

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

Lors de ma dernière visite chez Avidsen, j'ai eu droit à plusieurs modules AWR pour ma Thombox. Je vous propose d'en découvrir deux qui s'utilisent particulièrement avec la fonction Thermostat de la box. Un cas d'utilisation concret qui vous montre comment on peut piloter son chauffage avec une box de domotique grand public. Pour cette expérience, nous allons utiliser la sonde de température / humidité de Thomson et le module qui pilote un radiateur électrique en marche / arrêt.

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

Guide (2014) de la fonction thermostat de la Thombox, du fichier de configuration à l'installation et à l'utilisation. Ce document est disponible en français et en anglais.

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

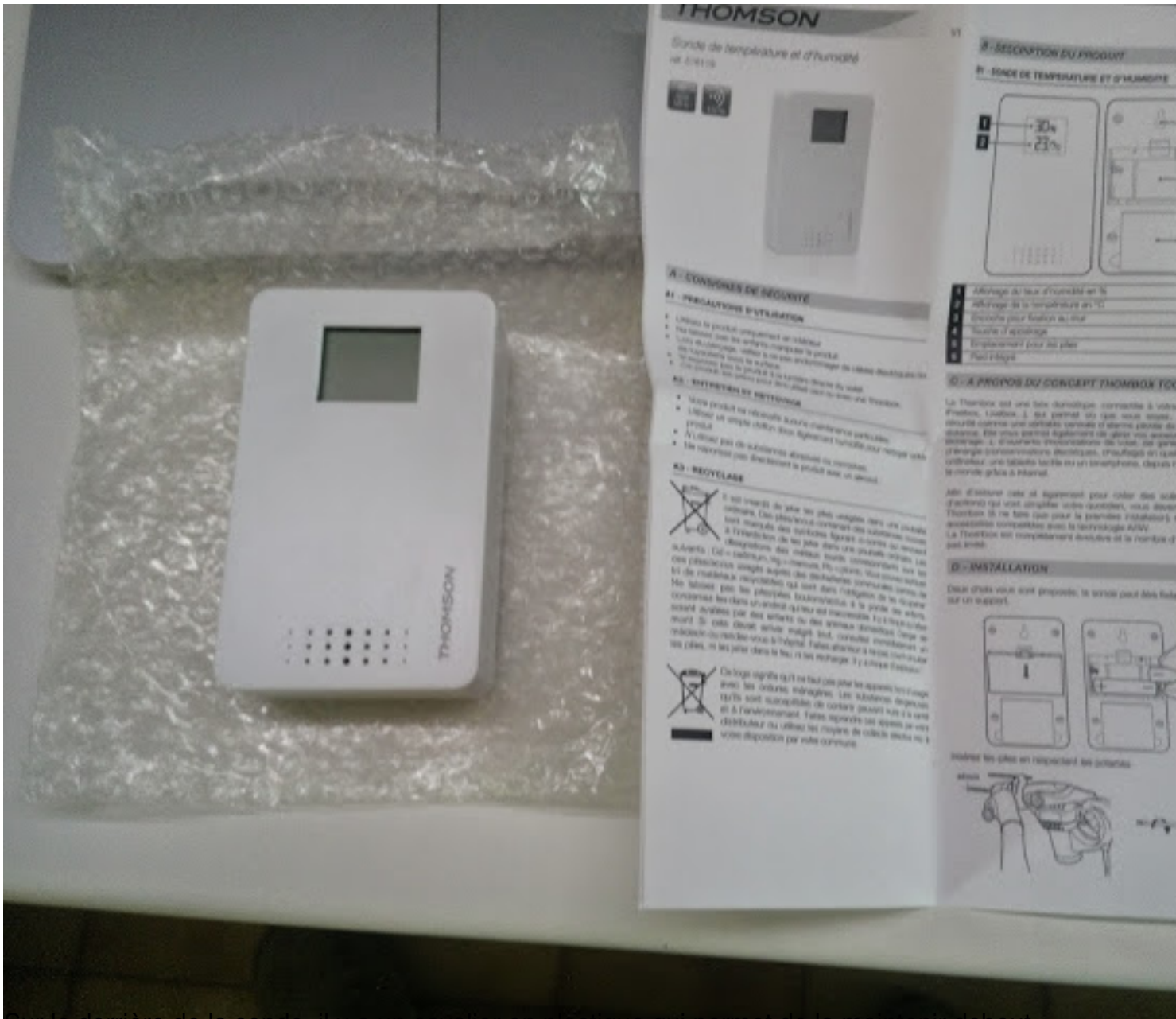


Dans le colis, on trouve la sonde, et la notice en Français.

