

**5A, 125VAC  
5VDC, 2.0A  
Single pole, Dry contact**



## Swidget™ Auxiliary Control Switch

The Swidget Auxiliary Control Switch is a modular Smart Home enabled wall switch that can be wired for single pole or dry contact applications. The modularity allows a multitude of different functional Swidgets to be installed, creating unique new Smart Home functionalities. Many of the Swidget Inserts can be used on their own, like a nightlight or USB charger, or they can connect to an ever-growing number of systems via Wi-Fi, Z-Wave or ZigBee protocols allowing you to control and monitor the switch. Inserts are safely and easily installed/removed from the body of the Swidget Auxiliary Control Switch without the use of any tools.

### FEATURES

- Universal compatibility – user replaceable Swidget modules allow this to work with all wireless platforms, now or in the future.
- Plug and play Swidget features a wide range of function options spanning smart home and stand-alone applications that no other Smart Home platform can accomplish.
- User-safe, employing a certified Class 2 power output for the Swidget cavity.
- Future proof – with the removable Swidget inserts you can upgrade, move, and reconfigure without re-wiring.
- Single pole and dry contact wiring, compatible for lighting and fan applications.
- UP/DOWN buttons with capability for automation programming (Wi-Fi Inserts only).
- Complies with ASHRAE 62.2 when used with an ASHRAE 62.2 compliant fan / ERV / HRV.

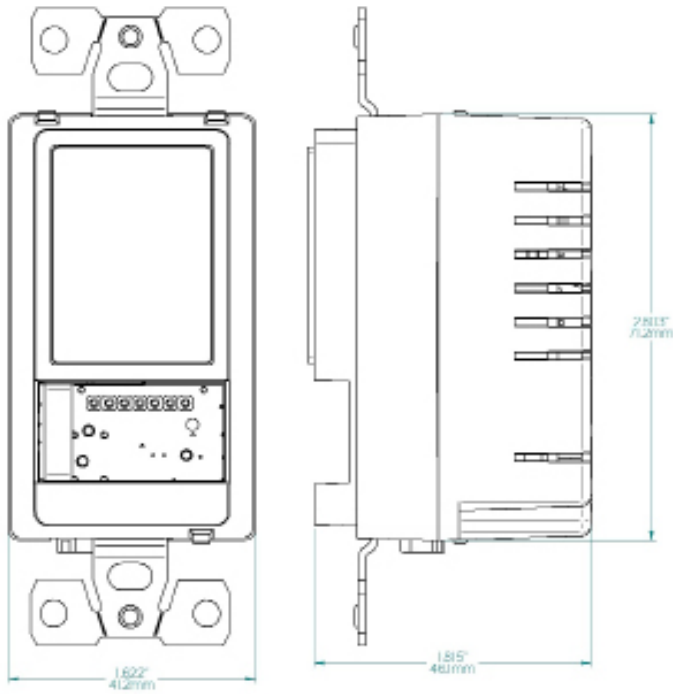
### DESCRIPTION

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 Auxiliary Control Switch 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 Auxiliary Control Switch uses a simple 4-wire interface, making installation simple for any single pole or dry contact application. Installation of a Swidget Insert turns this into a powerful and flexible Smart Home device. The interchangeability of the Swidget Inserts ensures that this will work with any of the Smart Home wireless systems now or in the future.

