

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 shows the 'SCENARIOS DECLARES' configuration screen in Zibase. On the left, a list of scenarios is shown, with 'DO: WP R1 ON/OFF' selected. The main area is divided into sections: 'NOM' (Name) with a text input 'DO: WP R1 ON/OFF' and a 'Tester le scénario' button; 'VISUEL' (Visual) with checkboxes for 'Visualisé sur les interfaces de l'utilisateur.' (checked), 'Nom référencé par ZAPI', and 'Répertoire optionnel'; 'STIMULI' (Stimuli) with checkboxes for 'Lancé au démarrage de ZIBASE.', 'Événement temporel', 'Liste d'IDs de déclenchement:', and 'PÉRIPHERIQUE:.'; 'CRITERES' (Criteria) with a checkbox for 'Conditions nécessaires pour prendre en compte le STIMULI (Version Beta) :'; and 'ACTIONS' (Actions) with a sub-section 'COMMANDER PAR HTTP' containing an 'ACTION' button, a 'URL:' input field with 'http://', and checkboxes for '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 interface for a scenario named "LOOP: WP Lect. R1". On the left, a list of scenarios is shown, with "LOOP: WP Lect. R1" selected. The main configuration area is divided into several sections:

- NOM:** "LOOP: WP Lect. R1" with a "Tester le scénario" button and a "Suspendre" checkbox.
- VISUEL:** Includes a checked checkbox "Visualisé sur les interfaces de l'utilisateur", a "Répertoire optionnel" dropdown set to "Wifi Power", and an unchecked checkbox "Nom référencé par ZAPI".
- STIMULI:** Includes a checked checkbox "Lancé au démarrage de ZIBASE", a checked checkbox "Événement temporel" with a "Modifier" button and "Timer : 60s", an unchecked checkbox "Liste d'IDs de déclenchement:", and an unchecked checkbox "PÉRIPHÉRIQUE :".
- CRITERES:** Includes an unchecked checkbox "Conditions nécessaires pour prendre en compte le STIMULI [Version Beta]".
- ACTIONS:** A section titled "AFFECTER UNE CHAÎNE DE CARACTÈRES À UNE VARIABLE" containing an "ACTION" button, a dropdown menu set to "V0", a minus sign, a text input field containing "root/out/R1", and 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

The screenshot displays a web interface for managing devices. On the left, a sidebar titled "PERIPHERIQUES DECLARES:" lists various devices, with "WP Etat R3" highlighted in orange. The main content area shows the configuration details for the selected device:

- NOM:** WP Etat R3
- CATEGORIE:** Sondes de mesure
- TYPE:** GENERAL
- LOGO:** GENERAL
- IDs:** VOS COMMENTAIRES: (empty field), IDENTIFIANT RADIO: OS65538, and a "Captur" button.

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

San a p e i c e t t o r p o d e s t e n p a r t i c i p e s e s l a Z i b a s e t i l s a b l e s à t o u s t e m p s . I l o , p e r s o n n e s d i f f i c i l e m e n t

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

Voilà, les produits WifiPower sont compatibles avec la plupart des box de domotique. Vous n'avez plus à vous