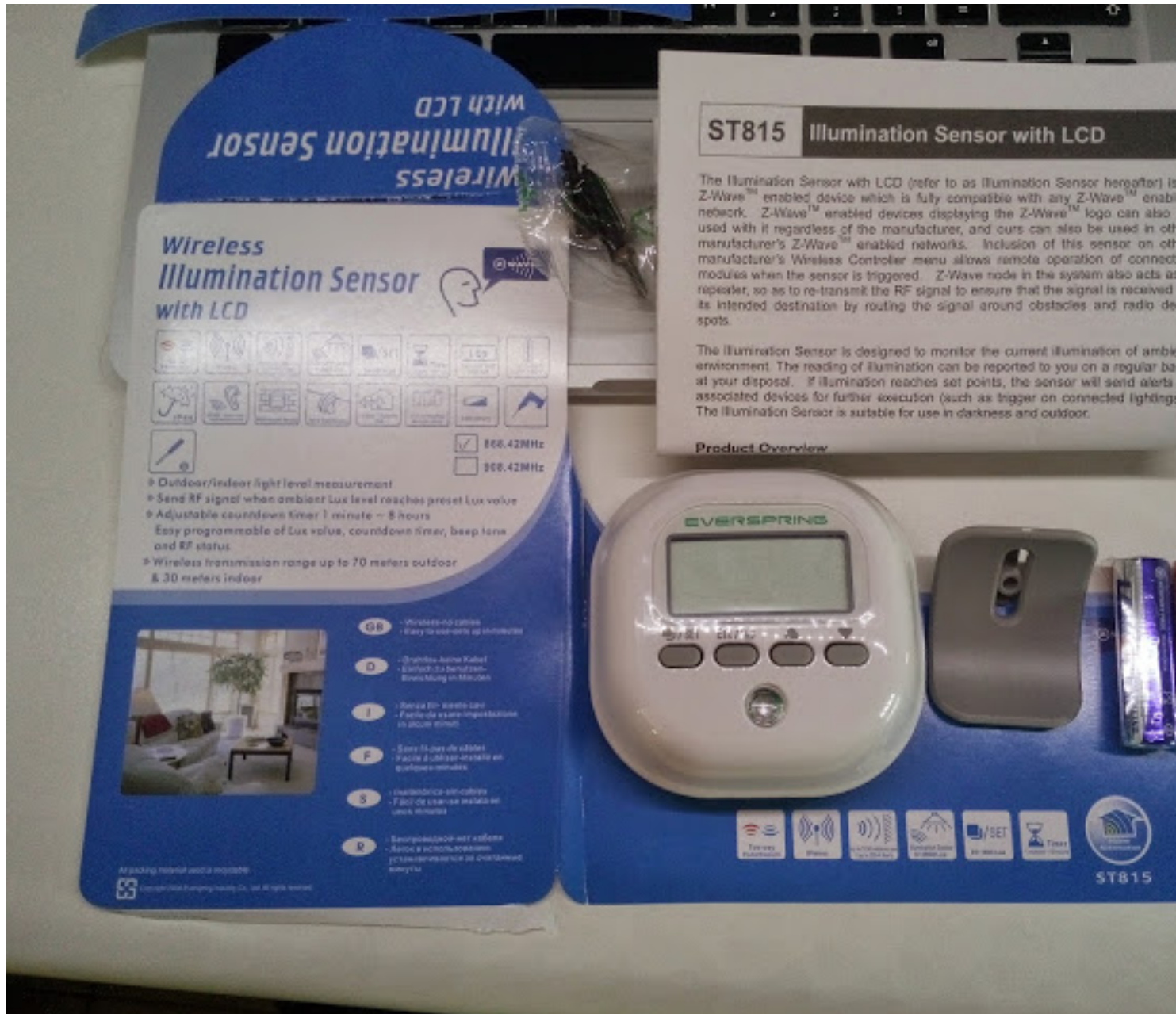


Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Nous allons découvrir ensemble un des derniers modules de la marque Everspring. Il s'agit d'un capteur de luminosité, le ST815. Ce capteur a le même design que le capteur de température et d'humidité de la même marque. Il est solide, il possède 4 boutons en façade et un afficheur LCD qui s'éclaire en bleu lorsqu'on le manipule. On peut fixer ce capteur au mur, mais on peut aussi le poser sur une table grâce à son cavalier en plastique.



Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

{jumi [*34]}

Le capteur est livré avec 3 piles, et ses fixations (cavalier pour la table et scotch double face). Une notice très détaillée accompagne le capteur, mais celle-ci est en anglais. Sur le devant du capteur, sous les 4 boutons, on voit le capteur de luminosité (le truc rond).

