

Prise Intelligente Configurable

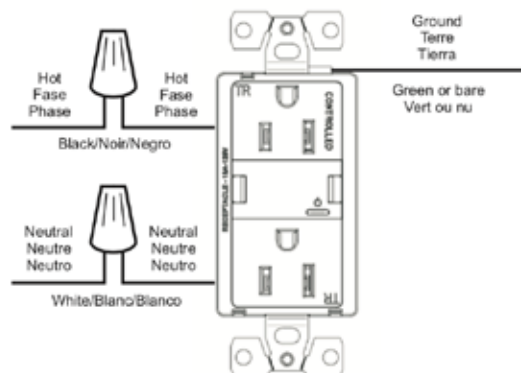
N° de cat. R1015SF[] (15A - 125VAC, 5VDC@2A, NEMA 5-15R)



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 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.
- Tout câble de sortie raccordé à la sortie de classe 2 doit être acheminé loin des fentes de sortie de la prise.
- 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 15A-125VAC.
- La prise étiquetée "contrôlée" doit être utilisée seulement avec des types de charge maximale:
 - Résistif: 1800W
 - Motorisé: 0.5 ch
 - Inductif: 8A @ 125VAC (PF 0.4)
- 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 prise.**



Wiring Diagram
Schema de câblage
Diagrama de Alabrado

DESCRIPTIF:

La Prise Intelligente Configurable Swidget est configurée comme une prise murale standard avec accès à deux prises 125VAC. La Prise Swidget peut être configurée sur mesure pour effectuer une variété de fonctions et de fonctionnalités en installant tout simplement un Insert Swidget. Il y a beaucoup de Inserts Swidget qui peuvent être utilisés seuls; comme une veilleuse ou un chargeur USB, ou ils peuvent se connecter à un nombre, qui augmente toujours, de systèmes via WiFi, Z-Wave ou ZigBee protocoles vous permettant de contrôler et de surveiller la Prise Swidget. Les Inserts sont installés/enlevés facilement et de façon sécurisée de la Prise Swidget sans utiliser aucun 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. 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).
7. Monter l'appareil sur la boîte murale avec les vis fournies. Fixer la plaque murale fournie, puis restaurer l'alimentation.



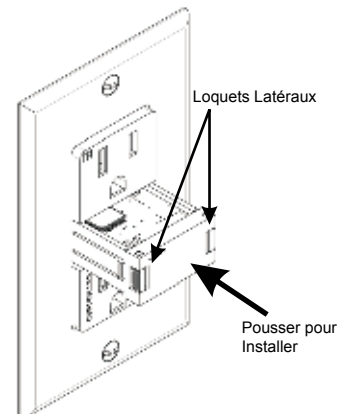
Insert de Commande de Puissance Z-Wave + Veilleuse

Cat. No. ZW002U[] Coté 0.1A - 5VDC FCC ID: 2AR26-SWIDGETZW001 IC: 24603-SWDTZW10001 HVIN: PNS50E0059

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 R1015S[] de la Prise Swidget.



DESCRIPTIF:

La Prise Intelligente Configurable Swidget avec l'Insert de Commande de Puissance Z-Wave + Veilleuse 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 appareil 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/SUPPRESSION commencé Mode activé
ARRÊT	CLIGNOTEMENT	ARRÊT	Connexion au réseau
ARRÊT	ARRÊT MARCHE	CLIGNOTEMENT	AJOUT/SUPPRESSION a réussi DEL bleu s'éteint lorsque terminé
CLIGNOTEMENT	ARRÊT	ARRÊT	CALIBRAGE DE PUISSANCE ZÉRO DEL vert clignote pendant >60s puis s'éteint
ARRÊT	ARRÊT	CLIGNOTEMENT	AJOUT/SUPPRESSION a échoué après 60 secondes. DEL rouge clignote pendant 5s

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

- Ce dispositif doit être installé seulement dans une prise Swidget.
- Orienter l'Insert pour aligner avec les broches dans la cavité de la prise. REMARQUE: les broches d'alignement empêcheront une installation incorrecte.
- Pousser l'Insert dans la cavité de la prise jusqu'à ce que les deux loquets latéraux s'enclenchent.
- Réactiver le pouvoir à la prise.
- a. Pour une première installation ou après la Réinitialisation Locale du Dispositif, l'Insert nécessite l'appariement/accordement 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 maintenir-le enfoncé pendant 1 à 5 secondes, puis relâcher-le. La prise va basculer le mode.

AJOUTER AU RÉSEAU Z-WAVE

- Suivre les étapes AJOUTER au réseau de votre contrôleur/hub Z-Wave.
- 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.
- Appuyer légèrement sur le bouton de l'Insert et maintenir-le enfoncé pendant 10 à 15 secondes, puis relâcher-le (DEL devient bleu).
 - 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.
 - 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.
- 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

- Suivre les étapes SUPPRIMER un réseau de votre contrôleur/hub Z-Wave.
- Appuyer légèrement sur le bouton de l'Insert et maintenir-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.
- 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

- Appuyer légèrement sur le bouton de l'Insert et maintenir-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 règlements 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:

- ne cause aucun brouillage préjudiciable et
- ne soit pas affecté par les interférences d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement.

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 perturbations susceptibles de brouiller les radiocommunications. Il est cependant impossible de garantir l'absence de telles perturbations dans une installation donnée. Si cet équipement est source de parasites au niveau des récepteurs radio ou des téléviseurs, ce qu'on peut déterminer 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