

Switch - Single Pole / Three Way

Model No.: S16001WA (5A-125VAC, 5VDC@2A)



MUST BE INSTALLED AND USED IN ACCORDANCE WITH ELECTRICAL CODES

WARNING AND CAUTIONS:

- **TO AVOID FIRE, SHOCK OR DEATH; TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE AND TEST THAT THE POWER IS OFF BEFORE WIRING!**
- Use only copper wire with this device. Do not use with aluminum wire.
- A single branch circuit shall supply the device.
- Use only with permanently installed fixtures.
- For INDOOR use only.
- When used with power output Swidget Inserts, use only appropriate Class 2 connectors with interconnecting cables.
- Class 2 output connections are not intended for supporting products or appliances.
- If you are not sure about any part of these instructions, consult an electrician.
- Do not exceed total 5A - 125VAC rating.
- Maximum load types:
 - LED/CFL = 300W
 - Incandescent = 600W
 - Motor = 1/3 HP (Single Pole wiring only)
- To be used with a Swidget Insert installed at all times.
- ONLY to be used with APPROVED/CERTIFIED Swidget Inserts (see www.swidget.com for current listing and approved vendors and distributors).
- Use only with listed Inserts designed for use with this switch.

DESCRIPTION:

The Swidget Switch is a modular Smart Home enabled wall switch that can be wired for single pole or 3-way 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 Switch without the use of any tools.

INSTALLATION:

1. TO AVOID FIRE, SHOCK OR DEATH, TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE AND TEST THAT THE POWER IS OFF BEFORE WIRING!
2. This device is to be installed in a wall box measuring at least 3"x2"x2.5" (standard single gang electrical wall box) AND wired in accordance with NEC article 314 box fill requirements.
3. Wire the device as per the wiring diagram provided. Use the wire nuts provided. The wire nuts can accept three #14AWG wires.
4. Connect device black wire to the hot wire (black) in the wall box.
5. Connect device white wire to the neutral wire (white) in the wall box.
6. Connect device red wire to the load wire for Single Pole OR to a Standard Three Way Switch Terminal (see diagram).
7. Connect device blue wire to remaining Standard Three Way Switch Terminal (see diagram). Do not connect for Single Pole wiring - leave the end capped with one of the wire nuts provided.
8. This device must be properly grounded for shock protection. Connect the wall box ground wire (green or bare) to the device green terminal screw. Tightening torque 2.1Nm (18 lbf-in).
9. Mount device to wall box using the provided screws. Attach wall plate (sold separately) and then restore power.

SWITCH CONTROLS:

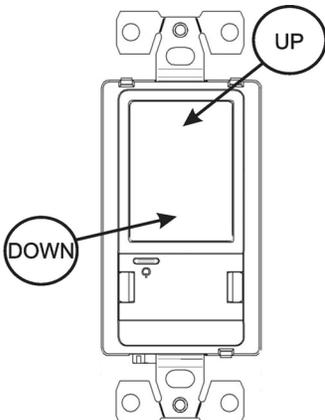
Note: No Swidget Insert is required for normal Switch operation. Both the UP and DOWN positions TOGGLE the switch state:

With Lights OFF

PRESS and RELEASE either UP or DOWN will turn the Lights ON.

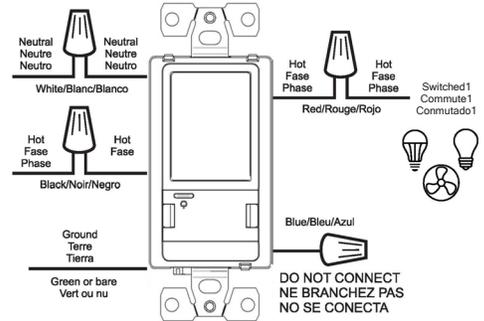
With Lights ON

PRESS and RELEASE either UP or DOWN will turn the Lights OFF.

