

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23

Je vous propose un article pour découvrir [la sonnette Zwave UTSE03A d'Everspring](#) . Il s'agit d'une sonnette sans fil qui fonctionne avec 5 piles. Cette sonnette peut se coupler avec une box de domotique afin de piloter un scénario avancé lorsque l'on sonne chez vous (photo, alerte sms, ...).

On peut aussi utiliser cette sonnette sans box, mais l'intérêt est limité par rapport à son prix d'achat.



Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23

{jumi [*34]}

Déballage

La sonnette est livrée avec les piles, une documentation, un bouton de sonnette et un module carillon. Le module extérieur est certifié IP44, cela signifie qu'il est protégé contre l'eau. Mais le carillon doit être installé à l'intérieur.

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23



per la sonnette d'entrée de porte 9005-05129, il est signalé un set 60 mm x 60 mm x 62 mm. La portée, per la sonnette d'entrée de porte 9005-05129, il est signalé un set 60 mm x 60 mm x 62 mm.

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23



Les photos ont été prises avec un appareil photo numérique. Les photos ont été prises avec un appareil photo numérique. Les photos ont été prises avec un appareil photo numérique.

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23

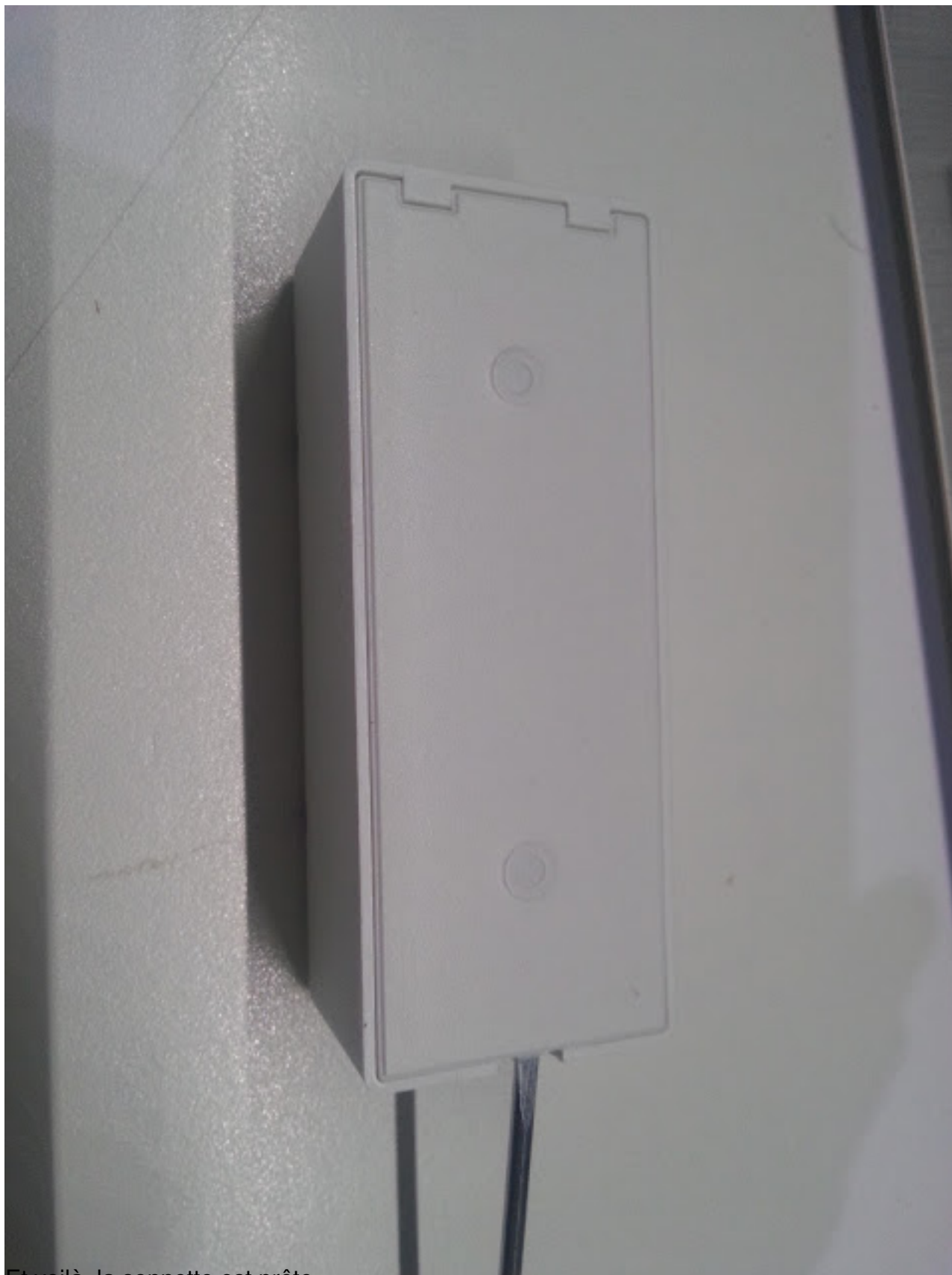


La sonnette est alimentée par 4 piles AA ou 2 piles AAA. La sonnette est alimentée par 4 piles AA ou 2 piles AAA.

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23



Et voilà, la sonnette est prête.

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23



ici on voit l'alimentation externe pour le camion.