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23



Hasidim D. Domotics Zwave Z-wave @ FiloSoft - le meilleur de la domotique et de la sécurité

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Wireless Illumination Sensor with LCD

Wireless Illumination Sensor with LCD

Two-way transmission

Wireless

up to 70m outdoor use (up to 225 ft)

Illumination Sensor 0-3000 Lux

30-1000 Lux

Timer 1 minute - 8 hours

LCD LCD blue color back light

-10°C-50°C (14°F-122°F)

IP44

60dB beep tone reminding sound

Wall mount design

Table Stand design

Indoor / Outdoor use

3 x 1.5V Alkaline AA type battery

Low battery

868.42MHz

908.42MHz

Outdoor/indoor light level measurement

Send RF signal when ambient Lux level reaches preset Lux value

Adjustable countdown timer 1 minute ~ 8 hours

Easy programmable of Lux value, countdown timer, beep tone and RF status

Wireless transmission range up to 70 meters outdoor & 30 meters indoor

GB - Wireless-no cables
- Easy to use-sets up in minutes

Et de plus, il est compatible avec les autres produits de la gamme Zwave. Il est également compatible avec les autres produits de la gamme Zwave. Il est également compatible avec les autres produits de la gamme Zwave.

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Malgré ce type de fixation, pour le moment c'est celui que j'utilise car c'est le plus simple pour

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23



La seconde méthode consiste à le visser ou à le scotcher contre un mur, ou un meuble.

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23



Cela me va très bien, ça a de la résistance, ça ne se décolle pas facilement de la surface. Puis, fixe

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23



montage des 3 piles.

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23



Exemple de montage sur un mur.

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

premier que de capté Pour le moment, le capteur n'est pas de ceux qui sont associés à des sélectifs Zwaves.

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23



Lorsqu'on appuie sur un bouton, l'afficheur LCD s'allume.

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23



Plus d'informations sur ce bouton de commande peuvent être trouvées sur le bouton de commande simple à

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

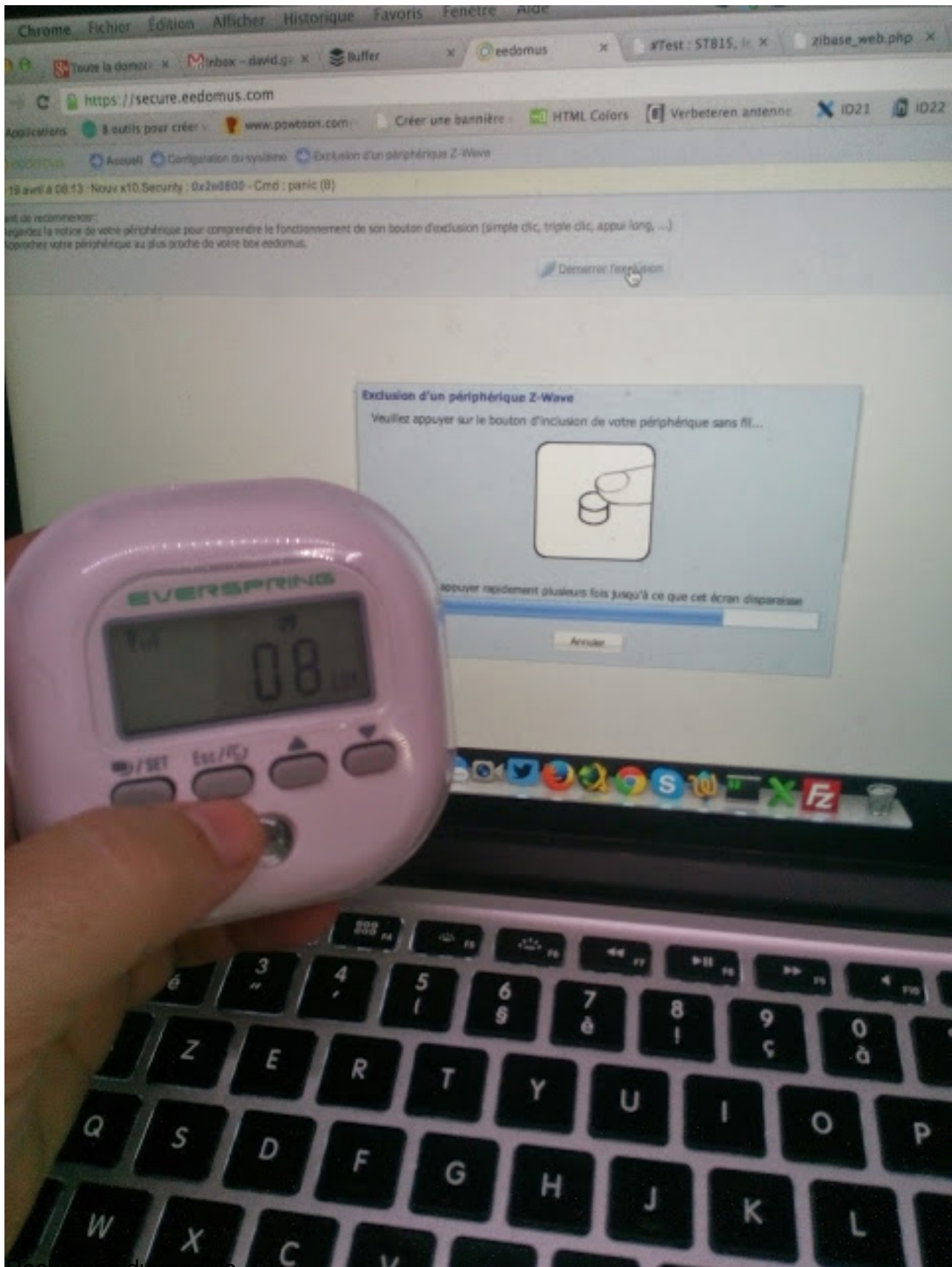
Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Appuyez sur le bouton de la touche ESC. Mettez les boutons à l'échelle