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39



Sur le derrière de la sonde, il y a un cavalier en plastique qui permet de la maintenir debout.

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

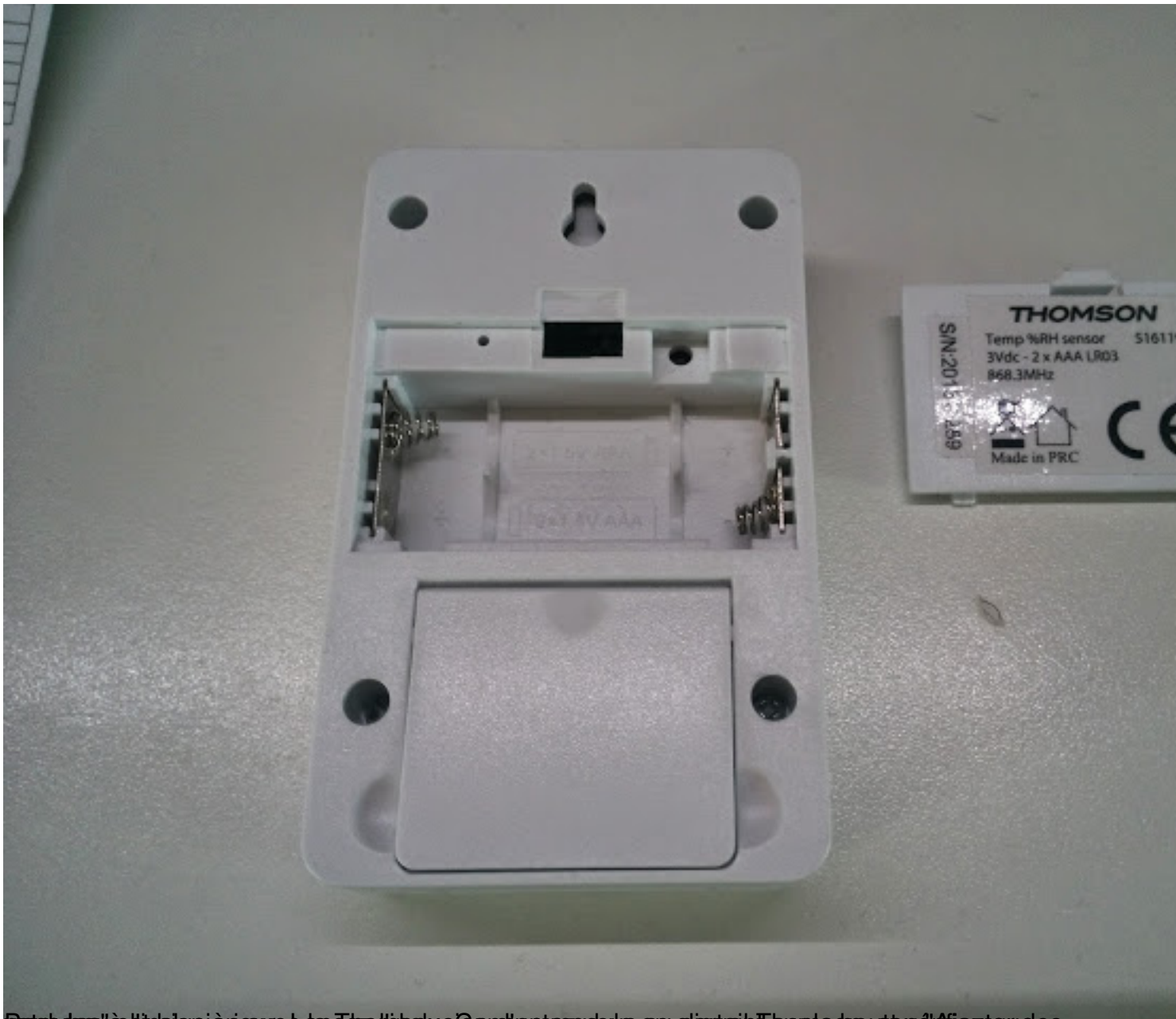


insérer deux piles AAA pour démarrer la sonde. Ces piles ne sont pas fournies avec le

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39



Recherchez les informations à jour et la dernière version de ce document sur le portail Thomson domotique. Ajoutez des

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

Le compte à rebours de 60 secondes se met à décompter.

