Equipement fait un mouvement



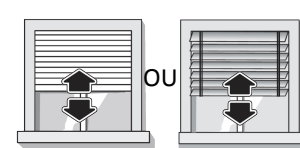
c/ Prendre la télécommande d'un Equipement à ajouter, appuyer **1 fois sur R** puis appuyer sur le bouton **Montée**



L'Equipement à ajouter et les autres Equipements du réseau font plusieurs mouvements



d/ Reprendre la télécommande de l'Equipement du réseau Appuyer **1 fois sur R** puis appuyer sur le bouton **Stop**



L'Equipement ajouté fait un mouvement

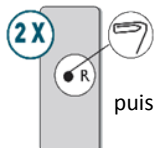
Prendre une télécommande du réseau et recommencer l'Etape b/ sur tous les Equipements de l'installation

Puis exécuter l'Etape 5 pour la platine radio ZigBee « Ajouter la platine radio ZigBee dans le réseau »

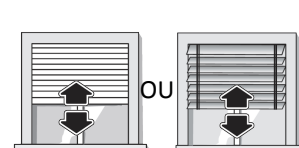
ETAPE D

Rechercher l'Equipement coordinateur

Vérifier le fonctionnement de chaque Equipement avec sa télécommande



Prendre la télécommande d'un Equipement de l'installation. A l'aide d'un trombone, appuyer **2 fois sur R**, relâcher puis en même temps sur les boutons **Montée** et **Descente**



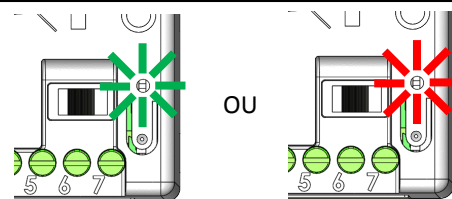
Un des Equipements de l'installation fait plusieurs mouvements pendant 10 secondes : c'est le coordinateur

Répéter cette étape devant chaque Equipement de l'installation

Si aucun Equipement ne fait de mouvement, exécuter l'Etape C

ETAPE E

Vérifier le fonctionnement de la platine radio ZigBee



Le voyant de la platine radio ZigBee doit clignoter vert ou rouge

Si la platine radio ZigBee ne fait aucun clignotement :

- ☑ Couper l'alimentation pendant 5 secondes puis la remettre : vérifier que la platine radio ZigBee clignote vert ou rouge
- ☑ Vérifier l'alimentation de la platine radio ZigBee uniquement 24V DC
- ☑ Vérifier le fonctionnement de la Porte de garage à l'aide de sa télécommande

