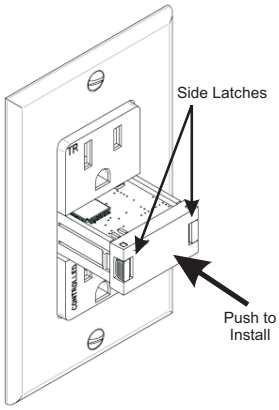
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SWIDGET
POWER TO LIVE SMART

Z-Wave Control + Guide Light

Model No.: ZW002RWA Rated 0.1A - 5VDC

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).
- Do not use Z-Wave 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 Z-Wave 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 certified Z-Wave hub for operation.
- This device complies with Z-Wave standard of open air, line of sight transmission. Actual performance in a home depends on the numbers of walls/ obstacles between the Insert and other Z-Wave devices/hubs.
- This device must be used in conjunction with an S2 Security Enabled Z-Wave Controller to fully utilize all implemented security functions.
- **Use with Swidget Outlet Model Number R1015SWA.**

DESCRIPTION:

The Swidget Configurable Smart Outlet with the Z-Wave Control + Guide Light Insert provides low light illumination during the night and/or dark indoor locations, and allows a user to control power to a receptacle (marked “CONTROLLED”) and monitor power (both receptacles independently) for devices plugged into the Swidget outlet. Z-Wave is a standardized mesh network protocol used by many devices and hubs. Swidget certification to this standard means compatibility with other Z-Wave certified devices or hubs. Please consult your Z-Wave controller/hub manufacturer for instructions on how to add a new Z-Wave device.This product can be operated in any Z-Wave network with other Z-Wave certified devices from other manufacturers. All non-battery operated nodes within the network will act as repeaters regardless of vendor to increase reliability of the network.

FEATURES:

- One controlled AC receptacle (marked “CONTROLLED”) Remote ON/OFF control via external Z-Wave controller/hub
  - Requires 3rd party Z-Wave Controller/Hub
- Manual ON/OFF control via front panel push button
- One always ON AC receptacle
- Independent power monitoring of both AC receptacles
- Swidget Z-Wave Device detected as:
  - Meter (always ON receptacle)
  - Switch + Meter (CONTROLLED receptacle)

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 **ADD/REMOVE** Mode
15 - 20 sec	OFF	None
20 - 25 sec	Red ON	Device Local Reset (Factory Reset)
More than 25 sec	No change	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

NETWORK ADD/REMOVE MODE

LED COLOR CODE			DESCRIPTION
Green	Blue	Red	
OFF	ON	OFF	Entered **ADD/REMOVE** Mode Mode enabled
OFF	Flash	OFF	Connecting to network
OFF	Off On	Flash	**ADD/REMOVE successful** Blue to OFF when complete
Flash	OFF	OFF	**POWER READING ZERO** Green flash for >60 sec then off
OFF	OFF	Flash	**ADD/REMOVE failed** after 60 sec Red flashes for 5 sec

DEVICE RESET MODE

LED COLOR CODE			DESCRIPTION
Green	Blue	Red	
Cycle	Cycle	Cycle	**DEVICE LOCAL RESET is in progress**
OFF	OFF	OFF	**Network Connection FAIL.** 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 or after Device Local Reset, the Insert requires network ADD pairing/joining (see below).
   b. For Inserts being moved, the Insert will power up with the previous location settings. For any required adjustments, consult the manual of the connecting Z-Wave controller/hub.

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.

Z-WAVE NETWORK ADD

1. Follow network ADD steps for your Z-Wave controller/hub.
2. **IMPORTANT**- Nothing plugged into either receptacle during NETWORK ADD as this will interfere with POWER READING ZERO operations.
3. Lightly press Insert push button and hold for 10-15 seconds then release (LED turns solid blue).
   a. LED will flash blue to indicate ADD mode is enabled. No manual or external Z-Wave operations are possible during this activity.
   b. LED will flash green to indicate POWER READING ZERO running. Process will take more than 60 seconds and will stop flashing when done.
4. Insert will remain in ADD 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 network ADD. If necessary, consult your Z-Wave controller/hub manual and retry.

Z-WAVE NETWORK REMOVE

1. Follow network REMOVE steps for your Z-Wave controller/hub.
2. Lightly press Insert push button and hold for 10-15 seconds then release. LED will flash blue to indicate REMOVE mode is enabled. No manual or external Z-Wave operations are possible during this activity.
3. Insert will remain in REMOVE 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 network REMOVE. If necessary, consult your Z-Wave controller/hub manual and retry.

Z-WAVE LOCAL DEVICE RESET (FACTORY RESET)- *Should only be used when the original controller is inoperable or has been replaced.*

1. Lightly press Insert push button and hold for 20-25 seconds then release. LED will cycle green/blue/red until complete.

PROBLEMS or QUESTIONS:

If you have any problems with or questions about the Swidget Outlet or Insert, contact our tech support team:
support@swidget.com

For the most up-to-date product support, accessories, electronic (PDF) format manuals and more, visit
www.swidget.com
For additional Z-Wave network technical information, see Swidget Z-Wave Power Control Insert Technical Notes on the swidget website.

