



SMART BUD

Demo (https://bud.eco-sensors.ch) | Tutoriels
(https://eco-sensors.ch/tutoriels/)



NOUS SOUTENIR

Shop (https://eco-sensors.ch/shop/) & Sponsoring
(https://eco-sensors.ch/product-category/dons/)



SOCIAL

Facebook (https://www.facebook.com/
ecosensors) - Contact (https://eco-sensors.ch/
contact/)



(/)



(/)

La télécommande KeyFob de Fibaro

HOME (HTTPS://ECO-SENSORS.CH/)
/
DOMOTIQUE (HTTPS://ECO-SENSORS.CH/CATEGORY/
DOMOTIQUE/)
/
LA TÉLÉCOMMANDE KEYFOB DE FIBARO

BY ECOSENSORS (HTTPS://ECO-SENSORS.CH/AUTHOR/
ECOSENSORS/)

/

30 DÉCEMBRE 2019 (HTTPS://ECO-SENSORS.CH/LA-
TELECOMMANDE-KEYFOB-DE-FIBARO/)

♥ 0 👁 4,098 💬 2 f 🐦

DOMOTIQUE (HTTPS://ECO-SENSORS.CH/CATEGORY/
DOMOTIQUE/)



Dans cet article, je vais vous montrer comment inclure et configurer une petite télécommande dans votre domotique Jeedom. Elle va vous permettre de multiples tâches, comme éteindre ou allumer une ampoule, diminuer sa luminosité ou contrôler un radiateur.

Vos observations pour améliorer ou corriger cet article, sont les bienvenues.

Prérequis

Vous devez avoir un contrôleur Jeedom fonctionnel. Cet article se base sur un contrôleur équipé d'un Raspberry Pi4 et d'une carte d'extension RazBerry (<https://z-wave.me/products/razberry/>). L'installation et la configuration de ce contrôleur a été réalisée suivant cet article: Installation de Jeedom sur un Raspberry Pi4 (<https://eco-sensors.ch/installation-de-jeedom-sur-un-raspberry-pi4/>)

Vous devez avoir installé le plugin Z-wave.

Matériel

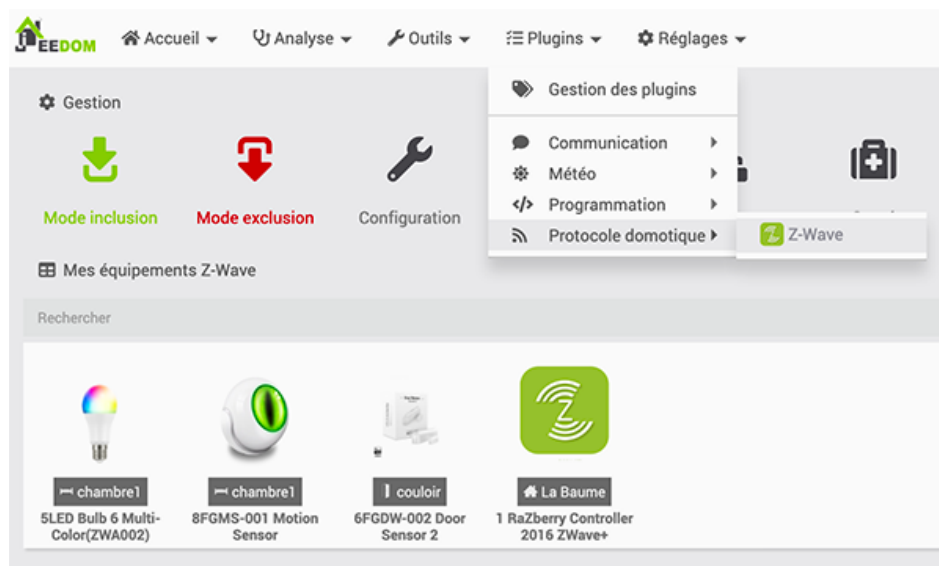
- FGKF-601 Keyfob (<https://www.fibaro.com/en/products/keyfob/>) | swiss domotique (<https://shop.swiss-domotique.ch/fr/telecommandes/830-fibaro-telecommande-porte-cles-z-wave-fgkf-601-fibaro-keyfob.html>) | doc (<https://manuals.fibaro.com/fr/keyfob/>)

