

Ouverture du garage avec l'IPX800 et la Zibase

Écrit par Domotics

Mardi, 04 Octobre 2011 01:00 - Mis à jour Mercredi, 15 Août 2012 15:34

Il y a quelques semaines, je vous ai présenté mon [système automatique d'ouverture du garage](#). Cette ouverture est basée sur un moteur Somfy que j'utilise depuis plusieurs années.

Aujourd'hui, je vous propose un article qui présente comment brancher le moteur Somfy sur une carte IPX800 v2, pour pouvoir ensuite le contrôler à distance via le web ou via une Zibase.



Cette fonctionnalité vient s'ajouter sur [ma domobox II](#). J'avais gardé les relais n°7 et n°8 libres pour ajouter de nouvelles fonctions. Aujourd'hui, je viens connecter le contact sec de mon moteur Somfy sur le relai n°7 ...

//

Ouverture du garage avec l'IPX800 et la Zibase

Écrit par Domotics

Mardi, 04 Octobre 2011 01:00 - Mis à jour Mercredi, 15 Août 2012 15:34

Mon moteur Somfy possède un bornier sur lequel on peut venir ajouter un bouton poussoir qui permet de forcer une ouverture ou une fermeture du portail. Ce contact sec peut être détourné pour y brancher un module X10, un module Chacon, un module Zwave ou un relai d'une carte IPX800:

Opérateur pour portes de garage SOMFY AXORN



Branchement des accessoires

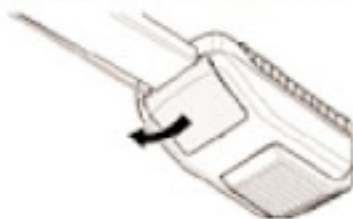


Risque de blessures

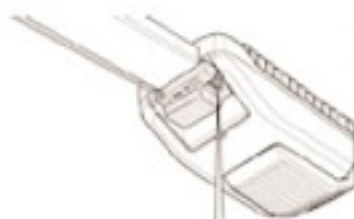
Avant de brancher des accessoires, débrancher la fiche secteur.

Prudence !

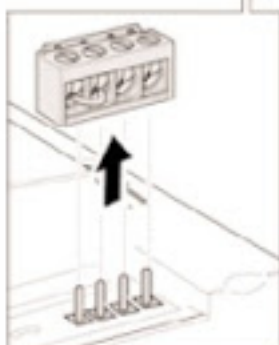
Ne raccorder que des accessoires d'origine en se conformant aux instructions continues dans la présente notice. Contacts hors potentiel – ne pas appliquer de tensions venant d'autres appareils !



- Retirer le capot de protection.



- Pour fixer les fils de branchement, retirer la barre des bornes.



Aux emplacements 1

- Ouvrir les bornes (p)
- Enfiler les fils, res

Poussoir intérieur, poussoir à code, poussoir à clé

Attention: placer le bouton-poussoir

- à un emplacement permettant de voir la porte du garage
- éloigné des pièces en mouvement
- à au moins 1,5 m de hauteur

Ouverture du garage avec l'IPX800 et la Zibase

Écrit par Domotics

Mardi, 04 Octobre 2011 01:00 - Mis à jour Mercredi, 15 Août 2012 15:34

Pendant des années, j'utilisais Homeseer et un module X10 UM7206 pour pouvoir ouvrir mon garage à distance. Cela m'a servi pas mal de fois pour ouvrir la porte aux enfants qui oublient la clé. Grâce à cette commande, on peut aussi ouvrir la porte de garage via son smartphone et un simple navigateur web, et ainsi éviter de transporter les clés:

Ouverture du garage avec l'IPX800 et la Zibase

Écrit par Domotics

Mardi, 04 Octobre 2011 01:00 - Mis à jour Mercredi, 15 Août 2012 15:34



Document communiqué en vertu de la Loi sur l'accès à l'information. / Document released pursuant to the Access to Information Act. / Document divulgué en vertu de la Loi sur l'accès à l'information. / Document divulgado em virtude da Lei de Acesso à Informação. / Document released pursuant to the Freedom of Information Act. / Document divulgado em virtude da Lei de Acesso à Informação.

