

Quel est la meilleure solution pour ouvrir votre domicile et déverrouiller votre alarme ?

Écrit par Domotics

Mardi, 17 Février 2015 06:00 - Mis à jour Mardi, 17 Février 2015 12:41

Vous avez une alarme ? ou vous utilisez une box de domotique pour sécuriser votre maison ? dans les deux cas, il y a plusieurs solutions pour Armer ou Désarmer votre domicile. J'ai cherché pendant longtemps la meilleure solution, et aujourd'hui, je voulais vous faire part de mon avis et la nouvelle solution pour laquelle j'ai finalement opté.



{jumi [*34]}

L'état de mes réflexions

J'ai longtemps cherché à détecter les personnes qui sont dans le domicile pour pouvoir créer des scénarios avancés. Mais avec les outils du moment, je n'ai pas vraiment trouver de système idéal. On peut bien sur imaginer des solutions complexes qui vont utiliser votre smartphone et son réseau Wifi/Bluetooth pour reconnaitre chaque membre de la famille. Mais

Quel est la meilleure solution pour ouvrir votre domicile et déverrouiller votre alarme ?

Écrit par Domotics

Mardi, 17 Février 2015 06:00 - Mis à jour Mardi, 17 Février 2015 12:41

dans la réalité, ça ne fonctionne pas bien car la nuit vous passez en mode avion ou parce que parfois votre téléphone tombe en panne de batterie.

On commence à parler de caméras à reconnaissance faciale ou de serrures connectées, mais je n'ai pas vraiment trouvé le système au point. Je dirais même que la plupart des solutions actuelles dépendent d'un cloud et sont à bannir pour la sécurité de votre domicile.

Mais alors que reste t'il pour armer/désarmer votre domicile ?

- Vous pouvez placer un digicode à l'entrée de votre domicile. Votre alarme a surement une connexion pour celà. Si vous utilisez une box de domotique, vous serez obligés de passer par un module qui lit le contact sec du digicode (comme par exemple le FGBS de Fibaro).

- Il y a des serrures Zwave, mais celles-ci ne sont pas très solides et ne fonctionnent pas avec toutes les box. Il y a encore assez peu de modèles dans le domaine. Je préfère pour ma part garder ma serrure par défaut qui m'assure une ouverture manuelle quelle que soit la situation ...

- Il y a des télécommandes pour désactiver son alarme. Je n'ai pas vraiment trouvé mon bonheur dans les télécommandes Zwave. Je n'aime pas les télécommandes ou les boutons ne sont pas protégés (on appuie facilement dessus quand la télécommande est dans la poche). Parmi celles qui le sont, j'ai eu du mal à les configurer. Bref, j'ai laissé tomber en attendant un meilleur produit.

- J'ai longtemps cru qu'on pouvait faire avec son mobile, mais ni la géolocalisation, ni la détection du bluetooth, et ni la détection du wifi n'ont fait leur preuve. A chaque fois, j'ai trouvé des cas d'utilisation, ou ma box croyait que j'étais pas parti, ou que je n'étais pas revenu à la maison !

- A une époque ou j'avais une téléphone Android, j'utilisais un tag NFC pour désactiver mon alarme, mais depuis, je suis passé sur iOS, et les tags NFC ne sont pas encore utilisables. En plus, un des inconvénients des Tags NFC, c'est qu'il faut déverrouiller son téléphone avant de tenter une lecture. Bref, j'ai aussi laissé tomber

Quel est la meilleure solution pour ouvrir votre domicile et déverrouiller votre alarme ?

Écrit par Domotics

Mardi, 17 Février 2015 06:00 - Mis à jour Mardi, 17 Février 2015 12:41

- Finalement, les mois passant, je me suis rabattu récemment sur la lecture d'un tag RFID. Ce tag est personnalisable à la personne. Si vous perdez le tag, le lecteur RFID vous propose de saisir un code. Une solution qui ressemble au concept des clés puisque le tag RFID s'attache à votre porte clé. Je vous propose donc de voir cette dernière méthode car je pense que c'est la plus mure aujourd'hui, sauf si vous utilisez une box non compatible comme par exemple la HC Lite de Fibaro.