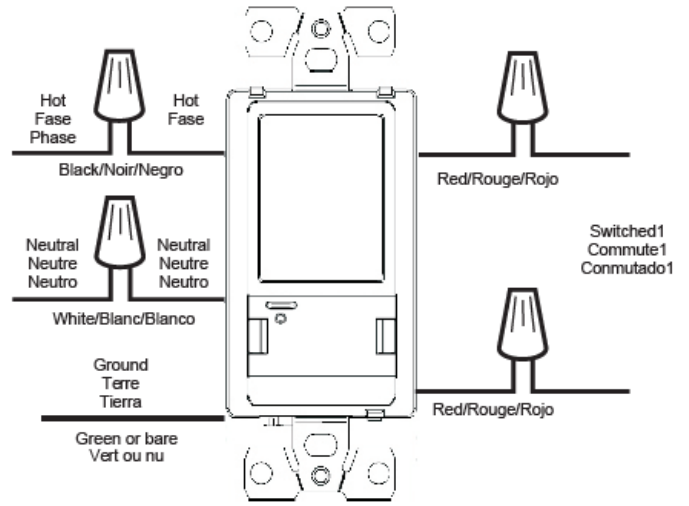
### SPECIFICATIONS

Product Number	S16009WA (W=white)
Input Power Rating	125VAC, 5A
LED/CFL Load Rating Incandescent/Halogen Load Rating Horsepower Load Rating	300W 600W 0.3HP
Wiring Type	Pre-stripped wire leads (Line/Neutral/Switch) #16 AWG (Stranded), Ground screw
Switch Configuration	Single pole, dry contact
Testing and Code Compliance	UL1310/UL60730-1 CSA 22.2 #223/E60730-1 (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

