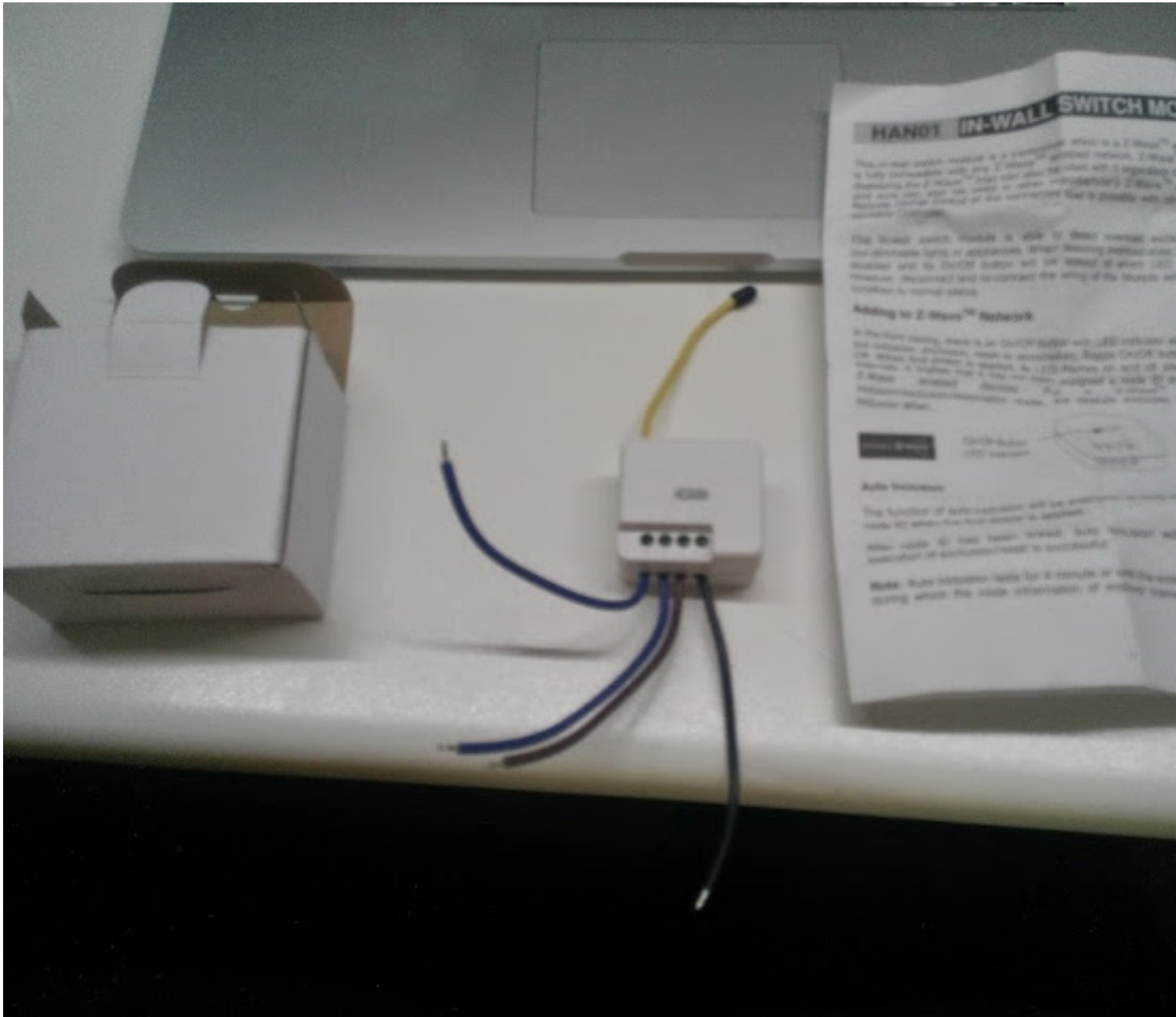


#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Je vous propose [le test du module HAN01 d'Everspring](#) . Il s'agit d'un micro-module que l'on peut cacher dans ses murs afin de piloter une ou plusieurs lampes. Ce module nécessite le neutre et la phase pour fonctionner. Il commute en sortie le neutre et la phase pour alimenter votre éclairage. Il ne prend pas d'interrupteur en entrée, il vous faudra le piloter depuis une télécommande Zwave, une box de domotique Zwave ou votre smartphone.