No user serviceable parts in this unit.

If you have problems with the connecting hub, please consult the manufacturer for the appropriate support

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 has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. 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

SWIDGET
POWER TO LIVE SMART

© 2018 Swidget Corp. The Swidget logo and “Power to live smart” are registered trademarks of Swidget Corp.

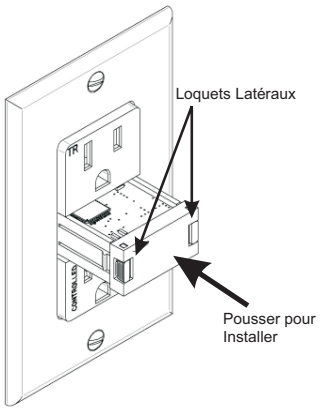
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

SWIDGET
POWER TO LIVE SMART

Veilleuse + Contrôle Z-Wave

Model No.: ZW002RWA Coté 0.1A - 5VDC

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).
- N'utiliser pas de dispositifs Z-Wave 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 Z-Wave 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 "contrôlée".
- Ne pas dépasser la charge nominale de la prise Swidget:
  - Résistif: 1800W
  - Motorisé: 0.5 ch
  - Inductif: 8A @ 125VAC (PF 0.4)
- Nécessite un hub Z-Wave certifié pour fonctionner.
- Ce dispositif est conforme à la norme Z-Wave de transmission en plein air et en ligne directe. Les performances réelles dans une maison dépendent du nombre de murs/obstacles entre l'Insert et les autres dispositifs/hub Z-Wave .
- Ce dispositif doit être utilisé avec un contrôleur Z-Wave activé par la sécurité S2 pour utiliser pleinement toutes les fonctions de sécurité mises en œuvre.
- **Utiliser avec le numéro de modèle R1015SWA de la Prise Swidget.**

DESCRIPTIF:

La Prise Intelligente Configurable Swidget avec l'Insert de Veilleuse + Contrôle Z-Wave fournit un éclairage de faible luminosité pendant la nuit et/ou dans des endroits sombres à l'intérieur et permet à l'utilisateur 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. Z-Wave est un protocole normalisé de réseau maillé utilisé par de nombreux appareils et hubs. La certification Swidget à cette norme signifie la compatibilité avec d'autres dispositifs ou hubs certifiés Z-Wave. Veuillez consulter le fabricant de votre contrôleur/hub Z-Wave pour savoir comment ajouter un nouveau apppareil Z-Wave. Ce produit peut être utilisé dans n'importe quel réseau Z-Wave avec d'autres appareils certifiés Z-Wave fabriqués par d'autres fabricants. Tous les nœuds du réseau ne fonctionnant pas sur batterie serviront comme des répéteurs, quel que soit le fournisseur, pour augmenter la fiabilité du réseau.

CARACTÉRISTIQUES:

- Une prise CA contrôlée (étiquetée "CONTROLLED")
- Commande de MARCHE / ARRÊT à distance via un contrôleur/hub Z-Wave externe
  - Nécessite un contrôleur/hub Z-Wave tiers
- Commande manuelle MARCHE / ARRÊT via le bouton du panneau avant
- Une prise de courant alternatif toujours en marche
- Surveillance indépendante de l'alimentation de les deux prises CA
- Dispositif Swidget Z-Wave détecté comme:
  - Compteur (sur la prise toujours en MARCHE)
  - Commutateur + Compteur sur la prise étiquetée "CONTROLLED"

FONCTIONNEMENT DU BOUTON DE L'INSERT

Bouton Enfoncé en Continu	État de la DEL	Fonctionnement
Less than 1 sec	Aucun changement	Aucun
1 - 5 sec	Vert MARCHE → ARRÊT	Basculement manuel de la prise
5 - 10 sec	Aucun changement	Aucun
10 - 15 sec	Bleu MARCHE	Mode **AJOUT/SUPPRESSION** au réseau
15 - 20 sec	Aucun changement	Aucun
20 - 25 sec	Red ON	Réinitialisation Locale du Dispositif (Manufacture)
More than 25 sec	No change	Aucun – bouton enfoncé ignoré

TABLEAU DE L'INDICATEUR DEL

CODE DE COULEUR DEL			DESCRIPTIF
Vert	Bleu	Rouge	
MARCHE	ARRÊT	ARRÊT	Prise MARCHE, radio connectée
ARRÊT	ARRÊT	ARRÊT	Prise ARRÊT, radio connectée