Déballage du TagReader RFID de Zipato

Il existe aujourd'hui 2 Tag Readers Zwave sur [la boutique de domotique](#) . Il y a le produit de Zipato (celui que je teste dans cet article) et le produit de BeNext. Ces deux produits sont en fait les mêmes. Les badges de l'un sont utilisables sur le reader de l'autre. Selon les disponibilités des stocks, n'hésitez pas à prendre l'un ou l'autre.

Le Tag Reader est livré avec un Tag, un clavier à code, 2 piles, des fixations et une petite documentation.

Quel est la meilleure solution pour ouvrir votre domicile et déverrouiller votre alarme ?

Écrit par Domotics

Mardi, 17 Février 2015 06:00 - Mis à jour Mardi, 17 Février 2015 12:41



transmission des paquets de données, sur une seule et unique adresse IP.

Quel est la meilleure solution pour ouvrir votre domicile et déverrouiller votre alarme ?

Écrit par Domotics

Mardi, 17 Février 2015 06:00 - Mis à jour Mardi, 17 Février 2015 12:41



Il faut commencer par ouvrir le tag reader pour mettre les piles et l'inclure à votre réseau

Quel est la meilleure solution pour ouvrir votre domicile et déverrouiller votre alarme ?

Écrit par Domotics

Mardi, 17 Février 2015 06:00 - Mis à jour Mardi, 17 Février 2015 12:41



Basé sur l'article de Stéphane (http://www.demosip.com/le-démontage-de-la-définition-de-l'alarme-a-zéro) et de l'ingénieur

Quel est la meilleure solution pour ouvrir votre domicile et déverrouiller votre alarme ?

Écrit par Domotics

Mardi, 17 Février 2015 06:00 - Mis à jour Mardi, 17 Février 2015 12:41



{jumi [*34]}

Configuration du TAG Reader sur une box eedomus

Affectez votre tag reader à une pièce et sauvez pour commencer à l'utiliser et pour paramétrer vos différents codes et Tags RFID.

Quel est la meilleure solution pour ouvrir votre domicile et déverrouiller votre alarme ?

Écrit par Domotics

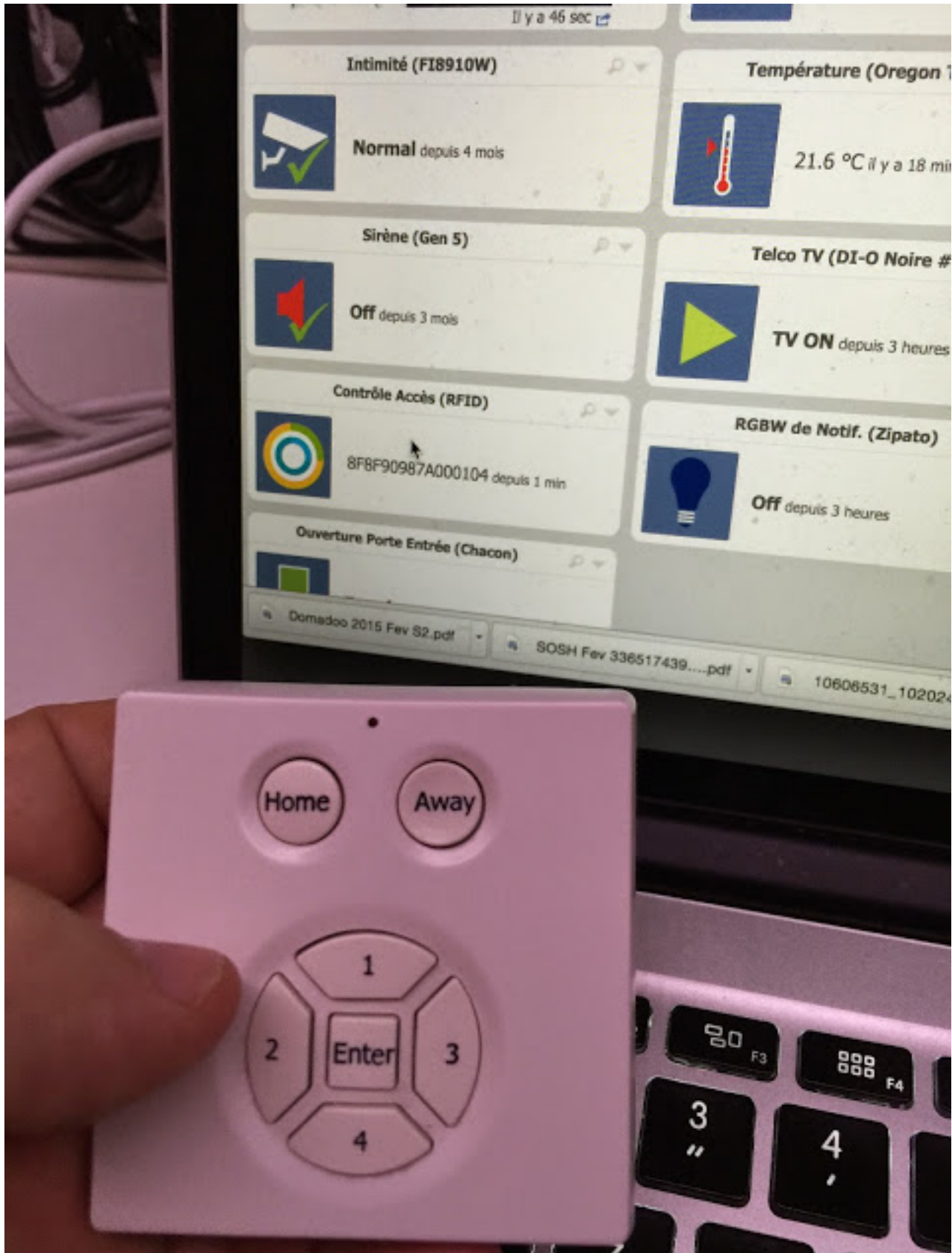
Mardi, 17 Février 2015 06:00 - Mis à jour Mardi, 17 Février 2015 12:41