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

Appuyez sur le bouton de registrement qui se trouve dans le compartiment à pile, sur l'arrière

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

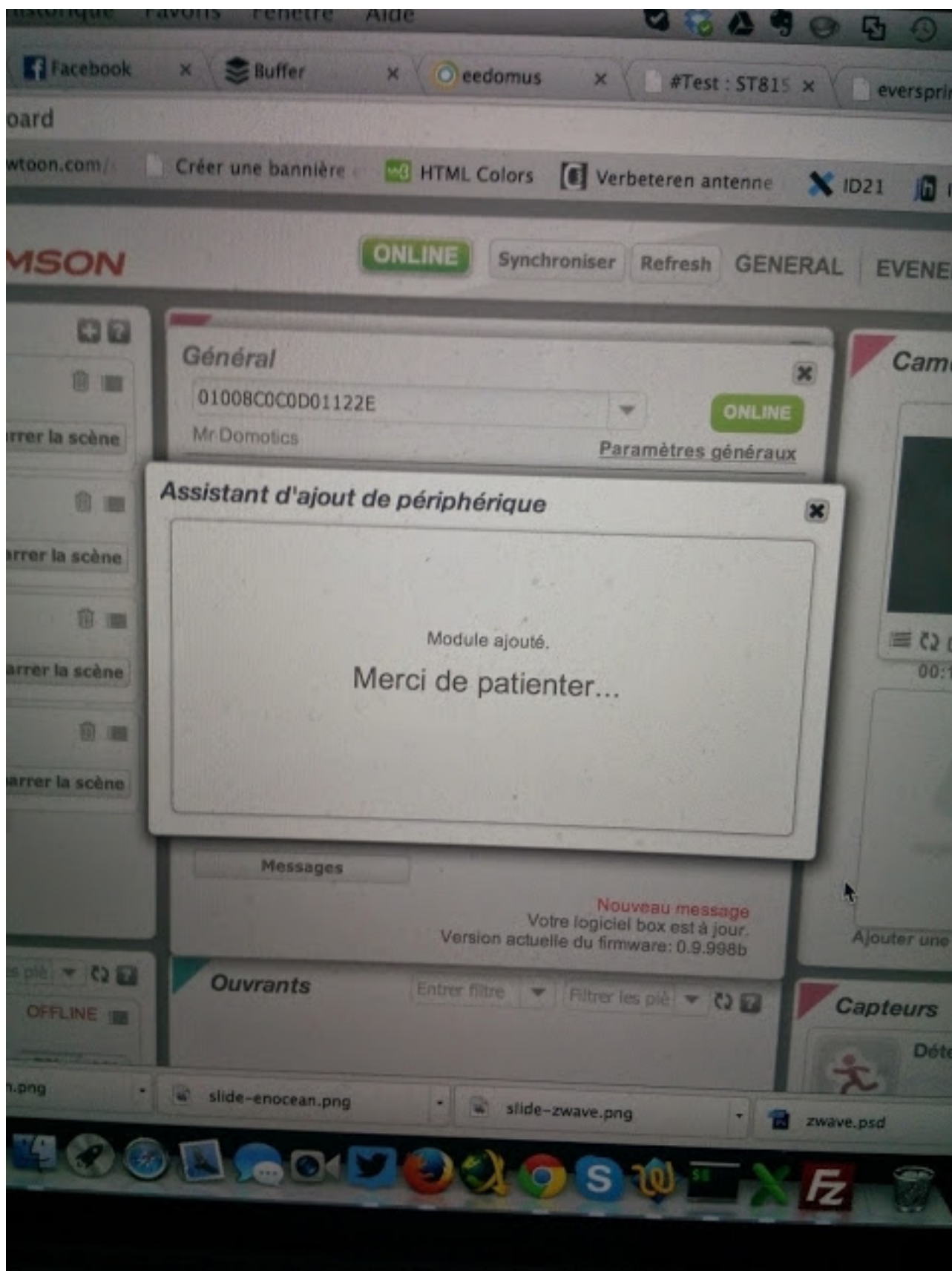


La Thombox s'active à la suite qu'un nouveau module a été trouvé. Patientez que la page de

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39



Donnez un nom à la nouvelle sonde de température / humidité.