#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

{jumi [*34]}

Le micro-module d'Everspring possède une antenne (en jaune) qui lui permet d'avoir une très bonne portée. Sur la face du module, on trouve un bouton d'inclusion/exclusion (le bouton fait aussi LED). Sur le bas du module, on trouve phase et neutre en entrée et en sortie. Le module est facile à cabler si vous possédez des prises Wago.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13



d'un petit près la même taille, sa couleur est blanche avec spring qui ne paraît pas pareil. Ils

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13



#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13



000001 341

Fonctionnalités :

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

- Commandez un éclairage/appareil à distance
- Fonction ON/OFF
- Faible consommation d'énergie
- Technologie "Zero Crossing" pour protéger et prolonger la durée de vie du relais
- Très petit, dimensions réduites
- Antenne longue portée
- Supporte le SDK Z-Wave 4.5
- Supporte l'auto-inclusion Z-Wave
- S'installe facilement dans une boîte d'encastrement standard
- Bouton pour inclure/exclure/associer le module

Caractéristiques Techniques

- Type de module : Récepteur Z-Wave
- Alimentation : 100 ~240VAC
- Consommation en veille : 0.35W
- Charge maximum : Ampoule Incandescence : 1000W, Ampoule Fluocompacte : 320W
- Fréquence : 868,42 Mhz
- Distance de transmission : 70m en champ libre, 30m en intérieur
- Dimensions : 40.6 x 36.8 x 22 mm
- Poids : 35g
- Température de fonctionnement : 0°C - +40°C
- Humidité de fonctionnement : 85%RH max
- Certifications : LVD: EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010, EN 60669-2-2 :2006, EN606691:1999+A1:2002+A2:2008+IS1:20 R&TTE : EN 301489, EN 300200, FCC part15B+C
- Certification Z-Wave : ZC08-11090012

Test du module avec la box eedomus

Pour utiliser le module avec la box eedomus, je vous conseille de commencer par exclure le module, même s'il est neuf.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Ensuite, restez sur la page de configuration de l'eedomus et faites une inclusion Zwave

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Appuyez 3 coups rapides sur le bouton central du micro-module.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Écrit par Domotics

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Voilà ce que celà donne en quelques clics.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Du côté des paramètres Zwave, ce module est très simple, il n'en possède pas.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Dès que la configuration est terminée, vous pouvez appuyer sur le bouton de la télécommande pour ouvrir une période

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Test du module avec la box Zipabox

Passons sur la Zipabox. Le principe est le même, je commence par exclure le module en cliquant sur "remove device".

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Confirmez la procédure d'exclusion en cliquant sur Start.

Puis cliquez 3 coups rapides sur le bouton central pendant le compte à rebours de la box.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Exclusion confirmée.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Sur le même principe, faites une inclusion. Sélectionnez le type Zwave.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Faites l'inclusion en cliquant 3 fois sur le bouton.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Le périphérique est reconnu.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

POWER_SWITCH_BINARY Cliquez sur l'icone de la charge de la batterie pour ouvrir la configuration

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Personnalisez la valeur des champs pour bien reconnaître ce module.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Dans l'onglet Events, vous trouverez les derniers états de ce module.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Un petit test pour bien voir que le module fonctionne bien sur la Zipabox.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Test du module avec la box HC2 de Fibaro

Sur le Home Center 2, il n'ya rien à signaler. Le module fonctionne bien.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

L'inclusion est classique.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Puis on doit revenir sur la maison pour finir de remplir les champs du périphérique.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Les paramètres standard sont disponibles pour paramétrer le réseau Zwave (ce sont les

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Les paramètres de notification standard sont aussi présents.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Enfin, on trouve les autres champs qui ne sont pas pertinent pour ce périphérique.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Le module fonctionne parfaitement.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Test du module avec la box Zibase

La dernière box que j'ai testé est la Zibase. Je n'ai pas noté de problème. La création du périphérique est classique.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

On clique sur ASSOC pour demander un code Zwave.

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Quand les LEDs Zwave sont allumées, on clique 3 fois sur le bouton central du module et

le bouton périphérique est directement utilisable sur l'application mobile ou les différentes

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

En conclusion

#Test du module Zwave HAN01 d'Everspring

Écrit par Domotics

Mardi, 03 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 02 Juin 2014 22:13

Nous sommes en présence d'un module qui est simple à configurer. La fonction est basique. Les communications sont très bonnes, je n'ai rencontré aucun souci d'inclusion/exclusion. Ce module est relativement petit, on notera ici qu'Everspring fait des efforts pour lutter contre ses concurrents.

Ce module fonctionne avec tous types de lampes : incandescentes, fluo-compactes ou leds. La charge maxi est de 1000 Watts. Il est protégé et se mettra en protection si vous essayez de consommer plus de 1000 Watts. Il fonctionne avec les box que j'ai pu tester ci-dessus. Il est donc totalement supporté.

Le HAN01 est un module Zwave que l'on utilisera dans une prise, une boîte d'encastrement ou un plafonnier. Je vois bien son utilisation pour piloter une lampe de bibliothèque, un aquarium, un bar, ...

Ce test a été réalisé en collaboration [avec le boutique TOCTOC Domotique](#) qui nous a fourni ce module. Vous le trouverez en boutique pour 50 Euros.

{jumi [*33]}

{jumi [*6]}