

Les produits WifiPower sont compatibles avec la Zibase

Écrit par Domotics

Jeudi, 03 Octobre 2013 06:00 - Mis à jour Mercredi, 02 Octobre 2013 22:40

La semaine dernière je vous parlais des produits [WifiPower](#) . Après une visite chez Philippe, je lui ai proposé mon aide pour faire évoluer ses produits. Cela n'a pas duré longtemps. Les WP-Panels sont maintenant compatibles avec la Zibase de Zodianet.



Les produits WifiPower sont compatibles avec la Zibase

Écrit par Domotics

Jeudi, 03 Octobre 2013 06:00 - Mis à jour Mercredi, 02 Octobre 2013 22:40

{jumi [*34]}

La première modification concerne le contrôle des relais via une URL. En utilisant `http://ip:port/R1` il est maintenant possible d'activer le relai 1. De même pour les autres relais.

Dans la Zibase, on peut donc créer un scénario activable depuis son smartphone. Il vous permettra de contrôler vos sorties.

The screenshot displays the 'SCENARIOS DECLARES' section of the Zibase interface. A list of scenarios is shown on the left, with 'DO: WP R1 ON/OFF' selected. The main configuration area is divided into several sections:

- NOM:** The scenario name is 'DO: WP R1 ON/OFF'. A 'Tester le scénario' button is visible.
- VISUEL:** Includes a checked checkbox for 'Visualisé sur les interfaces de l'utilisateur.' and an unchecked checkbox for 'Nom référencé par ZAPI'.
- STIMULI:** Includes checkboxes for 'Lancé au démarrage de ZIBASE.', 'Evénement temporel', 'Liste d'IDs de déclenchement:', and 'PERIPHERIQUE:'.
- CRITERES:** Includes a checkbox for 'Conditions nécessaires pour prendre en compte le STIMULI (Version Beta):'.
- ACTIONS:** A section titled 'COMMANDER PAR HTTP' contains an 'ACTION' button and a 'URL:' field with the value 'http://'. Below this are three unchecked checkboxes: 'URL contenue dans la variable globale:', 'Concaténer une chaîne variable:', and 'Lire en retour une valeur balisée par:'.

Les produits WifiPower sont compatibles avec la Zibase

Écrit par Domotics

Jeudi, 03 Octobre 2013 06:00 - Mis à jour Mercredi, 02 Octobre 2013 22:40

Il est aussi possible de lire l'état des relais pour programmer des scénarios personnalisés. On peut par exemple vérifier régulièrement si une sortie est activée afin de régler le temps de son fonctionnement.

La encore, une nouvelle URL ([http://ip:port/?](http://ip:port/)) ramène un fichier xml qu'il est possible de lire à partir des box de domotique. Sur la Zibase, vous pouvez lire chaque relais en utilisant le chemin Xpath `root/out/R1`, `root/out/R2`, ...

The screenshot shows the configuration page for a scenario named "LOOP: WP Lect. R1". On the left, a list of scenarios is shown, with the selected one highlighted. The main configuration area is divided into sections: NOM, VISUEL, STIMULI, CRITERES, and ACTIONS. The "VISUEL" section includes checkboxes for "Visualisé sur les interfaces de l'utilisateur" and "Nom référencé par ZAPI", along with an optional repository "Wifi Power". The "STIMULI" section has checkboxes for "Lancé au démarrage de ZIBASE" and "Événement temporel" (set to 60s), and a "Modifier" button. The "CRITERES" section has a checkbox for "Conditions nécessaires pour prendre en compte le STIMULI [Version Beta]". The "ACTIONS" section is titled "AFFECTER UNE CHAÎNE DE CARACTÈRES À UNE VARIABLE" and shows an "ACTION" button, a dropdown menu set to "V0", and a text input field containing "root/out/R1" with a "Modifier" button.

Créez un scénario qui lit régulièrement ce statut, puis affectez le résultat dans une sonde Zibase. La sonde sera visualisable sur votre smartphone ou votre tablette, via l'application mobile Zibase.

Les produits WifiPower sont compatibles avec la Zibase

Écrit par Domotics

Jeudi, 03 Octobre 2013 06:00 - Mis à jour Mercredi, 02 Octobre 2013 22:40

COMMANDER PAR HTTP

ACTION

URL:

http://7[REDACTED]0/?

URL contenue dans la variable globale:

Concaténer une chaîne variable:

V0 ▼

Lire en retour une valeur balisée par:

V0 ▼

ALIMENTER UNE SONDE

ACTION

Type de sonde virtuelle:

Thermomètre THx128 ▼

Canal de la sonde virtuelle:

Entrée (thermo/énergie) I0:

V0 ▼

Entrée (hygro/puissance) II:

Coef. de conversion sur I0:

0

Coef. de conversion sur II:

0

Pré_offset sur I0:

0

Pré_offset sur II:

0

Post_offset sur I0:

0

Post_offset sur II:

0

Emplacement de la sonde virtuelle (OS65531) - allez dans le log de la zibase et chercher l'id de la

02/10/2013 20:20:15 Completed SCENARIO: LOOP: WP Lect. R1 (5)

02/10/2013 20:20:15 Received radio ID (INTERNAL Noise=0 Level=0.0/5 TH V1.0 Ch=2 T=+0.1°C (+32.1°F) Humidity=1% Batt=Ok) WP Etat

02/10/2013 20:20:16 Received radio ID (INTERNAL Noise=0 Level=0.0/5 TH V1.0 Ch=1 T=+0.0°C (+32.0°F) Batt=Ok) WP Etat R1 (OS65537

02/10/2013 20:20:18 Received radio ID (433Mhz Oregon Noise=2151 Level=1.7/5 THWR288A-THN132N Ch=1 T=+53.1°C (+127.5°F) Batt-

Créez un périphérique sonde et affectez l'id lu précédemment.