Ouverture du garage avec l'IPX800 et la Zibase

Écrit par Domotics

Mardi, 04 Octobre 2011 01:00 - Mis à jour Mercredi, 15 Août 2012 15:34



va dans le garage avec le câble de commande et le câble de commande de l'IPX800 et la Zibase

Ouverture du garage avec l'IPX800 et la Zibase

Écrit par Domotics

Mardi, 04 Octobre 2011 01:00 - Mis à jour Mercredi, 15 Août 2012 15:34

The screenshot shows the ZODIANET EXPERT web interface in a Firefox browser. The page is titled "Ouverture Garage" and is part of the "ACTIONNEURS" category. The interface includes a sidebar with "PERIPHERIQUES DECLARES" (Declared Peripherals) and a main configuration area. The configuration area contains fields for "NOM DU PERIPHERIQUE" (Peripheral Name), "CATEGORIE" (Category), "CARACTERISATION" (Characterization), "LOGO DE L'APPLICATION" (Application Logo), "PARAMETRES" (Parameters), "VOS COMMENTAIRES" (Your Comments), "IDENTIFIANT RADIO" (Radio Identifier), and "Répertoire optionnel" (Optional Directory). The "PARAMETRES" section includes a "Relai 7" field, a "Pour tester" section with "ON", "OFF", and "ASSOC" buttons, and a checkbox for "Représenter un variateur sur Appli iPhone/iPad". The "IDENTIFIANT RADIO" section includes a dropdown menu and a "Pour tester" section with "ON", "OFF", and "ASSOC" buttons. The "Répertoire optionnel" section includes a dropdown menu. The interface also features a "ZIBASE est connectée" status bar and a "Mode BASIC" button. At the bottom, there are "Ajouter" and "Supprimer" buttons in the sidebar, and "ANNULER" and "ENREGISTRER" buttons at the bottom center.

PERIPHERIQUES DECLARES:

- Ouverture Garage
- Domobox
- Salle de bain
- Cuisine
- Test
- test2
- test3
- test4

NOM DU PERIPHERIQUE: Ouverture Garage

CATEGORIE: Actionneurs

CARACTERISATION: DEFAULT notice?

LOGO DE L'APPLICATION: PORTES GARAGE

PARAMETRES:

VOS COMMENTAIRES: Relai 7

IDENTIFIANT RADIO: II 7 Pour tester : ON OFF ASSOC

Représenter un variateur sur Appli iPhone/iPad (seulement Chacon ou ZWave).

Visualisé sur les interfaces de l'utilisateur (PCPAD/MOBILE/Appli iPhone).

Répertoire optionnel:

ANNULER ENREGISTRER

Il faut ensuite créer un scénario qui permet d'appeler les urls de la carte IP pour ouvrir ou