Précautions

Pour des raisons de sécurité, je vous conseille vivement de modifier la clé de sécurité Z-Wave avant l'inclusion. Pour réaliser cette opération, vous pouvez lire l'article Installation de Jeedom sur un Raspberry Pi4 (<https://eco-sensors.ch/installation-de-jeedom-sur-un-raspberry-pi4/>), en bas de page. **Cette étape est importante de le faire avant l'inclusion du premier capteur**, faute de quoi, vous devrez les exclure et le ré-inclure, pour que tous les modules soient associés avec cette nouvelle clé.

Plugin Z-Wave

Pour l'inclusion d'un module, vous devez toujours vous rendre dans le menu Plugins->Protocole domotique -> Z-wave



Pour passer le contrôleur Z-wave en mode inclusion, cliquez sur « Mode inclusion » et sélectionner le mode non sécurisé. Pour plus de détails voir cette partie (<https://eco-sensors.ch/comment-inclure-un-capteur-dans-jeedom/#securise>).

La télécommande KeyFod de Fibaro

L'inclusion

L'inclusion est relativement simple et identique aux autres produits Fibaro.

- Ouvrir le couvercle de la batterie
- Retirer la protection sur la batterie
- Refermer le couvercle
- Passer votre contrôleur Z-wave en mode inclusion
- Cliquez trois fois sur une des touche de la télécommande.
Une LED va clignoter en blanc
- Attendez que votre contrôle confirme l'inclusion

L'exclusion

Pour l'exclure du réseau, suivez les étapes suivantes

- Placez l'appareil dans la portée directe du contrôleur Z-Wave.
- Réglez le contrôleur en mode exclusion
- Appuyez simultanément sur le *round* et le *tiret*.
- Appuyez sur *le triangle* ou *la croix* jusqu'à ce que le voyant s'allume en vert.
- Appuyez sur *le plus*
- Attendez que le périphérique soit supprimé du contrôleur Z-wave.
- Le retrait sera confirmé par le contrôleur de réseau Z-Wave.

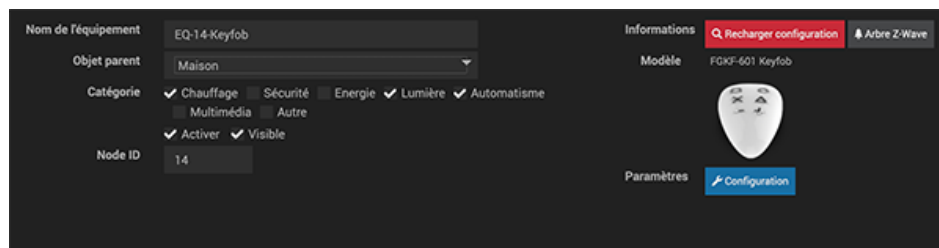
Lock mode (verrouillage)

J'ai beaucoup galéré pour comprendre comment ce mode s'active. Mais voilà l'opération faite, je vous partage deux-trois explications.

Tout d'abord, il faut savoir que le verrouillage restera inactif si

- Le paramètre 1 est à 0, ou
- le paramètre 2 est à 0, ou
- la PROTECTION Command Class est définie comme Unprotected.

Tout d'abord, rendez-vous dans *Plugins->Protocole Domotique->Z-Wave* et cliquez sur votre télécommande que vous aviez inclus



Fibaro Keyfob

Puis cliquez sur *Configuration* et sur l'onglet *Système* et chercher la ligne 'protection'

| Nom | Valeur | Modifier | Classe de la commande | Instance | Index | Type | Date de mise à jour |
|----------------|--------|----------|-----------------------|----------|-------|-------------|---------------------|
| ZWave+ Version | 1 | | 94 (0x5e) | 1 | 0 | Byte (int) | N/A |
| InstallerIcon | 5632 | | 94 (0x5e) | 1 | 1 | Short (int) | N/A |

