

Swidget™ Dimmer Switch

The Swidget Dimmer Switch is a modular, Smart Home enabled dimmer that is specifically designed for LED lighting (NEMA SSL 7A compliant). The modularity of the device allows for easy after-market installation of a Swidget Insert that can enable the wireless control and monitoring of the dimmer, in addition to providing other sought-after functions like sensors, speakers or lighting.



2.5A, 125VAC
5VDC, 2.0A
NEMA SSL 7A



FEATURES

- Universal compatibility – user-replaceable Swidget Inserts allow this to work with current and future wireless platforms.
- Specially designed with industry leading anti-flicker technology for dimmable LED's.
- Direct power monitoring.
- Plug and play Swidget Inserts feature a wide range of device options spanning Smart Home and stand-alone applications that no other Smart Home platform can offer.
- Unique ON/OFF/Dimmer control in a single pad with the capability for scene programming (Wi-Fi Inserts only).
- Future proof – with the removable Swidget Inserts you can upgrade, move, and reconfigure without rewiring.
- User-safe, employing a certified Class 2 power output for the Swidget cavity.

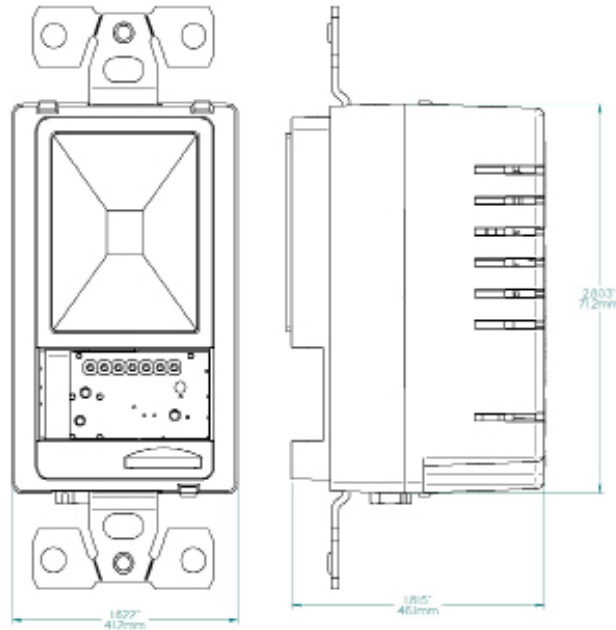
DESCRIPTION

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 Dimmer 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 Dimmer Switch uses a simple 3-wire interface, making installation easy for dimming applications. Installation of any of the Swidget Inserts 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.

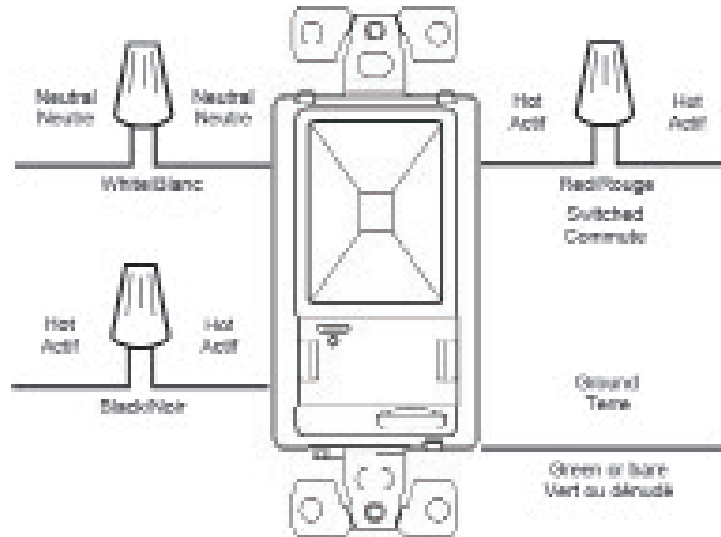
SPECIFICATIONS

Product Number	SD3001WA (W=white)
Input Power Rating	125VAC, 2.5A
LED/CFL Load Rating Incandescent/Halogen Load Rating	150W 300W
Wiring Type	Pre-stripped wire leads (Line/Neutral/Switch) #16 AWG (Stranded), Ground screw
Number of Poles	Single (1p)
Testing and Code Compliance	UL1472/ UL1310, CSA C22.2 #184.1, #223 (Canada and US) – Apr 2020
Compatibility	NEMA SSL 7A Compliant – Apr 2020
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 DIAGRAM



SALES

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

REVISION HISTORY

Revision Number	Date	Comment
000	2019/09/14	Initial release
001	2020/01/07	Certification date change

Gradateur Swidget™

Le Gradateur Swidget est un gradateur modulaire compatible à la maison intelligente et conçu spécialement pour l'éclairage DEL (conforme à la norme NEMA SSL 7A). La modularité du dispositif facilite l'installation après-vente d'un Insert Swidget qui offre le contrôle sans fil et la surveillance du Gradateur, 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 au gradateur de fonctionner avec toutes les plate-formes sans fil, maintenant et à l'avenir.
- Spécialement conçu avec la technologie anti-scintillement de pointe pour les DEL à gradation.
- Surveillance directe de l'alimentation.
- 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.
- Possibilité de programmation de scènes (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.