Ouverture du garage avec l'IPX800 et la Zibase

Écrit par Domotics

Mardi, 04 Octobre 2011 01:00 - Mis à jour Mercredi, 15 Août 2012 15:34

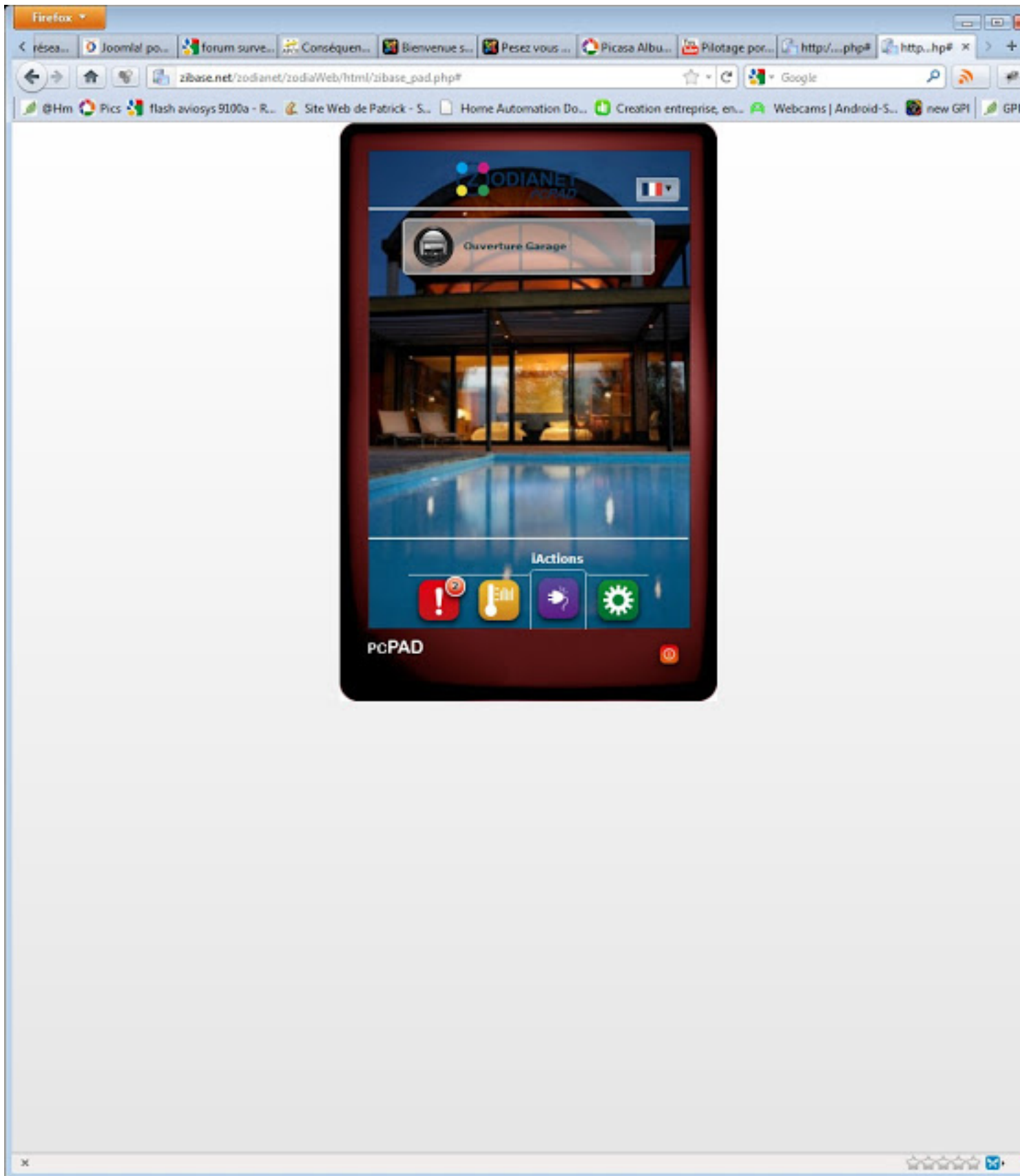
The screenshot shows the ZODIANET EXPERT web interface in a Firefox browser. The page is titled 'SCENARIOS' and displays configuration options for a scenario named 'Ouvrir Garage'. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Test Scenario', 'Envoyer Mail', 'START VENTILLO DBOX', 'STOP VENTILLO DBOX', 'Nouveau scenario', 'SET V8', and 'Ouvrir Garage'. The main content area is divided into sections: 'SOURCES DE DECLENCHEMENT' (Sources of triggering) with checkboxes for 'Lancé au démarrage de ZIBASE ou du moteur domotique', 'Lancé sur mouvement détecté par une caméra', and 'PERIPHERIQUE'; 'ACTION' section with a dropdown for 'Famille X10: H, numéro:' set to '7', and two input fields for 'URL de redirection de ON' and 'URL de redirection de OFF', both containing 'http://192.168.1.125/preset.1'. At the bottom, there are buttons for 'ANNULER' and 'ENREGISTRER'. A status bar at the bottom indicates 'ZIBASE est connectée'.

Il faut donc paramétrer l'IPX800 pour qu'il soit capable de recevoir le signal du relais et de le fermer. Un petit câblage est nécessaire pour que le relais puisse être actionné par le relais du contact fermé.

Ouverture du garage avec l'IPX800 et la Zibase

Écrit par Domotics

Mardi, 04 Octobre 2011 01:00 - Mis à jour Mercredi, 15 Août 2012 15:34



En conclusion

Ouverture du garage avec l'IPX800 et la Zibase

Écrit par Domotics

Mardi, 04 Octobre 2011 01:00 - Mis à jour Mercredi, 15 Août 2012 15:34

En quittant le X10 et Homeseer, j'ai choisi d'implémenter des solutions simples et faciles à maintenir. Aujourd'hui, la Zibase et l'IPX800 v2 correspondent à mon besoin. Grâce à ce couple j'ai migrer une de mes fonctions Homeseer vers une solution plus fiable et plus sécurisée.

Dans cet article, vous avez certainement remarqué que je n'utilise pas de mot de passe pour protéger ma carte IPX800 ? En fait, j'utilisais jusqu'à récemment un utilisateur et un password pour sécuriser ma carte IP, mais ce n'est pas possible de piloter la carte via la Zibase car cette dernière ne sait pas commander l'IPX800. J'ai bien essayé une url `http://user:password@mon_ip/preset.htm?led7=1` mais cela ne fonctionne pas. Probablement une idée d'évolution pour Zodianet...

En attendant, je protège ma carte IP en interdisant son accès depuis l'extérieur de mon réseau.

Les photos de cet article sont toutes disponibles dans [mon album Picasa](#) . N'hésitez pas à le consulter pour mieux voir les détails des écrans ...

{jumi [*6]}