Configuration -> Système

| Protection | Protection by Sequence | 117 (0x75) | 1 | 0 | List (List) | 30/12/2019 21:12:42 |
|------------|------------------------|------------|---|---|-------------|---------------------|
|------------|------------------------|------------|---|---|-------------|---------------------|

Configuration -> Système -> Protection

et modifiez ce paramètre sur *Protection by sequence*

Ensuite dirigez-vous sur l'onglet *Paramètre*

EQ-14-Keyfob - Node Id: 14

| Index | Nom | Type | Valeur | Modifier | Aide |
|-------|---|-------|--------|----------|--|
| 1 | Lock Mode - unlocking sequence | Short | 46 | | This parameter allows to activate Lock Mode and set up unlocking sequence. Device will lock after time set in parameter 2 or after pressing and holding selected button. 0 - Lock Mode disabled. 9-28086 - unlocking sequence. See "Lock Mode" on page 9 for more information. |
| 2 | Lock Mode - time to lock and locking button | Short | 1054 | | This parameter allows to set time that must elapse from the last press of the button to lock the device and locking button. Setting locking button will deactivate associations and scenes for pressing and holding the selected button. This parameter is irrelevant if parameter 1 is set to 0 (Lock Mode disabled). 0 - Lock Mode disabled. 5-1791- calculated value. See "Lock Mode" on page 9 for more information. |

Paramètre

Les deux paramètres qui vont nous intéresser sont le 1 et le 2

❗ SI L'UN DES DEUX PARAMÈTRES EST À 0, LE VERROUILLAGE RESTERA INACTIF

Pour info

le Carré à la valeur 1

le Rond a la valeur 2

la Croix a la valeur 3

le Triangle a la valeur 4

le Moins a la valeur 5

et le Plus a la valeur 6

Pour calculer la valeur du paramètre

Valeur du paramètre = *Valeur du premier bouton* + 8 * *Valeur du deuxième bouton* + 64 * *Valeur du troisième bouton* + 512 * *Valeur du quatrième bouton* + 4096 * *Valeur du cinquième bouton*

Paramètre 1: Lock – Unlocking sequence

Vous allez définir les deux touches de votre télécommande qui va la déverrouillée. Dans mon exercice, j'ai choisi l'appui simultané avec le *Plus* et le *Moins* (*le Plus comme le premier bouton et le Moins comme le deuxième bouton*)

Donc pour trouver la valeur du paramètre 1, vous devez faire ce calcul:

$$\text{valeur du paramètre 1} = 6 + 8 * 5 + 64 * 0 + 512 * 0 + 4096$$

Modifiez le paramètre 1 avec la valeur **46** et la ligne deviendra jaune en attendant que ce paramètre soit pris en compte.

Paramètre 2: Time to lock and locking button

Vous allez maintenant définir

- la touche qui verrouillera votre télécommande
- et le temps qu'il faudra pour qu'elle s'auto-verrouillera après la dernière action

Pour ma part, j'ai choisi la touche *Triangle* et un auto-verrouillage après 30 seconde. Pour trouver la valeur de paramètre 2, vous devez faire ce calcul

Valeur du paramètre = Durée d'inactivité en secondes + 256 *
Valeur du bouton de blocage

soit

$$\text{Valeur du paramètre} = 30 + 256 * 4 = 1054$$

Modifiez le paramètre 1 avec la valeur **1054** et la ligne deviendra jaune en attendant que ce paramètre soit pris en compte.

Validation des modifications

Pour que ces modifications soient prises en compte, **vous devez réveiller votre télécommande**. Pour ce faire, aller dans le menu de la télécommande:

- Appuyer simultanément sur les touches *Rond* et *Moins*
- Observez la LED blanche
- et valider avec la touche *Plus*

Pour plus de détails: doc (<https://manuals.fibaro.com/fr/keyfob/>)

A partir de là, vous observerez que les lignes des paramètres 1 et 2 redeviendront noires. Les modifications ont été appliquées.

Testons

Quand vous appuyez sur une touche, la LED clignote vert.
Quand la télécommande est verrouillée, la LED clignote rouge.
Quand la télécommande se verrouille, la LED clignote du vert au rouge.

Si vous appuyez sur n'importe quelle touche, la LED clignote rouge, se qui vous indiquera que la télécommande est verrouillée.