Article publié sur le site de Domotics le 17 Février 2015 à 06:00. Dernière mise à jour le 17 Février 2015 à 12:41.

Quel est la meilleure solution pour ouvrir votre domicile et déverrouiller votre alarme ?

Écrit par Domotics

Mardi, 17 Février 2015 06:00 - Mis à jour Mardi, 17 Février 2015 12:41



De la #1 au #10, les 10 meilleurs produits de la catégorie. Cliquez sur le lien pour en savoir plus.

Quel est la meilleure solution pour ouvrir votre domicile et déverrouiller votre alarme ?

Écrit par Domotics

Mardi, 17 Février 2015 06:00 - Mis à jour Mardi, 17 Février 2015 12:41

Même principe en passant un badge RFID. Vous pouvez copier/coller ce code dans les

Voilà ce que ça donne chez moi en passant mes tags RFID et en créant un code pour Armer

Quel est la meilleure solution pour ouvrir votre domicile et déverrouiller votre alarme ?

Écrit par Domotics

Mardi, 17 Février 2015 06:00 - Mis à jour Mardi, 17 Février 2015 12:41

Néanmoins, à l'heure de la mise en œuvre de ces solutions, il est important de noter que les solutions de déverrouillage de la porte d'entrée sont souvent plus coûteuses que les solutions de déverrouillage de la porte de garage. De plus, les solutions de déverrouillage de la porte d'entrée sont souvent plus complexes à installer que les solutions de déverrouillage de la porte de garage. Enfin, les solutions de déverrouillage de la porte d'entrée sont souvent plus sujettes aux problèmes de sécurité que les solutions de déverrouillage de la porte de garage.

En conclusion

Contrairement aux smartphones, aux serrures connectés, au bricolage FHEM/Raspberry, l'utilisation de Tag reader et de badge RFID est plutôt facile à configurer et à appréhender pour les utilisateurs de la maison car le badge RFID est avec vos clés. Ca reste naturel.

Je vous proposerais bientôt une suite à cet article pour détailler les scénarios que j'ai mis en place pour sécuriser mon domicile à l'aide de ce tag reader. Vous verrez que contrairement à une alarme, on peut définir une programmation plus fine qui va vous avertir lorsque vous quitterez le domicile sans activer l'alarme. Les box de domotique proposent plus de capteurs que les alarmes. Grâce à ces capteurs, on arrive à implémenter des scénarios plus complexes.

{jumi [*33]}

Quel est la meilleure solution pour ouvrir votre domicile et déverrouiller votre alarme ?

Écrit par Domotics

Mardi, 17 Février 2015 06:00 - Mis à jour Mardi, 17 Février 2015 12:41

{jumi [*6]}