

## Swidget™ 15A Outlet

The Swidget Configurable 15A Outlet is a duplex 125VAC 15A modular Smart Home enabled device (NEMA 5-15R compliant). The modularity of the device allows for easy after-market installation of a Swidget Insert that can enable the wireless control and independent power monitoring of the receptacle, in addition to providing other sought-after functions like sensors, speakers or lighting.

### FEATURES

- Universal compatibility – user replaceable Swidget Inserts allow this to work with all wireless platforms, now or in the future.
- Independent direct power monitoring for each of the two (2) receptacles.
- Plug and play Swidget Inserts feature a wide range of function options spanning Smart Home and stand-alone applications that no other Smart Home platform can accomplish.
- Future proof – with the removable Swidget Inserts you can upgrade, move, reconfigure receptacles without any re-wiring.
- User-safe, employing Tamper Resistant outlets and a certified Class 2 power output for the Swidget cavity.

### DESCRIPTION

The Swidget product line has been developed to support the easy integration of Home Automation and Smart Home markets with unique and flexible solutions. The Swidget Outlet has the ability to allow interchangeable Swidget Inserts to be installed, removed or replaced - making Swidget the optimal choice for building renovations and new construction. The Swidget Outlet uses a simple interface, making installation easy. Adding a Swidget Insert turns the wired device into a powerful and flexible Smart Home device. The interchangeability of the Swidget Inserts ensure that the system can work with any existing or future Smart Home wireless system.

### SPECIFICATIONS

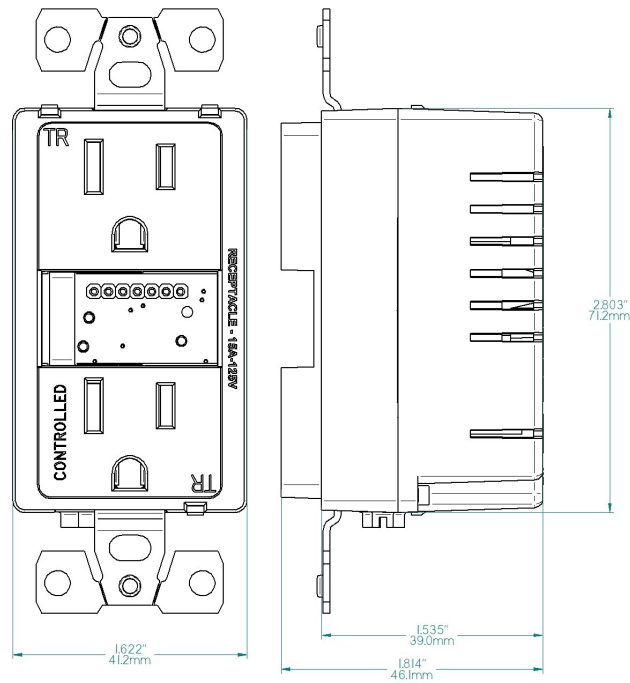
Product Number	R1015S (W=white)
Input Power Rating	125VAC, 15A
Outlet Receptacle Configuration	NEMA 5-15R
Resistive Load Rating	1800W
Motor Load Rating	0.5HP
Inductive Load Rating	8A@125VAC (PF 0.4)
Relay Mechanical Endurance Rating	1,000,000 cycles (or 274 years @ 10 cycles per day)
Wiring Type	Pre-stripped wire leads (Line/Neutral) #14 AWG (Stranded), Ground screw
Testing and Code Compliance	UL498 / UL1310, CSA C22.2 #42, #223 (Canada and US)
Flammability	UL94 5VA
Environmental	Indoor installation only
Operating Temperature	14F to 104F (-10C to 40C)
Insert Voltage Output	Nominal 5VDC (+/- 5%)
Insert DC Protection	CLASS 2 - Current limiting and thermal shutdown protection
Insert Current Output	Constant current maximum 2.0A