MODE AJOUT/SUPPRESSION AU RÉSEAU

CODE DE COULEUR DEL			DESCRIPTIF
Vert	Bleu	Rouge	
ARRÊT	MARCHE	ARRÊT	Mode **AJOUT/SUPPRESION** commencé Mode activé
ARRÊT	CLIGNO-TEMENT	ARRÊT	Connexion au réseau
ARRÊT	ARRÊT MARCHE	CLIGNO-TEMENT	**AJOUT/SUPPRESION a réussi** DEL bleu s'éteint lorsque terminé
CLIGNO-TEMENT	ARRÊT	ARRÊT	**CALIBRAGE DE PUISSANCE ZÉRO** DEL vert clignote pendant >60s puis s'éteint
ARRÊT	ARRÊT	CLIGNO-TEMENT	**AJOUT/SUPPRESION a échoué** après 60 secondes. DEL rouge clignote pendent 5s

RÉINITIALISATION LOCALE DU DISPOSITIF

CODE DE COULEUR DEL			DESCRIPTIF
Green	Blue	Red	
Cycle	Cycle	Cycle	**La RÉINITIALISATION LOCALE DU DISPOSITIF est en cours.** Répétition du cycle V/B/R jusqu'à la fin.
ARRÊT	ARRÊT	ARRÊT	**La RÉINITIALISATION LOCALE DU DISPOSITIF est terminée.**

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 le pourvoir à la prise.
6. a. Pour une première installation ou après la Réinitialisation Locale du Dispositif, l'Insert nécessite l'appariement/raccordement pour AJOUTER un réseau (voir ci-dessous).
   b. Pour les Inserts déplacés, l'Insert s'allumera avec les paramètres d'emplacement précédents. Pour tout ajustements requis, consulter le manuel du contrôleur/hub Z-Wave.

FONCTIONNEMENT:

COMMUTATION MANUELLE DES PRISES - fonctionne uniquement avec la connexion radio

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

AJOUTER AU RÉSEAU Z-WAVE

1. Suiver les étapes AJOUTER au réseau de votre contrôleur/hub Z-Wave.
2. **IMPORTANT** – ne rien branché dans l'une ou l'autre prise pendant l'AJOUT AU RÉSEAU car ceci interférera avec les opérations de CALIBRAGE DE PUISSANCE ZÉRO.
3. Appuyer légèrement sur le bouton de l'Insert et maintener-le enfoncé pendant 10 à 15 secondes, puis relâcher-le (DEL devient bleu).
   a. La DEL clignotera en bleu pour indiquer que le mode AJOUTER est activé. Aucune opération manuelle ou externe Z-Wave n'est possible pendant cette activité.
   b. La DEL clignotera en vert pour indiquer que le CALIBRAGE DE PUISSANCE ZÉRO est en marche. Le processus prendra > 60 secondes et cessera de clignoter une fois terminé.
4. L'Insert reste en mode AJOUTER 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'ajout du réseau. Si nécessaire, consulter le manuel de votre contrôleur/hub Z-Wave et réessayer.

SUPPRIMER UN RÉSEAU Z-WAVE

1. Suiver les étapes SUPPRIMER un réseau de votre contrôleur/hub Z-Wave.
2. Appuyer légèrement sur le bouton de l'Insert et maintener-le enfoncé pendant 10 à 15 secondes, puis relâcher-le. La DEL clignotera en bleu pour indiquer que le mode SUPPRIMER est activé. Aucune opération manuelle ou externe Z-Wave n'est possible pendant cette activité.
3. L'Insert reste en mode SUPPRIMER 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'enlèvement du réseau. Si nécessaire, consulter le manuel de votre contrôleur/hub Z-Wave et réessayer.

RÉINITIALISATION DU DISPOSITIF Z-WAVE

1. Appuyer légèrement sur le bouton de l'Insert et maintener-le enfoncé pendant 20 à 25 secondes, puis relâcher-le. La DEL clignotera en vert/bleu/rouge et répètera jusqu'à ce que la réinitialisation soit terminée.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC:

Ce dispositif est conforme aux exigences de la partie 15 des réglements 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 pertuber le fonctionnement.

PROBLÈMES OU QUESTIONS:

Si vous rencontrez des problèmes ou avez des questions sur la Prise Swidget ou l'Insert, contactez notre équipe d'assistance technique: **Support@swidget.com**

Pour obtenir les informations techniques et données de produits les plus récentes, les accessoires, les manuels au format électronique (PDF) et plus encore, visitez le site **www.swidget.com**. Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.

Si vous rencontrez des problèmes avec le hub de raccordement, veuillez consulter le fabricant pour obtenir l'assistance nécessaire.

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 a fait l'objet de tests et a été jugé conforme aux normes en matière de dispositifs numériques de classe B, en vertu de la partie 15 des règlements de la FCC. 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 pertubations susceptibles de brouiller les radiocommunications. Il est cependent impossible de garantir l'absence de telles pertubations dans une installation donnée. Si cet équipement est source de parasites au niveau des récepteurs radio ou des téléviseurs, ce qu'on peut determiner en le mettant sous et hors tension, on recommande à l'utilisateur de rectifier la situation en adoptant une ou plusieurs des 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

SWIDGET
POWER TO LIVE SMART

© 2018 Swidget Corp. Le logo Swidget et "Power to live smart" sont des marques déposées de Swidget Corp.