

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



# Wi-Fi Control + USB

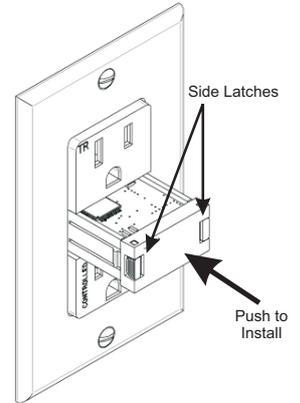
Model No.: WI001UWA USB Output 5V@2A



MUST BE INSTALLED AND USED ONLY WITH AN APPROVED/CERTIFIED SWIDGET OUTLET. USE WITH ANY OTHER DEVICE IS PROHIBITED AND WILL VOID THE WARRANTY.

### WARNING AND CAUTIONS:

- **WHILE NOT REQUIRED, IT IS RECOMMENDED TO AVOID ANY RISK OF SHOCK OR DEATH, TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE AND TEST THAT THE POWER IS OFF BEFORE INSTALLING OR REMOVING ANY INSERT.**
- Not for use to control medical or life support equipment.
- For INDOOR use only: 32-104F (0-40C).
- Use only appropriate Class 2 connectors with interconnecting cables.
- Any output cable connected to the Class 2 output shall be routed away from the receptacle outlet slots or any plug/cord inserted into the receptacle.
- Class 2 output connections are not intended for supporting products or appliances.
- For devices with batteries: to reduce the risk of overheating, fire or battery explosion during recharging, consult the manufacturer's charging instructions to check compatibility.
- Do not use Wi-Fi devices to control electric heaters or any other appliances which may present a hazardous condition due to unattended or unintentional or automatic power on control.
- Double check any external Wi-Fi programming for accuracy before using them.
- Insert can only be installed in one orientation. Rear alignment pins prevent incorrect installation. Do not forcibly install an Insert.
- For reference, the controlled Swidget receptacle is marked on the face as "CONTROLLED".
- Do not exceed the load rating for the Swidget outlet:
  - Resistive: 1800W
  - Motor: 0.5HP
  - Inductive: 8A@125VAC (PF0.4)
- Requires a wireless router and Internet connection for device setup.
- Actual wireless performance in a home depends on the numbers of walls/obstacles between the Insert and wireless router.
- **Use with Swidget Outlet Model Number R1015SWA.**



### DESCRIPTION:

The Swidget Configurable Smart Outlet with Wi-Fi Control + USB Insert allows the user to charge or power a USB device, control power to a receptacle (marked "CONTROLLED") and monitor power (both receptacles independently) for devices plugged into the Swidget outlet. The Wi-Fi Control + USB Insert connects to your home's wireless router via the App (Android and iOS). Once connected, the Insert can then be monitored and setup for use.

### FEATURES:

- USB Power - 5VDC@2A (BC1.2)
- One controlled AC receptacle (marked "CONTROLLED")
- Remote ON/OFF control via wireless router
  - Local and Remote modes available
- Manual ON/OFF control via front panel push button
- One ALWAYS ON AC receptacle
- Independent power monitoring of both AC receptacles
- Wi-Fi Compatible

### INSERT BUTTON ACTIONS

Button Press and Hold	LED State	Action
Less than 1 sec	No Change	None
1 - 5 sec	Green ON<->OFF	Manual Outlet Toggle
5 - 10 sec	No change	None
10 - 15 sec	Blue ON	Network Pairing Mode
More than 15 sec	OFF	None - button press ignored

### LED INDICATOR CHART

LED COLOR CODE			DESCRIPTION
Green	Blue	Red	
ON	OFF	OFF	Outlet ON, Radio Connected
OFF	OFF	OFF	Outlet OFF, Radio Connected
OFF	Flash	OFF	Radio network pairing mode Blue will flash
Off->On	On->Off	OFF	<b>PAIRING OK</b> Blue on solid for 5 sec, LED (Green) indicates state
OFF	OFF	Flash	<b>PAIRING FAIL</b> after 60 sec Red will flash
OFF	OFF	Flash	<b>Network Connection FAIL</b> Red will flash