Les produits WifiPower sont compatibles avec la Zibase

Écrit par Domotics

Jeudi, 03 Octobre 2013 06:00 - Mis à jour Mercredi, 02 Octobre 2013 22:40

PERIPHERIQUES DECLARES:

- WP Etat R3
- WP Etat R1
- Telco1 4BT EnOcean
- Telco 2BT EnOcean
- Telco2 4BT EnOcean
- Prise COCO (A1)
- Présence Ext. (K1)
- Obsc. ChLuc (F16)
- Obsc. ChBap (F14)
- Obsc. Garage (G2)
- Presence Garage (G1)

NOM: WP Etat R3

CATEGORIE: Sondes de mesure

TYPE: GENERAL

LOGO: GENERAL

IDs:

VOS COMMENTAIRES:

IDENTIFIANT RADIO: OS65538

Votre sonde est maintenant lue et renseignée régulièrement.

Les produits WifiPower sont compatibles avec la Zibase

Écrit par Domotics

Jeudi, 03 Octobre 2013 06:00 - Mis à jour Mercredi, 02 Octobre 2013 22:40

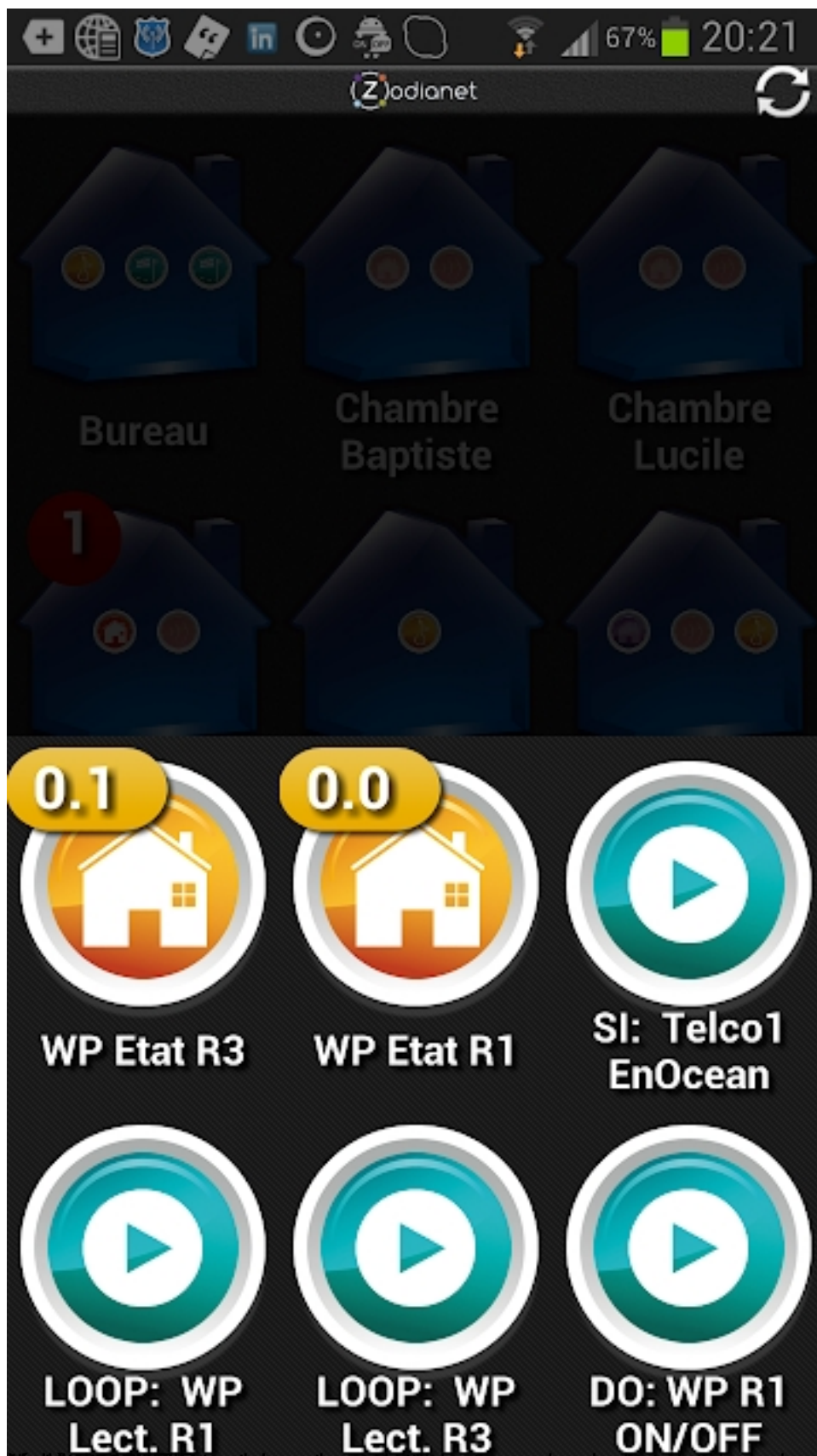


6. Dans la page de configuration de la Zibase, les produits WifiPower sont utilisables à l'instar des autres produits de la Zibase. Les produits WifiPower sont utilisables à l'instar des autres produits de la Zibase.

Les produits WifiPower sont compatibles avec la Zibase

Écrit par Domotics

Jeudi, 03 Octobre 2013 06:00 - Mis à jour Mercredi, 02 Octobre 2013 22:40



Vous pouvez maintenant contrôler vos appareils à distance sans la présence d'un ordinateur. Avec plus de 1000