

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51

Je continue le test des modules Qubino de [la société Goap](#) . Aujourd'hui, nous allons détailler [le module variateur \(le Dimmer de QUBINO\)](#)

. On dit module variateur car c'est le module qui permet de faire varier l'intensité lumineuse de la lampe connectée. Un module sympa pour créer une ambiance lumineuse plus en ligne avec vos scénarios de domotique.

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51



~~from [10:41] ci peut être mal interprété car il y a des articles qui présentent les QUBINO. Il s'agissait du micro-
C'est un module qui permet de commander des moteurs. Le module est en fait un petit boîtier en plastique.~~

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51



le produit est identique au Qubino 1 relai, même taille, même facture seulement le relai Omron

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51



Les boutons Z-wave qui régulent le module avec la petite languette qui permet de faire l'inclusion /

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51



#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51



Voici le module qui sera utilisé dans le projet de commande simple à la portée de tout le monde !

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51



Passons maintenant à l'inclusion du module sur la box Zipabox ...

Test avec la Zipabox

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51

Les 2 techniques pour inclure le module reste les mêmes que pour celle du module 1 relay c'est à dire :

- Il faut brancher le module et il sera alors détecté si votre box est en mode inclusion ... (c'est ce qui c'est passé pour l'association avec la Zipabox... en mettant ma box en inclusion le périphérique est automatiquement détecté)

- Ou alors il faut appuyer 2 sec sur le bouton d'inclusion en mettant votre box en mode inclusion.

Si cela ne fonctionne pas au premier coup. Faites une exclusion avant de retenter une inclusion.

Avec la Zipabox, le module est automatiquement trouvé:

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51

La fonction Dimmer est bien présente ainsi que les 2 autres interrupteurs.

On voit mieux ici la fonction dimmer ...

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51

sur la base de l'intensité lumineuse sans utiliser de capteur de température pour protéger les

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51

À noter, il est possible de faire varier l'intensité de la lumière à partir de l'application mobile

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51

Test avec la box eedomus

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51

Le module est parfaitement reconnu par la box.

Les 2 interrupteurs, le Dimmer, la sonde de consommation sont bien présents et créés automatiquement à l'inclusion Zwave. Seul le périphérique Dimmer possède les valeurs pour faire varier l'intensité lumineuse...

Test avec le Home Center

Je ne change pas, c'est au tour de la Homecenter de Fibaro. Après l'inclusion le module est bien détecté, seulement je n'ai que la fonction Dimmer qui est supportée. Le relevé de

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51

consommation électrique ne fonctionne pas. Qubino étant un concurrent direct de Fibaro, je ne suis pas sûr que leur box soit mise à jour rapidement !

Le test est également concluant pour éteindre la lumière.

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51

{jumi [*34]}
Test avec la Zibase

Sur la Zibase, cela fonctionne sans problème !

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51

~~Après une longue attente, le micro-module QUBINO variateur (Dimmer) est enfin disponible en France. Il est un véritable petit miracle de la technologie, car il permet de contrôler la luminosité d'un éclairage à LED avec une précision et une simplicité sans précédent.~~

Pour finir, voici une petite vidéo pour illustrer ce test ...

En conclusion

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51

Le module Qubino est un excellent module ! L'ensemble des box n'ont malheureusement pas encore l'intégralité des fonctions mais cela ne devrait pas tarder ! Je n'ai toujours pas de sonde de température mais promis dès que j'en reçois une je vous propose un test complémentaire.

Le module Qubino se comporte comme le commutateur relais avec autant de paramètres Zwave.

Par exemple:

Le type d'interrupteur connecté au module, si celui ci est de type poussoir ou de type normal (interrupteur), ...

Paramètre N° 2 – Type de l'entrée de contact 2

(Valeur par défaut 0)

- 0 NO (normalement ouvert)
- 1 NC (normalement fermé)

Paramètre N° 3 - Type de l'entrée de contact 3

(Valeur par défaut 0)

- 0 NO (normalement ouvert)
- 1 NC (normalement fermé)

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51

Paramètre N° 10 - “Fonction All On Off”

(Valeur par défaut 255)

- 255 = All On activé / All Off activé
- 0 = All On désactivé / All Off désactivé
- 1 = All On désactivé / All Off activé
- 2 = All On activé / All Off désactivé

Un paramètre intéressant pour rallumer votre module dans son ancien état, après une coupure électrique...

Paramètre N° 30 “Mémoire état relais sur coupure”

(Valeur par défaut 0)

- 0 = Enregistre son état et revient à la dernière position avant coupure
- 1 = N'enregistre pas son état et se remet à l'état Off après coupure

Avec ce module Zwave, vous pourrez varier l'intensité d'une lampe compatible variateur (on trouve aussi des LEDs compatibles), ou varier la vitesse d'un moteur (tel qu'un ventilateur par exemple).

Ce module est également économique et écologique : sa propre consommation d'énergie est inférieure à 0,7W. Il mesure en permanence l'énergie instantanée utilisée (en Watts) et la consommation totale (en kWh) de l'appareil qu'il pilote. Sa petite taille vous permettra de le mettre un peu partout dans vos installations...

Merci à Domadoo pour m'avoir permis de tester ce module.

#Test du micro-module QUBINO variateur (Dimmer)

Écrit par Kragg

Lundi, 01 Septembre 2014 06:00 - Mis à jour Dimanche, 31 Août 2014 21:51

A bientôt pour le test d'un autre module QUBINO, le commutateur à 2 relais

{jumi [*33]}

{jumi [*25]}