

# Insert De Capteur De Température, D'humidité Et De Mouvement + Contrôle Wi-Fi

## Fiche Technique Du Produit

Numéro de modèle: WI006UWA

Numéro de document: DDS50N0073



1

### Caractéristiques de contrôle Wi-Fi

- Wi-Fi 2.4 GHz
- Remplaçable par l'utilisateur – aucun électricien requis
- Mesure de puissance indépendante sur chaque circuit
- Fonctionne avec Amazon Alexa, Google Assistant, Home Assistant, Control 4, Nice Home Management (anciennement ELAN) et IFTTT<sup>2</sup>
- Firmware pouvant être mis à jour via OTA

### Caractéristiques des capteurs de température, d'humidité et de mouvement

- Capteur de température entre -10°C et 40°C (14°F et 104°F)
- 
- 
- Intervalle d'opération de 0 à 100% HR (humidité relative)
- Capteur de mouvement PIR (détection infrarouge sans fil)
- Détection de présence/absence

<sup>1</sup>Appareil Swidget n'est pas inclus avec un Insert

<sup>2</sup>Les intégrations tierces sont contrôlées et gérées par des services externes. Swidget ne garantit pas que ces services continueront d'exister ou seront pris en charge pendant toute la durée de vie du produit.

## Description

La gamme de produits Swidget a été développée pour prendre en charge l'intégration facile des marchés de la domotique et de la maison intelligente avec des solutions uniques et flexibles. Conçu pour être intégré à tous les principaux protocoles Smart Home, le Swidget Insert de capteur de température, d'humidité et de mouvement + contrôle Wi-Fi offre de multiples fonctions. La connectivité Wi-Fi transforme l'appareil de base Swidget en un appareil intelligent compatible Wi-Fi.

À l'aide de l'application gratuite Swidget (disponible pour Android et iOS), prenez le contrôle de votre appareil Swidget pour effectuer un certain nombre de tâches :

- Allumez/éteignez vos prises et interrupteurs
- Surveillez votre consommation d'énergie
- Planifiez les appareils pour économiser l'énergie
- Définissez plusieurs notifications automatiques, y compris lorsque votre consommation d'énergie est trop élevée

L'ajout de l'Insert de capteur de température, d'humidité et de mouvement + contrôle Wi-Fi peut être utilisé pour créer des automatisations basées sur des capteurs, où les conditions de température, d'humidité et de mouvement (occupation) peuvent déclencher des actions dans les interrupteurs ou les prises, envoyer des notifications, etc.

Lorsqu'il est connecté à un réseau Wi-Fi 2.4 GHz, le capteur peut transmettre ces informations à l'application Swidget ou à divers systèmes de contrôle, notamment Alexa et Google Assistant, pour une utilisation dans diverses applications. Comme tous les inserts Swidget fonctionnent sur l'interface certifiée classe 2, un électricien n'est PAS requis pour l'installation ou le retrait.

## Compatibilité Des Modes De Fonctionnement

| Modes de fonctionnement           | Prise 15A | Prise 20A | Interrupteur à 3 voies | Gradateur | Interrupteur de contrôle 20/40/60 | Interrupteur de contrôle auxiliaire |
|-----------------------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Mode ventilateur de salle de bain | Non       | Non       | Oui                    | Non       | Oui                               | Oui                                 |
| Mode présence/absence             | Oui       | Oui       | Oui                    | Oui       | Oui                               | Oui                                 |

## Compatibilité Des Règles Préprogrammées

| Règles   | Prise 15A | Prise 20A | Interrupteur à 3 voies | Gradateur | Interrupteur de contrôle 20/40/60 | Interrupteur de contrôle auxiliaire |
|--|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Règle de mouvement   | Oui       | Oui       | Oui                    | Oui       | Oui                               | Oui                                 |
| Occupation détectée : s'allume immédiatement   | 1         | 1         |                        |           |                                   |                                     |
| Inoccupé pendant 5 minutes : s'éteint  |           |           |                        |           |                                   |                                     |
| Règle d'humidité   | Non       | Non       | Oui                    | Non       | Oui                               | Non                                 |
| Lorsque l'humidité augmente de 15 % par rapport à l'humidité moyenne pendant plus de 0 minute : s'allume         |           |           |                        |           |                                   |                                     |
| Lorsque l'humidité revient à moins de 15 % par rapport à l'humidité moyenne pendant plus de 5 minutes : s'éteint |           |           |                        |           |                                   |                                     |

<sup>1</sup>Prise contrôlée

## Caractéristiques<sup>1</sup>

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Numéro de produit                     | WI006UWA                                 |
| Standard sans fil                     | Wi-Fi 802.11g                            |
| Bande sans fil                        | 2.4 GHz                                  |
| Intégrations compatibles <sup>1</sup> | Amazon Alexa, Google Assistant and IFTTT |
| Appareils compatibles                 | Appareils Swidget                        |
| Portée de détection de mouvement      | 3m                                       |
| Champ de vision                       | 120°                                     |
| Minuterie d'absence                   | Ajustable entre 1-60 minutes             |
| Intervalle de température             | -10 - 40°C (±1°C) / 14 - 104°F (±1.8°F)  |
| Intervalle d'humidité relative        | 0-100% {+/- 5% RH}                       |
| Classement électrique                 | 5VDC                                     |
| Mises à jour de l'appareil            | OTA                                      |

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Environnemental                      | Installation intérieure uniquement |
| Température de fonctionnement        | -10 - 40°C / 14 - 104°F            |
| Certifications et conformités - FCC  | FCC Partie 15 Sous-partie 15.247   |
| Certifications et conformités - ISDE | RSS-247 Édition 2:2017             |

<sup>1</sup>Les intégrations tierces sont contrôlées et gérées par des prestataires de services externes. Swidget ne garantit pas que ces services continueront d'exister ou seront pris en charge pendant toute la durée de vie du produit.

## Historique Des Révisions

**Tableau 1. Insert de capteur de température, d'humidité et de mouvement + contrôle Wi-Fi**

| Révision du produit | Révision des documents | Date       | Commentaire                                 |
|---------------------|------------------------|------------|---|
| A                   | 00                     | 2020-11-01 | Première version                            |
| A                   | 01                     | 2023-08-01 | Mise à jour du format de la fiche technique |

| Ventes   | Soutien   | Instructions du produit   |
|--|---|---|
| Siège social<br>35 Terry Fox Drive, Unit 201<br>Kingston, ON K7M 8N4<br>1-833-303-3433<br><a href="http://www.swidget.com">www.swidget.com</a> | Chat en direct:<br><a href="http://support.Swidget.com">support.Swidget.com</a><br>1-855-202-1144<br><a href="mailto:support@Swidget.com">support@Swidget.com</a> | <br><a href="http://wi006uwa-qr.swidget.com/">http://wi006uwa-qr.swidget.com/</a> |

<sup>1</sup>Les Conformités, Les Spécifications Et La Disponibilité Sont Sujettes À Changement Sans Préavis.