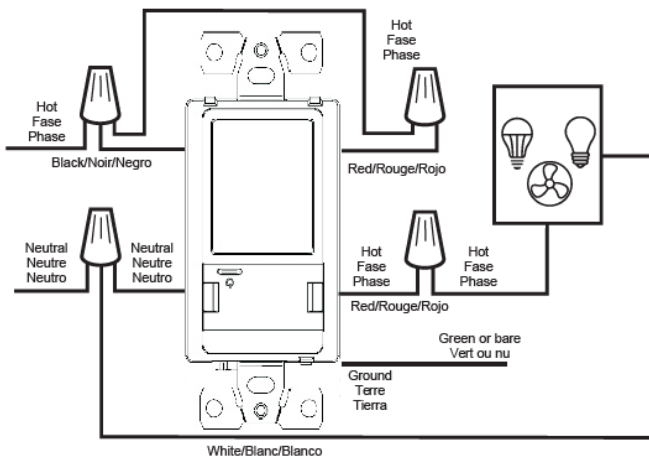
DIMENSIONS



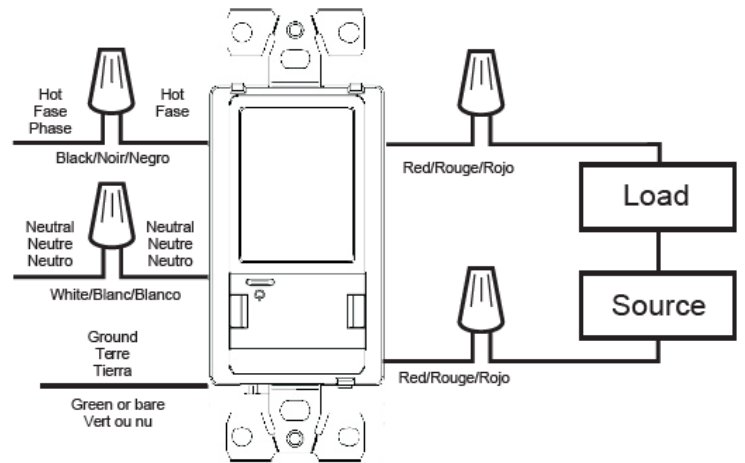
WIRING DIAGRAMS



Single Pole, Dry-Contact



Single Pole, 125VAC



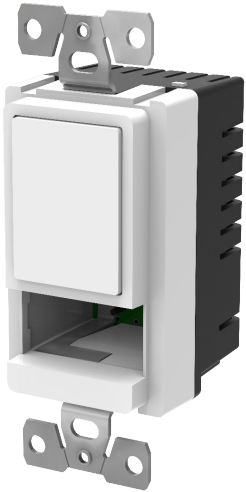
Relay Load Connection

SALES

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

REVISION HISTORY

Revision Number	Date	Comment
000	2021/03/01	Initial release



5A, 125VAC  
5VDC, 2.0A  
Unipolaire, contact sec



## Interrupteur de contrôle auxiliaire Swidget™

L'interrupteur de contrôle auxiliaire Swidget est un interrupteur domotique modulaire qui peut être câblé pour une installation unipolaire ou à contact sec. L'interrupteur peut être configuré sur mesure pour effectuer une variété de fonctions et de capacités en installant tout simplement un Insert Swidget. De nombreux Inserts Swidget peuvent être utilisés seuls, comme une veilleuse ou un chargeur USB, ou ils peuvent se connecter à un nombre toujours croissant de systèmes via les protocoles Wi-Fi, Z-Wave ou ZigBee vous permettant de contrôler et de surveiller l'interrupteur de contrôle auxiliaire Swidget. Les Inserts sont installés/retirés en toute sécurité et facilement de l'interrupteur de contrôle auxiliaire sans utiliser d'outils.

### CARACTÉRISTIQUES

- Compatibilité universelle - les Inserts Swidget remplaçables par l'utilisateur peuvent permettre à l'interrupteur de fonctionner avec toutes les plate-formes sans fil, maintenant et à l'avenir.
- Câblage unipolaire et à contact sec, compatible avec les applications d'éclairage et de ventilation.
- 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.
- Boutons HAUT/BAS avec possibilité de programmation d'automatisation (Inserts Wi-Fi uniquement).
- À l'épreuve du temps - avec les Inserts Swidget amovibles, vous pouvez faire des mises à jour, déplacer et reconfigurer sans recâblage.
- Sécuritaire pour l'utilisateur, utilisant une sortie d'alimentation certifiée de classe 2 pour la cavité Swidget.
- Conforme à la norme ASHRAE 62.2 lorsqu'il est utilisé avec un ventilateur / VRE / VRC conforme à ASHRAE 62.2.

### DESRIPTIF

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. L'Interrupteur de contrôle auxiliaire 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. L'Interrupteur de contrôle auxiliaire Swidget utilise une interface simple à 4 fils, ce qui simplifie l'installation pour toute application simple ou à contact sec. L'ajout d'un Insert Swidget transforme l'Interrupteur 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	S16009WA (W=blanc)
Puissance nominale d'entrée	125VAC, 5A
Cote de charge en DEL/AFC	300W
Cote de charge en incandescence	600W
Puissance nominale de charge du Moteur	0.3 ch
Type de câblage	Fils prédénudés (Ligne/Neutre) #14 AWG (toronnés), vis de mise à la terre
Configuration de l'Interrupteur	Unipolaire, contact sec
Test et conformité au code	UL1310/UL60730-1 CSA 22.2 #223/E60730-1 (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