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

L'opération de création vient de se terminer.

~~Cliquez sur le lien "Thombox" dans la barre de navigation de droite pour accéder à la configuration de la fonction de thermostat de la Thombox.~~

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39



source: Dans la série Énergie, peut-être le meilleur des produits pour la gestion de l'énergie

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

En plus de la fonction de base, la fonction Thermostat de la Thombox permet de définir une plage de température à laquelle la fonction sera activée. Cette fonction est activée par défaut à 18°C.

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

Appuyez sur le "II" pour afficher l'humidité au lieu de la température.

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

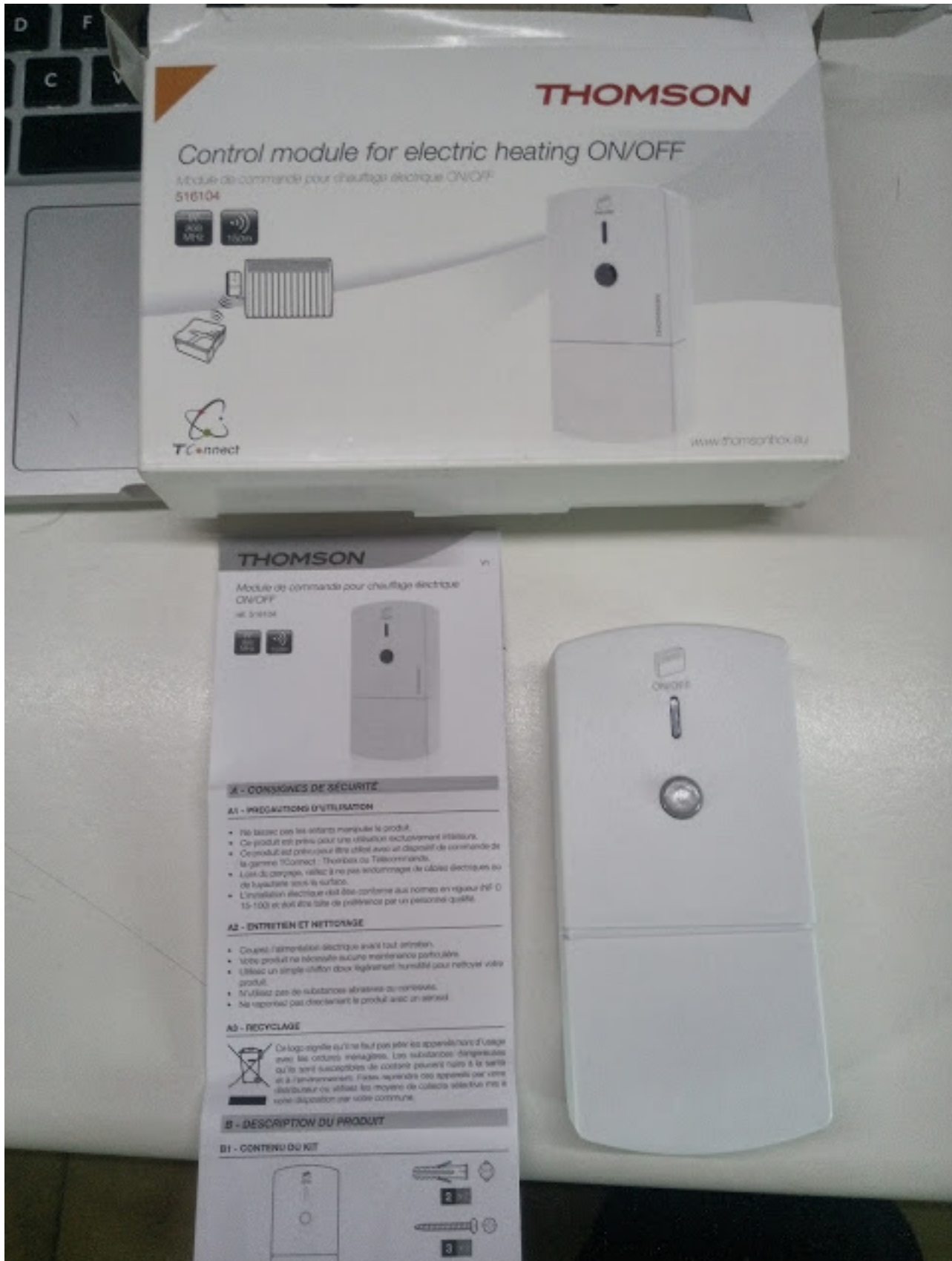
Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

