

Un cas concrèt d'utilisation de la Zibase Multi

Écrit par QuiQuoi

Mardi, 14 Octobre 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 13 Octobre 2014 20:44

Lorsque j'ai acheté ma première box de domotique, une Zibase Classic, il y a maintenant 3 ans, je ne savais pas que 3 ans plus tard j'écrirai un article d'une Box de domotique, simple application d'un OS embarqué grand public ! Zodianet l'a nommé Zibase Multi, c'est une révolution ...



Un cas concret d'utilisation de la Zibase Multi

Écrit par QuiQuoi

Mardi, 14 Octobre 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 13 Octobre 2014 20:44

{jumi [*34]} {jumi [*34]}

Cela fait 15 jours que je teste donc cette box d'une autre génération, entendez par là, qu'elle n'est pas véritablement physique ... La Multi n'est en fait que la partie logicielle de Zodianet qui se trouve dans votre smartphone/tablette sous Android.

Lorsque je vous dis que la Multi n'est pas physique, je veux dire que vous ne pouvez la tenir dans vos mains (la cajoler, heu on s'égare la !) mais pourtant elle est capable d'écrire, de parler, de jouer un son, de lancer votre web radio préférée ... Bref elle est communicante ! Tiens « Et votre maison devient communicante » cela ne vous rappelle rien ? Avec Zodianet et sa Multi, cette phrase prend tout son sens !

Multi Protocoles, Multi Médias, Multi Equipements : Le seul mot commun : Multi, la Box Domotique « nouvelle génération » est donc née !

« Nouvelle génération », je n'ai pas peur d'employer ce mot car je vous mets au défi de me trouver une box capable de faire autant à un prix aussi mini !

Un cas concret d'utilisation de la Zibase Multi

Écrit par QuiQuoi

Mardi, 14 Octobre 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 13 Octobre 2014 20:44



Mise en réseau de ZiBASEs sur un même LAN (Master)

- Cette ZiBASE consolide sa réception en recevant les trames reçues par les autres ZiBASEs.
- Cette ZiBASE consolide son émission en faisant émettre ses trames également par les autres ZiBASEs.

Un cas concret d'utilisation de la Zibase Multi

Écrit par QuiQuoi

Mardi, 14 Octobre 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 13 Octobre 2014 20:44

Article de la rubrique "Installation de la Zibase Multi" (comme vous le ferez sûrement si vous êtes un peu débile)



The screenshot shows a configuration window titled "SPECIFIER LA VALEUR D'UN PARAMETRE". It contains the following fields and controls:

- ACTION:** A button labeled "ACTION".
- PERIPHERIQUE ZWAVE:** A dropdown menu currently showing "zxt".
- N° du paramètre:** A text input field containing the number "27".
- Taille du paramètre:** A dropdown menu currently showing "1".
- Valeur du paramètre:** A section with two radio buttons: "Constante" (selected) and "Variable".
- Value fields:** To the right of the radio buttons are two input fields. The "Constante" field contains "29", and the "Variable" field contains "V0".

Un cas concret d'utilisation de la Zibase Multi

Écrit par QuiQuoi

Mardi, 14 Octobre 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 13 Octobre 2014 20:44

PERIPHERIQUE : Salon ✖ +

Conditions nécessaires pour prendre en compte le STIMULI:

AFFECTER UNE VALEUR NUMERIQUE A UNE VARIABLE

V28 =

Ajouter une action...

2- En fonction de cette température, mettre le chauffage (ou le froid),

Un cas concret d'utilisation de la Zibase Multi

Écrit par QuiQuoi

Mardi, 14 Octobre 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 13 Octobre 2014 20:44

THERMOSTAT

ACTION

Variable d'entrée Th (x 0,1°C):

Variable consigne de JOUR (x 0,1°C):

Variable consigne de NUIT (x 0,1°C):

LED témoin d'état ON:

Calendrier variable (1er):

Variable interne (delta):

Mode particulier:

Variable sortie ON/OFF:

Nom sur iPhone/Android:

Pas d'option

Hystérésis (x 0,1°C):

Rampe (30-300mn):

LANCER UN SCENARIO SELON UNE CONDITION CALCULEE

ACTION

Expression à calculer:

Si le résultat est supérieur à 0 alors lancer le scénario:

Sinon lancer le scénario:

ENVOYER LA CONSIGNE DE TEMPERATURE

ACTION

PERIPHERIQUE ZWAVE:

Consigne de température(°C): Constante

Variable

Mode particulier:

Un cas concret d'utilisation de la Zibase Multi

Écrit par QuiQuoi

Mardi, 14 Octobre 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 13 Octobre 2014 20:44

ENVOYER LA CONSIGNE DE TEMPERATURE

ACTION

PERIPHERIQUE ZWAVE:

Consigne de température(°C): Constante
 Variable

Mode particulier:

ACTIVER UN PERIPHERIQUE

ACTION

Protocole(s) RF:

ON OFF DIM BRIGHT ON-OFF variable ON-OFF par so


zxt

Dans:

Valeur fixe H M S
 Valeur fixe

Si on ne se souvient plus de ce qu'on a fait et qu'on a des problèmes de configuration ZWAVE, notre data il suffit de

LIRE UNE SONDE

ACTION

PERIPHERIQUE ZWAVE:

Data Type Specification

Si on ne se souvient plus de ce qu'on a fait et qu'on a des problèmes de configuration ZWAVE, notre data il suffit de