Appuyez sur les touches *Plus* et *Moins*, la télécommande se déverrouillera.

Attendez 30 seconde, et appuyez sur une touche. La LED devrait clignoter rouge.

Re-déverrouillez la télécommande et maintenez enfoncé la touche *Triangle*, 1 seconde et la télécommande se verrouille. La LED passe du vert au rouge.

Configuration des touches

Prochainement, je montrerai comment j'ai configuré les touches pour gérer le chauffage et les lumières de mon appartement.

Bravo

Vous venez de tester la télécommande Fibaro

Si vous avez aimé cet article, faites un don (<https://eco-sensors.ch/product/don/>) de quelque Euro pour le financement de mes projets et du matériel.

🔖 [FIBARO \(HTTPS://ECO-SENSORS.CH/TAG/FIBARO/\)](https://eco-sensors.ch/tag/fibaro/) [JEEDOM \(HTTPS://ECO-SENSORS.CH/TAG/JEEDOM/\)](https://eco-sensors.ch/tag/jeedom/) [TÉLÉCOMMANDE \(HTTPS://ECO-SENSORS.CH/TAG/TELECOMMANDE/\)](https://eco-sensors.ch/tag/telecommande/) [Z-WAVE \(HTTPS://ECO-SENSORS.CH/TAG/Z-WAVE/\)](https://eco-sensors.ch/tag/z-wave/)

[PREV POST](#)

[NEXT POST](#)

[\(https://eco-sensors.ch/comment-inclure-un-detecteur-porte-exterieur/\)](https://eco-sensors.ch/comment-inclure-un-detecteur-porte-exterieur/)

[\(https://eco-sensors.ch/le-plugin-mode-dans-jeedom/\)](https://eco-sensors.ch/le-plugin-mode-dans-jeedom/)

Related **Posts:**



Une tête thermostat Fibaro pour radiateur

5 DÉCEMBRE 2019

Comment inclure un capteur dans Jeedom

4 DÉCEMBRE 2019

Alexis **Vidal**

12 DÉCEMBRE 2022 (HTTPS://ECO-SENSORS.CH/LA-TELECOMMANDE-KEYFOB-DE-FIBARO/#COMMENT-536)

Merci pour ce tuto qui m'a bien aider pour le verrouillage de la telecommande.

Est-ce que vous pouvez me dire comment faire pour economiser de la batterie car je trouve que cette telecommande est vraiment tres gourmande en énergie, près de 80 % sans utilisation en 2 semaines !!!

REPLY (HTTPS://ECO-SENSORS.CH/LA-TELECOMMANDE-KEYFOB-DE-FIBARO/?REPLYTOCOM=536#RESPOND)

EcoSensors

13 DÉCEMBRE 2022 (HTTPS://ECO-SENSORS.CH/LA-TELECOMMANDE-KEYFOB-DE-FIBARO/#COMMENT-537)

Bonjour, merci beaucoup. Je suis content que ce tuto vous a aidé. Pour être très honnête avec vous, cela fait quelques années que je n'ai plus mis le nez dans cette télécommande (et jeedom) et surtout depuis le jour où mon chiot la « dévorée ». De mémoire, il y a une combinaison de touches pour la mettre en veille. Je ne suis plus sûre comment, mais vous devriez regarder du côté des combinaisons des touches

REPLY (HTTPS://ECO-SENSORS.CH/LA-TELECOMMANDE-KEYFOB-DE-FIBARO/?REPLYTOCOM=537#RESPOND)

2 comments **In This Topic:**

Logged in as EcoSensors (<https://eco-sensors.ch/wp-admin/profile.php>). Log out? (https://eco-sensors.ch/wp-login.php?action=logout&redirect_to=https%3A%2F%2Feco-sensors.ch%2Fla-telecommande-keyfob-de-fibaro%2F&_wpnonce=146f4c5f78)

 COMMENT

SUBMIT NOW

WP Armour (Only visible to site administrators. Not visible to other users.)

This form has a honeypot trap enabled. If you want to act as spam bot for testing purposes, please click the button below.

Act as Spam Bot