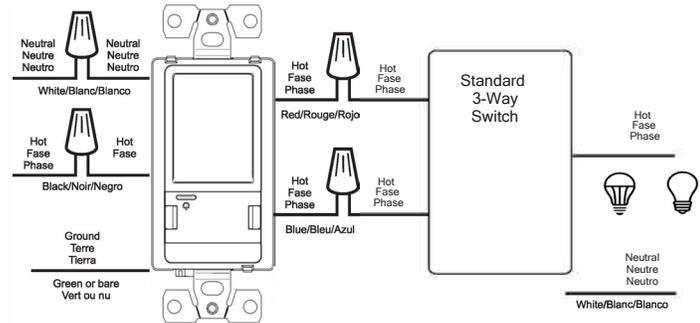


**Wiring Diagrams
Schema de cablage
Diagrama de Alambrado**

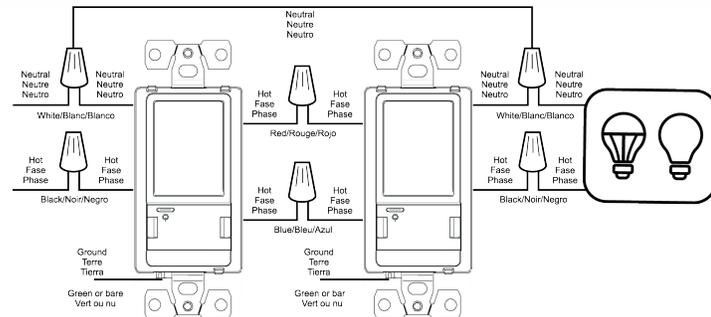
Single Pole Wiring



**3-Way Wiring
(1 Swidget Switch)**

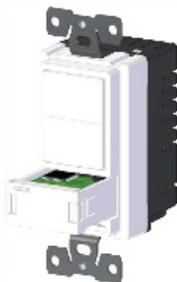


**3-Way Wiring
(2 Swidget Switches)**



Interrupteur - unipolaire/3 voies

Model No.: S16001WA (5A-125VAC, 5VDC@2A)



DOIT ÊTRE INSTALLÉ ET UTILISÉ CONFORMÉMENT AUX CODES DE L'ÉLECTRICITÉ EN VIGUEUR.

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE:

- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER L'ALIMENTATION AU DISJONCTEUR OU À LA FUSIBLE ET VÉRIFIER QUE L'ALIMENTATION EST ÉTEINTE AVANT LE CÂBLAGE!**
- Utiliser uniquement du fil de cuivre avec cet appareil. Ne pas utiliser avec du fil d'aluminium.
- Un seul circuit de dérivation doit alimenter l'appareil.
- Utiliser uniquement avec des appareils installés en permanence.
- Utiliser seulement à l'intérieur.
- En cas d'utilisation avec des Inserts Swidget de sortie de puissance, utiliser uniquement des connecteurs de classe 2 appropriés avec des câbles d'interconnexion.
- Les connexions de sortie de classe 2 ne sont pas destinées à supporter des produits ou des appareils électroménagers.
- À défaut de bien comprendre les présentes directives, en tout ou en partie, on doit faire appel à un électricien qualifié.
- Ne pas dépasser la cote totale de 5A-125VAC.
- Types de charge maximale:
 - DEL/LFC = 300W
 - Incandescent = 600W
 - Moteur = 1/3 ch (câblage unipolaire seulement)
- À utiliser avec un Insert Swidget installé en tout temps.
- Seulement pour être utilisé avec des Inserts Swidget approuvés/certifiés (voir www.swidget.com pour la liste actuelle et les vendeurs et distributeurs agréés).
- Utiliser uniquement avec les Inserts répertoriés conçus pour être utilisés avec cette interrupteur.

DESCRIPTIF:

L'Interrupteur Swidget est un interrupteur mural modulaire compatible à la maison intelligente qui peut être câblé pour des applications unipolaires ou à 3 voies. La modularité permet d'installer une multitude de Swidgets différents, créant de nouvelles fonctionnalités uniques pour la maison intelligente. 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 WiFi, Z-Wave ou ZigBee vous permettant de contrôler et de surveiller l'Interrupteur Swidget. Les Inserts sont installés/retirés facilement et en toute sécurité de l'Interrupteur Swidget sans utiliser d'outils.