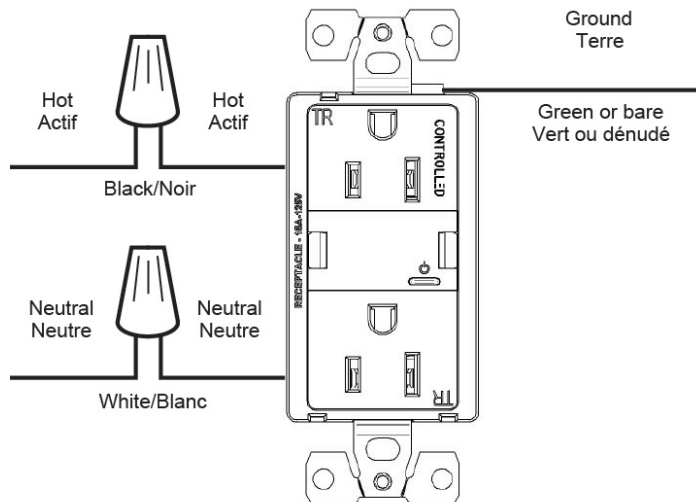
15A, 125VAC  
5VDC, 2.0A  
NEMA 5-15R



**DIMENSIONS**



**WIRING DIAGRAM**

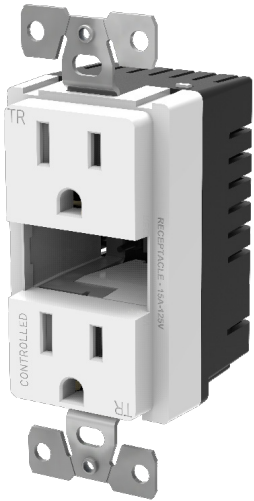


**REVISION HISTORY**

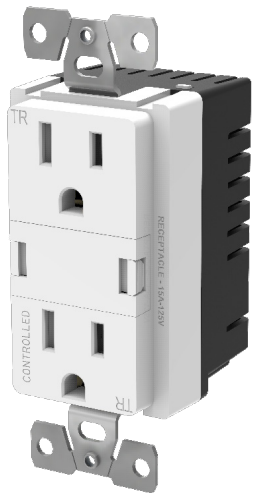
Revision Number	Date	Comment
000	2017/07/17	Initial release
001	2019/09/14	Post certification updates
002	2021/02/24	Name Change

**SALES**

Corporate Office  
6-677 Innovation Drive  
Kingston, ON K7K 7E6  
<https://www.swidget.com>



**15A, 125VAC  
5VDC, 2.0A  
NEMA 5-15R**



## Prise 15A Swidget™

La Prise configurable de 15A Swidget est une prise double de 125VAC 15A et un appareil modulaire compatible à la maison intelligente (conforme à la norme NEMA 5-15R). La modularité des dispositifs de base facilite l'installation après-vente d'un Insert Swidget qui offre le contrôle sans fil et la surveillance indépendante de l'alimentation de la prise, en plus de fournir d'autres fonctions recherchées telles que des capteurs, des haut-parleurs ou un éclairage.

### CARACTÉRISTIQUES

- Compatibilité universelle - les Inserts Swidget remplaçables par l'utilisateur peuvent permettre à la prise de fonctionner avec toutes les plate-formes sans fil, maintenant et à l'avenir.
- Surveillance directe indépendante de l'alimentation sur chacune des deux (2) prises.
- À l'épreuve du temps - avec les Inserts Swidget amovibles, vous pouvez faire des mises à jour, déplacer et reconfigurer les prises sans recâblage.
- Les Inserts Swidget prêts à l'emploi disposent d'une large gamme d'options de fonctions couvrant les applications de la maison intelligente et les applications autonomes qu'aucune autre plate-forme de la maison intelligente ne peut accomplir.
- Sécuritaire pour l'utilisateur, utilisant des prises inviolables et une sortie d'alimentation certifiée de classe 2 pour la cavité Swidget.

### DESSCRIPTIF

La gamme de produits Swidget a été développée pour faciliter l'intégration des marchés de la domotique et de la maison intelligente avec des solutions uniques et flexibles. La Prise de 15A permet l'insertion, le retrait ou le remplacement d'Inserts interchangeable Swidget, faisant ainsi de Swidget le choix optimal pour les rénovations des bâtiments et les nouvelles constructions. La Prise de 15A Swidget utilise une interface simple, ce qui facilite l'installation. L'ajout d'un Insert Swidget transforme l'appareil câblé en un appareil puissant et flexible de la maison intelligente. L'interchangeabilité des Inserts Swidget garantit que le système peut fonctionner avec n'importe quel système sans fil de la maison intelligente existant ou futur.