### INSTALLATION:

1. TO AVOID SHOCK OR DEATH, IT IS RECOMMENDED TO TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE AND TEST THAT THE POWER IS OFF BEFORE INSTALLING OR REMOVING INSERT.
2. This device is to be installed in a Swidget outlet ONLY.
3. Orient the Insert to line up with the pins in the Outlet cavity. NOTE: alignment pins will prevent incorrect installation.
4. Push Insert into the Outlet cavity until the two side latches engage.
5. Re-enable power to Outlet.
6. a. For a first time installation, the Insert will flash Blue indicating network pairing/joining required (see below).  
b. For Inserts being moved, the Insert will power up with the previous location settings.
7. Search Google Play or Apple App store for "Swidget".

### OPERATION:

#### MANUAL OUTLET SWITCHING - Works with radio connection only

1. Lightly press Insert push button and hold for 1-5 seconds then release. Outlet will toggle state.

#### Wi-Fi NETWORK PAIRING/JOINING

1. Lightly press Insert push button and hold for 10-15 seconds then release (Note factory default is Insert in pairing mode). LED will flash blue to indicate pairing mode is enabled. No manual or external Wi-Fi operations are possible during this activity.
2. Follow App based pairing steps for Wi-Fi connection.
3. Insert will remain in pairing mode for up to 60 seconds. If successful, LED will be solid blue for 5 seconds then return to the normal operational state. IF FAILED to connect after 60 seconds, red LED will flash indicating no or failed Wi-Fi connection. If necessary, consult your router manual and retry pairing.

### FCC COMPLIANCE STATEMENT:

This device complies with part 15 of the FCC and Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**FCC NOTE:** The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment complies with FCC and Industry Canada RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20cm between the radiator & your body. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**Important note:** To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, no change to the antenna or the device is permitted. Any change to the antenna or the device could result in the device exceeding the RF exposure requirements and void user's authority to operate the device.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



# USB + Contrôle Wi-Fi

Model No.: WI001UWA USB Output 5V@2A

DOIT ÊTRE INSTALLÉ ET UTILISÉ UNIQUEMENT AVEC UNE PRISE SWIDGET AGRÉÉE/CERTIFIÉE. L'UTILISATION AVEC TOUT AUTRE APPAREIL EST INTERDITE ET ANNULE LA GARANTIE.

### AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE:

- **BIEN QU'IL NE SOIT PAS NÉCESSAIRE, IL EST RECOMMANDÉ D'ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION; COUPER L'ALIMENTATION AU DISJONCTEUR OU À LA FUSIBLE ET VÉRIFIER QUE L'ALIMENTATION EST ÉTEINTE AVANT D'INSTALLER OU DE RETIRER UN INSERT.**
- Ne pas utiliser pour contrôler de l'équipement médical ou de soutien de la vie.
- Utiliser seulement à l'INTÉRIEUR: 32-104F (0-40C).
- Utiliser uniquement des connecteurs de classe 2 appropriés avec des câbles d'interconnexion.
- Tout câble de sortie raccordé à la sortie de classe 2 doit être acheminé loin des fentes de la prise ou toute fiche/cordon inséré dans la prise.
- Les connexions de sortie de classe 2 ne sont pas destinées à supporter des produits ou des appareils électroménagers.
- Pour les appareils équipés de batteries; afin de réduire le risque de surchauffe, d'incendie ou d'explosion pendant la recharge, consultez les instructions de recharge du fabricant pour vérifier la compatibilité.
- N'utiliser pas de dispositifs Wi-Fi pour commander des radiateurs électriques ou tout autre appareil pouvant présenter une condition dangereuse en raison d'une mise sous tension automatique ou involontaire de la commande.
- Vérifier la précision de toute programmation externe Wi-Fi avant de les utiliser.
- L'Insert ne peut être installé que dans un seul sens. Les broches d'alignement arrière empêchent une installation incorrecte. N'installez pas de force un Insert.
- Pour référence, la prise Swidget contrôlée est étiquetée sur la face "CONTROLLED".
- Ne pas dépasser la charge nominale de la prise Swidget:
  - Résistif: 1800W
  - Motorisé: 0.5 ch
  - Inductif: 8A @ 125VAC (PF 0.4)
- Nécessite un routeur sans fil et une connexion Internet pour la configuration du dispositif.
- Les performances réelles dans une maison dépendent du nombre de murs/obstacles entre l'Insert et le routeur sans fil.
- **Utiliser avec le numéro de modèle R1015SWA de la Prise Swidget**