INSTALLATION:

1. **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER L'ALIMENTATION AU DISJONCTEUR OU À LA FUSIBLE ET VÉRIFIER QUE L'ALIMENTATION EST ÉTEINTE AVANT LE CÂBLAGE!**
2. Cet appareil doit être installé dans une boîte murale mesurant au moins 3"X2"x2.5" (boîte murale électrique standard à montage encastré simple) et câblé conformément aux exigences de remplissage de la boîte de l'article 314 de NEC.
3. Raccorder l'appareil selon le schéma de câblage fourni. Utiliser les écrous de fil fournis. Les écrous de fil peuvent accepter trois fils de calibre 14 AWG.
4. Brancher le fil noir de l'appareil au fil de ligne actif (noir) de la boîte murale.
5. Brancher le fil blanc de l'appareil au fil de ligne neutre (blanc) de la boîte murale.
6. Brancher le fil rouge de l'appareil au fil de charge pour câblage unipolaire OU à la borne de l'Interrupteur à trois voies classiques (voir schéma).
7. Brancher le fil bleu de l'appareil à la borne restante de l'Interrupteur à trois voies classiques (voir schéma). Ne pas raccorder pour un câblage unipolaire - laissez l'extrémité fermée avec l'un des écrous de fil fournis.
8. Cet appareil doit être correctement mis à la terre pour une protection contre les chocs. Raccorder le fil de terre de la boîte murale (vert ou dénudé) à la vis à borne verte de l'appareil. Moment de torsion 2.1 Nm (18 lbf-in).
9. Monter l'appareil sur la boîte murale avec les vis fournies. Fixer la plaque murale (vendu séparément), puis restaurer l'alimentation.

CONTRÔLE DE L'INTERRUPTEUR:

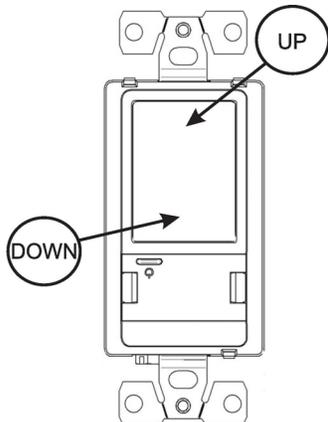
Remarque: aucun Insert Swidget n'est requis pour le fonctionnement normal de l'Interrupteur. Les positions de bouton UP et DOWN bascule l'état de l'Interrupteur:

Avec les lumières éteintes

APPUYER et RELÂCHER vers le UP ou vers le DOWN allumera les lumières.

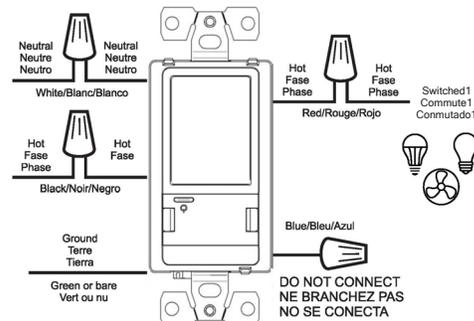
Avec les lumières allumées

APPUYER et RELÂCHER vers le UP ou au vers le DOWN éteindra les lumières.

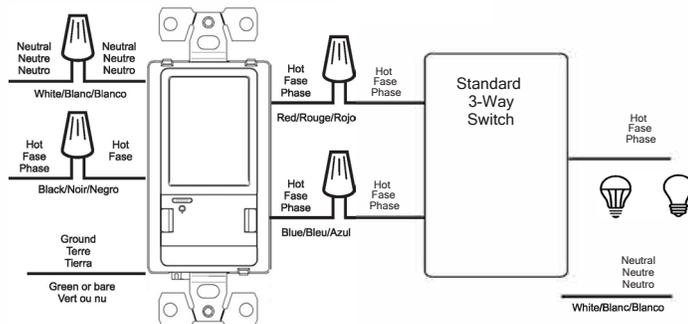


Wiring Diagrams Schema de câblage Diagrama de Alambrado

Câblage unipolaire



Câblage 3-voies (1 Interrupteur Swidget)



Câblage 3-voies (2 Interrupteurs Swidget)