DESCRIPTIF

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. Le Gradateur permet l'insertion, le retrait ou le remplacement d'Inserts interchangeables Swidget, faisant ainsi de Swidget le choix optimal pour les rénovations des bâtiments et les nouvelles constructions. Le Gradateur Swidget utilise une interface simple à 3 fils, ce qui simplifie l'installation pour toute application de gradation. L'ajout d'un Insert Swidget transforme le Gradateur 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	SD3001WA (W=blanc)
Puissance Nominale d'Entrée	125VAC, 2.5A
Capacité de Charge en DEL/AFC Capacité de Charge en Incandescence/ Halogène	150W 300W
Type de Câblage	Fils prédénudés (Ligne/Neutre/Interrupteur) #16 AWG (toronnés), vis de mise à la terre
Nombre de Pôles	Unipolaire
Test et Conformité au Code	UL1472/ UL1310, CSA C22.2 #184.1, #223 (Canada et ÉU) - déc. 2019
Compatibilité	Conforme à la Norme NEMA SSL 7A - déc. 2019
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



2.5A, 125VAC
5VDC, 2.0A
NEMA SSL 7A



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

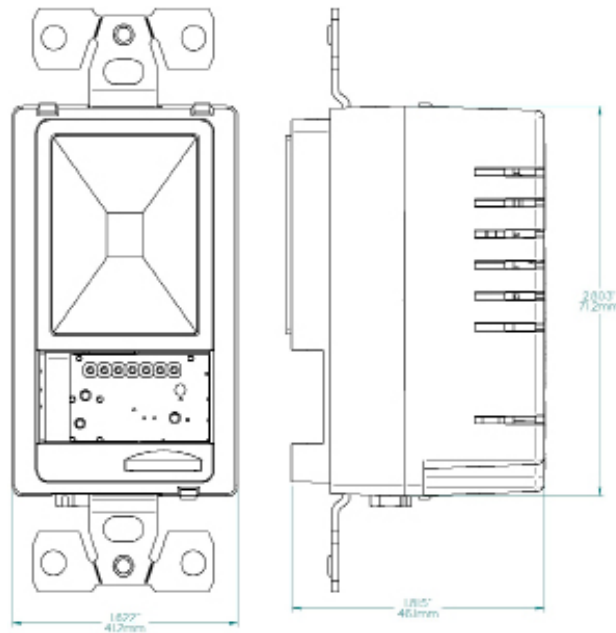
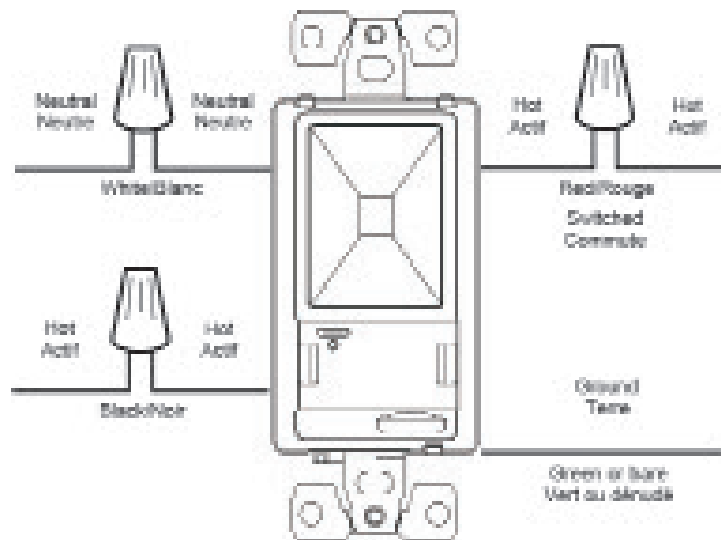


SCHÉMA DE CÂBLAGE



VENTES

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

HISTORIQUE DES RÉVISIONS

Numéro de Révision	Date	Commentaire
000	2019/09/14	Première diffusion