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23



Caractéristiques techniques

Passons maintenant aux caractéristiques techniques:

- Zwave à 868Mhz

- Durée de vie des piles = 1 an

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23

- Portée : jusqu'à 100m en champ libre, ou 30m en intérieur
- Poids : 96g pour le carillon, 54g pour le bouton
- Niveau sonore = 90db
- Durée d'enregistrement (pour mélodie)=45s
- Température d'utilisation = -10 à 50°C

Plus d'infos sur [la fiche produit proposée par Domadoo](#) .

Le bouton de sonnette possède une LED et deux boutons. Attention à bien faire la différence entre ces deux boutons. Cela vous aidera à mieux appliquer les instructions d'inclusion/exclusion.

Fixation

Pour vous aider à fixer la sonnette, Everspring vous propose d'utiliser le couvercle de chaque module. Ces derniers vous permettent d'appliquer le modèle pour créer la fixation.

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23

Le système est le même pour le carillon.

Procédures pour Inclure/Exclure/Reset

Sur les modules Zwave, le premier truc que je regarde, c'est comment on le réinitialise. C'est toujours bon de commencer par ça, l'inclusion se passe mieux par la suite.

Dans l'extrait de la documentation de la sonnette, on voit que pour réinitialiser le bouton, il faut appuyer 3 fois sur (IR), puis laisser appuyé (IR) pendant 5 secondes afin que le bouton de sonnette se remette à zéro.

Pour le carillon, il s'agit de la même procédure.

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23

la vidéo ci-dessous montre comment on remet à zéro le carillon de sonnette. Et on va finir par la configuration avec l'eedomus. [Le manuel qui vous aide à configurer le carillon de sonnette avec le 1033](#)

Configuration avec l'eedomus

Sur l'eedomus, il faut donc commencer par inclure le carillon puis le bouton de sonnette. Deux périphériques apparaissent. Un indicateur de batterie est présent sur le carillon. Voici un aperçu dans l'eedomus après création.

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23

La page du carillon est la suivante:

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23

Et la page du bouton de sonnette ...

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23

L'absence de sonnerie se produit dans l'état "Stop", et "Garde à l'en. Le carillon porte

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23

Dans l'historique du carillon, on voit les moments ou quelqu'un a sonné !

C'est la dernière page de ce blog. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à m'écrire en commentaire ou par mail à domotics@orange.fr. Une photo

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23

The screenshot shows the Eedomus web interface for configuring a rule. The browser address bar displays `https://secure.eedomus.com`. The navigation menu includes 'Accueil', 'Labs', 'Configuration du système', and 'Règle: Nouvelle'. A status bar at the top indicates the date and time: 'Le 19 janv. à 07:46 : Nouv x10.Security : 0x180001 - Cmd : panic (8)'. The rule configuration form is as follows:

- Nom:** Si Carillon Alors Send Mail
- Activée:**
- Autoriser le redéclenchement:** Immédiatement
- Dernière exécution:**
- Type:**
 - Horaires
 - Critères
- Critères:** Carillon Labs devient maintenant égal à Carillone
- Actions:**
 - Message portail
 - Email
- Destinataires:**
 - david (d[redacted])
 - domotics (wehmaster@touteladomotique.com)
 - mery [redacted]
 - [redacted]
- Sujet:** On sonne au portail
- Message:** La règle '[RULE_NAME]' vient d'être déclenchée
- Inclure la dernière image des caméras:**
- SMS
- Twitter

Buttons at the bottom: Sauver, Sauver et lister les règles, Annuler.

On a donc un exemple de mail d'envoi des mails lorsqu'on sonne. C'est extrêmement simple à

Démonstration

Sur le carillon, il y a un bouton qui permet de changer la sonnerie parmi 5 mélodies par défaut. Voici une vidéo qui illustre ce changement et qui montre la sonnette en action ...

Changement des mélodies

La cerise sur le gâteau, c'est qu'on peut personnaliser sa mélodie. Pour celà, il suffit de se fabriquer son fichier audio .Wav et de le charger sur le carillon à l'aide d'un câble USB.

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23



Depuis ce bouton, lorsque vous connectez le câble USB du PC, Windows affiche cette fenêtre. Exécutez l'application et cliquez sur le bouton "OK".

Test de la sonnette Zwave d'Everspring (UTSE03A)

Écrit par Domotics

Mercredi, 23 Janvier 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 22 Janvier 2013 22:23

Grâce à cet outil, vous pouvez charger vos mélodies afin de personnaliser votre sonnette.

Et avec les autres box

Je n'ai pas réussi à faire fonctionner cette sonnette sur les autres box : Zibase, Zipabox, HC2 de Fibaro ... J'ai également lu qu'elle ne fonctionnait pas bien sur la vera. Cette compatibilité devrait s'améliorer dans les mois à venir. Donc avant de l'acheter, n'oubliez pas de vérifier que votre système de domotique supporte ce modèle de sonnette.

En conclusion

Cette sonnette est intéressante car vous pouvez facilement être averti lorsque quelqu'un sonne et que vous n'êtes pas chez vous. Ensuite, vous pouvez prendre des photos, vous pouvez utiliser un interphone ... libre à chacun de créer des scénarios plus ou moins compliqués.

Actuellement cette sonnette est disponible dans les boutiques partenaires de TLD. Elle vaut environ 60 euros en prix public.

A par le temps que j'ai passé à l'inclure, je n'ai pas grand chose à reprocher à ce produit. La finition est bonne, la qualité sonore est correcte. La portée est suffisante pour un besoin de particulier. Everpring propose là un excellent produit facile à installer et à programmer.

{jumi [*33]}

{jumi [*6]}