### SPÉCIFICATIONS

Numéro de Produit	R1015S (W=blanc)
Puissance Nominale d'Entrée	125VAC, 15A
Configuration de la Prise	NEMA 5-15R
Cote de la Charge Resistive Cote de la Charge du Moteur Cote de la Charge Inductive	1800W 0.5HP 8A@125VAC (PF 0.4)
Durée de Vie Mécanique du Relais	1,000,000 cycles (ou 274 années @ 10 cycles par jour)
Type de Câblage	Fils prédénudés (Ligne/Neutre) #14 AWG (toronnés), vis de mise à la terre
Test et Conformité au Code	UL498 / UL1310, CSA C22.2 #42, #223 (Canada et ÉU)
Inflammabilité	UL94 5VA
Environnement	Installation intérieure seulement
Température de Fonctionnement	14F à 104F (-10C à 40C)
Tension de Sortie de l'Insert	5VDC (+/- 5%) Nominal
Protection DC de l'Insert	CLASSE 2 - Limitation du courant et protection d'arrêt thermique
Courant de Sortie de l'Insert	Courant constant maximum 2.0A

DIMENSIONS

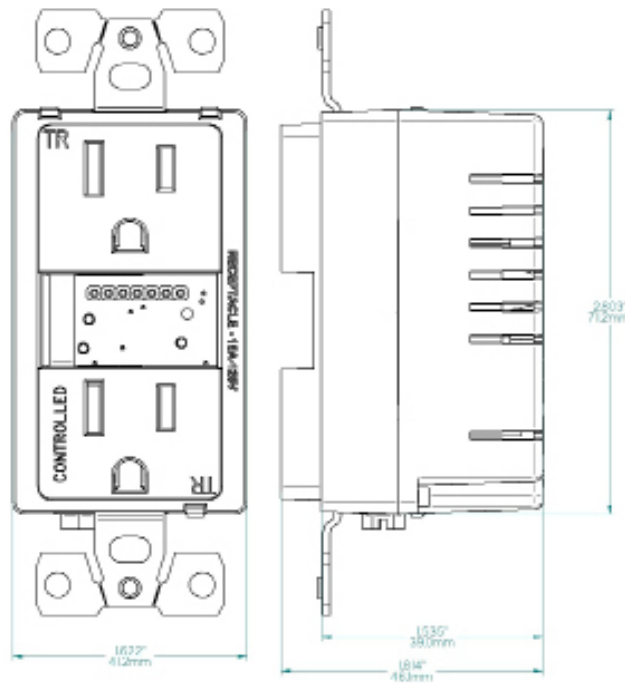
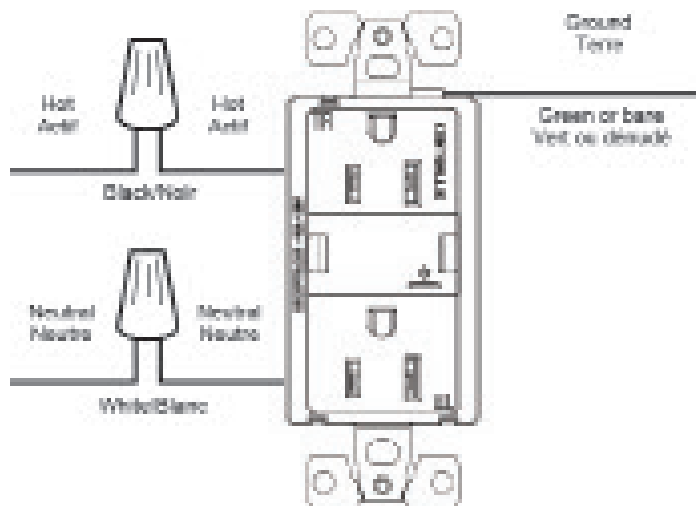


SCHÉMA DE CÂBLAGE



HISTORIQUE DES RÉVISIONS

Numéro de Révision	Date	Commentaire
000	2017/07/17	Première diffusion
001	2019/09/14	Mises à jour postcertification

VENTES

Siège Social  
 6-677 Innovation Drive  
 Kingston, ON K7K 7E6  
<https://www.swidget.com>