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23



recherche du module.

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Le module vient d'être détecté.

Le module reconnaît un capteur de luminosité, la bonne image monte et le capteur est de suite

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Même si les paramètres de configuration, ce peut être le cas de ce paramètre ou pas

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Plus d'informations sur le module Zwave Everspring ST815 sur le site de Domotics, et

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Unités [5014] bien que se déclenches, et même si les libellés ne sont pas affichés, le module

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Revue de l'Edimax (EWS001) dernier petit test de luminosité entre le module d'Everspring et

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23



La différence de sensibilité est de 200 Lux près. Donc la différence de l'installation, vous pouvez que

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Le module est installé dans le système de domotique et fonctionne avec les autres box, alors je vous teste

Ce n'est pas un Fibaro, mais il est détecté et fonctionne très bien.

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Ces derniers temps, j'ai lu beaucoup de choses à propos de Zwave et j'ai trouvé un module

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

elle est, faite par défaut de ce module. On peut changer l'image, mais

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Dans les paramètres avancés, c'est du classique.

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Plus de personnalisation de paramètres comme le fait Fibaro sur ses modules. Mais cela reste

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Description du module



Associations

Configuration

Configurer avec les valeurs par défaut

Reload parameters

Nombre

Type de Donnée

Valeur souhaitée

Valeur actuelle

Ec

Ajouter un paramètre

Après un délai de quelques minutes, le capteur se réveille et la luminosité arrive. Un indicateur vous

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Pour finir, un petit test avec la Zipabox. Entre le type du module à inclure.

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

La box scanne le réseau. Appuyez 3 fois sur ESC et le module va être détecté.

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Se passe par le site [OpenZwave.com](#) configuration en ajoutant la pièce. Mais le plus intéressant

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Ici, on voit que Zipato supporte déjà le ST815 puisqu'il affiche les différents paramètres.

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

Mais en fait, il est possible d'en avoir un peu de chaque. Et cela n'est pas si compliqué, car il n'y a rien de plus facile que de faire un peu de tout ! Je

Dans les informations du périphérique, l'onglet évènement confirme qu'il n'y a aucune

En conclusion

Je n'ai pas testé ce module avec la Zibase car j'ai un souci en ce moment. Je vous ferai un test plus tard dès qu'elle fonctionnera. Mais globalement, le capteur ST815 d'Everspring fonctionne déjà sur les principales box. On le trouve au prix de 49,90 Euros dans la plupart des boutiques de Domotique.

Mais à quoi peut on utiliser ce capteur ? On peut s'en servir pour fermer automatiquement ses volets à la tombée du jour. Ou on peut aussi s'en servir pour compléter son système d'alarme

Test du module Zwave Everspring ST815

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Avril 2014 23:23

lorsqu'une luminosité anormale est détectée en votre absence. Je suis sur que vous avez d'autres idées que vous pouvez également partager via les commentaires.

Dans mon cas, je vais m'en servir pour fermer les stores de la maison. Je vais étudier ou est la meilleure solution pour l'installer.

Ce test a été réalisé grâce à [TOC TOC Domotique](#) qui m'a proposé gentiment ce périphérique. Merci pour sa contribution à la vie de ce magazine.

{jumi [*33]}

{jumi [*6]}