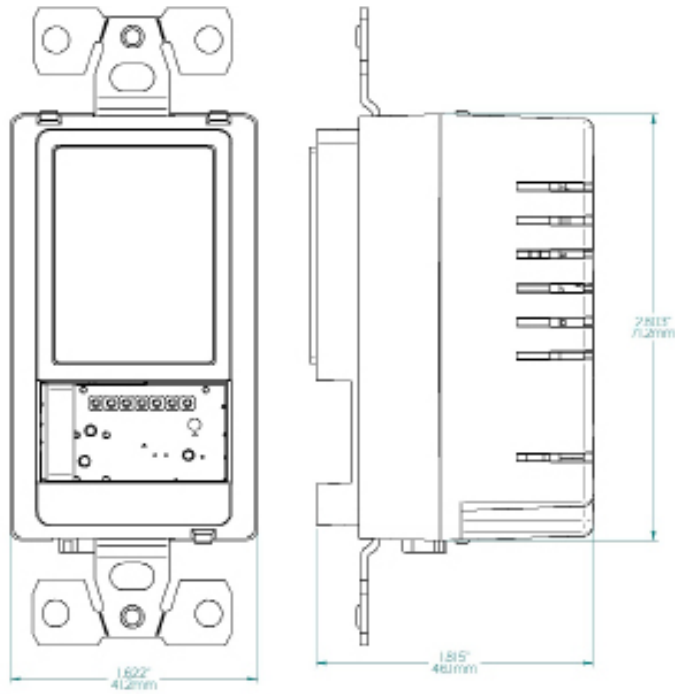
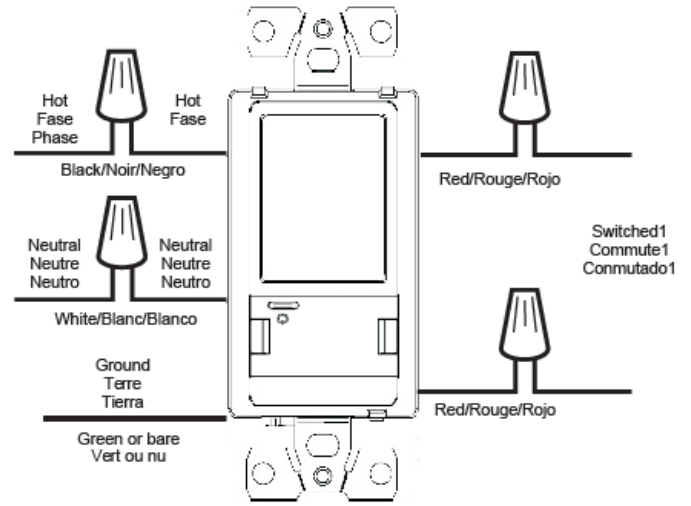
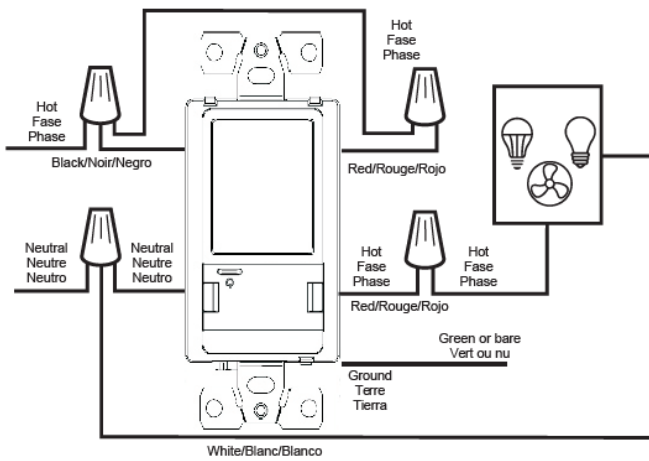


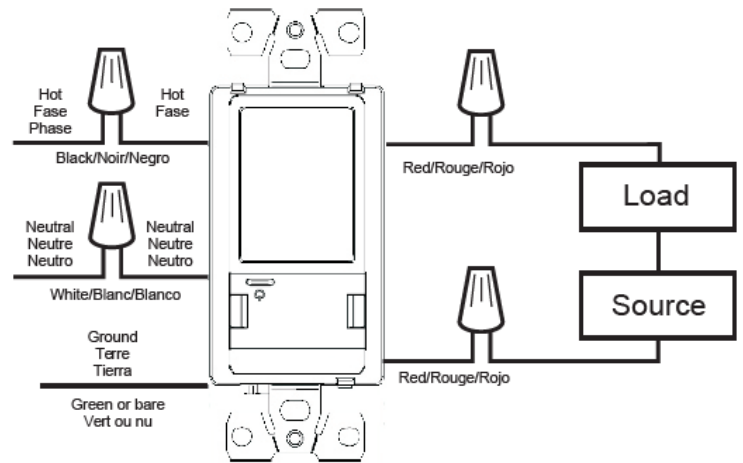
SCHÉMA DE CÂBLAGE



Unipolaire, contact sec



Unipolaire, 125VAC



Connexion relais/charge

VENTES

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

HISTORIQUE DES RÉVISIONS

Numero de Révision	Date	Commentaire
000	2021/03/01	Première diffusion