### DESSCRIPTIF:

La Prise Intelligente Configurable Swidget avec l'Insert de USB + Contrôle Wi-Fi permet à l'utilisateur de recharger ou de fournir l'alimentation à un appareil USB, de contrôler l'alimentation d'une prise (étiquetée "CONTROLLED") et de surveiller l'alimentation (les deux prises indépendamment) pour les appareils branchés dans la prise Swidget. L'insert de USB + Contrôle Wi-Fi se connecte au routeur sans fil de votre domicile via l'application (Android et iOS). Une fois connecté, l'Insert peut ensuite être surveillé et configuré pour être utilisé.

### CARACTÉRISTIQUES:

- Alimentation USB – 5VDC@2A (BC1.2)
- Une prise CA contrôlée (étiquetée "CONTROLLED")
- Commande de MARCHÉ/ARRÊT à distance via un routeur sans fil
  - Modes locaux et à distance disponibles
- Commande manuelle MARCHÉ/ARRÊT via le bouton du panneau avant
- Une prise de courant alternatif (CA) toujours en MARCHÉ
- Surveillance indépendante de l'alimentation de les deux prises CA
- Compatible Wi-Fi
  - Compteur (sur la prise toujours en MARCHÉ)
  - Commutateur + Compteur sur la prise étiquetée "CONTROLLED"

### FONCTIONNEMENT DU BOUTON DE L'INSERT

Bouton Enfoncé en Continu	État de la DEL	Fonctionnement
Moins de 1 sec	Aucun changement	Aucun
1 - 5 sec	Vert MARCHÉ → ARRÊT	Basculement manuel de la prise
5 - 10 sec	Aucun changement	Aucun
10 - 15 sec	Bleu MARCHÉ	Mode APPARIEMENT au réseau
Plus que 15 sec	ARRÊT	Aucun – bouton enfoncé ignoré

### TABLEAU DE L'INDICATEUR DEL

CODE DE COULEUR DEL			DESSCRIPTIF
Vert	Bleu	Rouge	
MARCHÉ	ARRÊT	ARRÊT	Prise MARCHÉ, radio connectée
ARRÊT	ARRÊT	ARRÊT	Prise ARRÊT, radio connectée
ARRÊT	CLIGNOTEMENT	ARRÊT	Mode d'appariement réseau radio DEL bleu clignotera
ARRÊT MARCHÉ	MARCHÉ ARRÊT	ARRÊT	Appariement A RÉUSSI. DEL sera bleu pendant 5 secondes. DEL (vert) indique l'état
ARRÊT	ARRÊT	CLIGNOTEMENT	Appariement A ÉCHOUÉ. après 60 secondes. DEL rouge clignotera
ARRÊT	ARRÊT	CLIGNOTEMENT	Connexion au réseau A ÉCHOUÉ DEL rouge clignotera

### INSTALLATION:

1. **POUR ÉVITER LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, IL EST RECOMMANDÉ DE COUPER L'ALIMENTATION AU DISJONCTEUR OU À LA FUSIBLE ET VÉRIFIER QUE L'ALIMENTATION EST ÉTEINTE AVANT D'INSTALLER OU DE RETIRER UN INSERT.**
2. Ce dispositif doit être installé seulement dans une prise Swidget.
3. Orienter l'Insert pour aligner avec les broches dans la cavité de la prise. REMARQUE: les broches d'alignement empêcheront une installation incorrecte.
4. Pousser l'Insert dans la cavité de la prise jusqu'à ce que les deux loquets latéraux s'enclenchent.
5. Réactiver l'alimentation à la prise.
6. a. Pour une première installation ou après la Réinitialisation Locale du Dispositif, l'Insert nécessite l'appariement/raccordement pour AJOUTER au réseau (voir ci-dessous).  
b. Pour les Inserts déplacés, l'Insert s'allumera avec les paramètres d'emplacement précédents.
7. Rechercher "Swidget" sur l'App Store d'Apple ou Google Play.