~~Le contenu de cette page a été supprimé de manière automatique par un script de maintenance.~~

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39



(pour un usage domestique) jusqu'à 3680w, ce qui couvre une large de gamme de radiateurs

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39



Dans ce module, vous trouverez tous les éléments de fixation et la documentation en

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39



© 2014 Domotics. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de Domotics est formellement interdite. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de Domotics est formellement interdite.

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39



Que peut-on tester ?
On peut tester la fonction thermostat de ce module sur les bases du radiateur. Il faudrait faire

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39



Un thermostat pour la Thombox est disponible en zone française. Ce thermostat est équipé de ce module

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39



Kpote m e la d e q u e a m e T h o m b o x a u e g a r a n t i e p o u r f a c i l e s t a l l a g e d e s q u e le module est

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

Le thermostat (représenté dans l'annexe) est tout de suite utilisable. Si on clique sur On, le

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

~~25 / 33~~

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

© 2014 Domotics. Tous droits réservés. Ce document est une propriété intellectuelle de Domotics. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de Domotics est formellement interdite. Toute violation de ces droits est strictement interdite. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de Domotics est formellement interdite. Toute violation de ces droits est strictement interdite.

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

Ensuite il faut disposer les 4 modes sous forme de couleurs dans une semaine type de vos activités

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

Voilà ce que cela peut donner.

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

Toutefois dans l'usage régulier ces variables permettent de programmer les vacances et de définir le

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

Fonction qui permet de contrôler le Thermostat. Dans le mode programme, on exécute la programmation

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

Si le bouton est dépressé dans le cas contraire, la consigne sera maintenue à la valeur de consigne de base.

Le mode "Maintenir pour" permet d'assurer une consigne pour une durée courte et fixée à

~~Quelques liens utiles pour la configuration de la sonde de température et du module de chauffage :~~

En conclusion

Pour finir, je précise que la sonde vaut 30 Euros et que le module de chauffage vaut 49,90 Euros. Les modules AWR Avidsen sont généralement bon marché, ce qui permet de connecter sa maison, même si on a un petit budget. La configuration de ces modules est immédiate, je n'ai pas constaté de problème de portée.

Vous avez du noter ici à quel point cette fonction de thermostat est avancée. C'est une des plus complète que je connaisse dans les box de domotique du moment. Ici, on ne se contente pas de piloter le chauffage, on peut aussi le généraliser à d'autres fonctions comme la climatisation. La fonction est difficile à première vue, mais en y passant un peu de temps, on arrive à comprendre. Il ne faudra pas compter sur l'aide qui est Anglais. Mais Avidsen vous propose un support téléphonique qui pourra vous aider le cas échéant.

La fonction Thermostat de la Thombox

Écrit par Domotics

Mardi, 22 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 21 Avril 2014 23:39

J'ai une autre idée pour utiliser ce module. Lorsqu'Avidsen va sortir sa clé USB, j'utiliserai ce module pour contrôler mon chauffe-eau solaire et couper l'alimentation électrique d'appoint pour optimiser sa consommation. J'attends cette clé avec impatience car mon but est plutôt de conserver ma box actuelle et surtout mes équipements Zwave qui sont déjà installés et configurés.

On peut imaginer d'autres exemples pour utiliser ces deux modules ... Qu'en pensez vous ?

{jumi [*33]}

{jumi [*6]}