### FONCTIONNEMENT:

#### COMMUTATION MANUELLE DES PRISES – fonctionne uniquement avec la connexion radio

1. Appuyer légèrement sur le bouton de l'Insert et maintenir-le enfoncé pendant 1 à 5 secondes, puis relâcher-le. La prise va basculer le mode.

#### APPARIEMENT/RACCORDEMENT AU RÉSEAU Wi-Fi

1. Appuyer légèrement sur le bouton de l'Insert et maintenir-le enfoncé pendant 10 à 15 secondes, puis relâcher-le (Remarque: les réglages d'usine sont l'Insert en mode d'appariement). La DEL clignotera en bleu pour indiquer que le mode d'appariement est activé. Aucune opération manuelle ou externe Wi-Fi n'est possible pendant cette activité.
2. Suivre les étapes d'appariement des applications pour la connexion Wi-Fi.
3. L'Insert reste en mode d'appariement jusqu'à 60 secondes. En cas de succès, la DEL sera bleu pendant 5 secondes, puis revient à l'état de fonctionnement normal. SI LA CONNEXION A ÉCHOUÉ après 60 secondes, la DEL rouge clignotera pour indiquer l'absence ou l'échec de l'appariement au réseau. Si nécessaire, consulter le manuel de votre routeur et réessayer l'appariement.

#### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC:

Ce dispositif est conforme aux exigences de la partie 15 des règlements de la FCC ainsi qu'aux normes en matière de brouillage (NMB) préjudiciable en vertu de la réglementation du ministère canadien des Communications. Il peut être utilisé à condition qu'il:

- 1) ne cause aucun brouillage préjudiciable et
- 2) ne soit pas affecté par les interférences d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement.

**MISE EN GARDE DE LA FCC:** Le fabricant ne saura être tenu responsable de toute interférence nuisible aux communications radio et télévision provoquée par toute modification illégale apportée à cet équipement. Toute modification apportée sans l'autorisation expresse de Swidget Corp. pourrait avoir pour effet d'annuler les droits d'utilisation du produit.

**MISE EN GARDE:** Le fabricant ne saura être tenu responsable de toute interférence nuisible aux communications radio et télévision provoquée par toute modification illégale apportée à cet équipement. Toute modification apportée sans l'autorisation expresse de Swidget Corp. pourrait avoir pour effet d'annuler les droits d'utilisation du produit.

**MISE EN GARDE:** Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements FCC et IC RSS-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps. Ces normes ont été élaborées dans le but d'assurer une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable quand l'équipement est utilisé en milieu résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie haute fréquence; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut engendrer des perturbations susceptibles de brouiller les radiocommunications. Il est cependant impossible de garantir l'absence de telles perturbations dans une installation donnée. Si cet équipement est source de parasites au niveau des récepteurs radio ou des téléviseurs, ce qu'on peut déterminer en le mettant sous et hors tension, on recommande à l'utilisateur de rectifier la situation en adoptant une ou plusieurs mesures suivantes:

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice;
- augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- brancher l'équipement à une prise sur un circuit autre que celui où est branché le récepteur;
- consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en matière de radios ou de téléviseurs.

**MISE EN GARDE IMPORTANTE:** Afin d'assurer la conformité aux exigences de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, aucune modification de l'antenne ou de l'appareil n'est autorisée.

Toute modification de l'antenne ou de l'appareil pourrait avoir pour conséquence que l'appareil dépasse les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences et annule le droit de l'utilisateur de faire fonctionner l'appareil.

## CONSERVER SOIGNEUSEMENT CES DIRECTIVES

