

Guide de démarrage



**SORTIE
INVIOLE**

N° de cat. ZW15R

Si vous avez besoin d'aide...

- TÉLÉPHONE**
1-800-824-3005 (USA)
1-800-405-5320 (Canada)
- EN LIGNE**
decorasmartsupport.leviton.com
- CHAT**
www.leviton.com/contactus
- COURRIEL**
dssupport@leviton.com

Leviton Manufacturing Co., Inc.
201 North Service Road, Melville, NY 11747
Teléfono: 1-800-824-3005

Visitez le site web de Leviton sur www.leviton.com
© 2020 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés.

Spécifications susceptibles d'être modifiées à tout moment sans préavis.

DI-000-ZW15R-52A



Bienvenue à la famille des appareils Decora Smart^{MC} à technologie Z-Wave^{MD}



Allez voir la gamme complète de gradateurs, d'interrupteurs, de prises, de commandes de vitesse de ventilateurs et de modules enfilables à technologie Z-Wave sur leviton.com/decorasmart.

1



Bienvenue



Les prises inviolables Decora Smart à technologie Z-Wave sont conçues pour être utilisées avec les concentrateurs modernes à technologie Z-Wave.

Ce produit peut être utilisé dans n'importe quel réseau Z-Wave avec d'autres appareils certifiés à technologie Z-Wave d'autres fabricants. Votre prise fonctionnera comme un répéteur dans le réseau afin d'en augmenter la fiabilité. L'utilisation d'un réseau maillé permet à Z-Wave de fournir une communication sûre, fiable et rapide à une vaste variété de produits intelligents.

Son esthétique s'accordera avec vos produits électriques assortis de la marque Decora^{MD}. Les prises inviolables offrent une protection contre les blessures d'origine électrique. Des indications simples sur l'état de votre prise vous sont fournies lorsque le voyant d'état intégré s'éteint, et une assistance est obtenue avec l'adhésion au réseau et la configuration de votre prise.

? Nous sommes là pour vous aider

- TÉLÉPHONE**
1-800-824-3005 (USA)
1-800-405-5320 (Canada)
- CHAT**
www.leviton.com/contactus
- COURRIEL**
dssupport@leviton.com
- RESSOURCES EN LIGNE**
decorasmartsupport.leviton.com

2



Caractéristiques

Prise contrôlée

Presser le bouton ou utiliser une commande de l'application pour allumer/éteindre la prise.

Inviolable

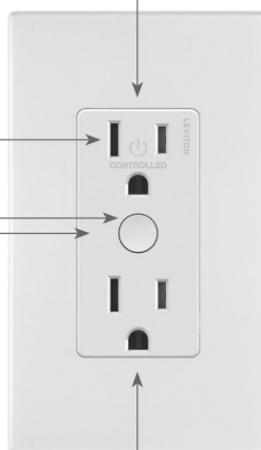
Les obturateurs intégrés évitent l'insertion de corps étrangers indésirables.

Bouton intégré

Permet l'installation, la configuration et le contrôle manuels.

Témoin d'état

S'allume lorsque la prise est éteinte.



Prise alimentée
La prise du bas est toujours en marche.

4



Installation

Pour une assistance supplémentaire, utilisez les options d'assistance de l'application My Leviton ou contactez les services techniques (page 2).

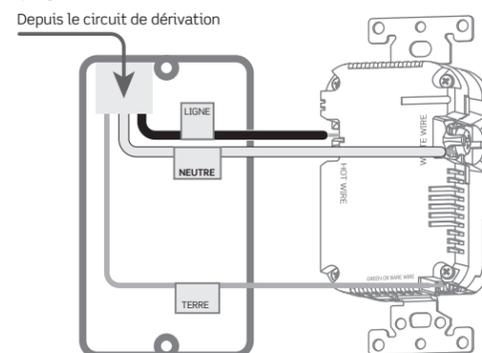
NOTE: Z-Wave est un réseau maillé. Assurez-vous que votre appareil soit installé à moins de 30 pieds du concentrateur ou d'un autre dispositif à technologie Z-Wave.

La communication à travers les surfaces extérieures réduira vraisemblablement les distances de transmission.

AVERTISSEMENT : pour éviter les incendies, les lésions corporelles ou la mort, coupez l'alimentation électrique à l'aide du disjoncteur.

1. Travaillez sur une seule connexion à la fois.
2. Connectez les fils comme indiqué.

NOTE: la taille du fil de phase et du fil neutre doit être #14-12 AWG. La longueur de la bande est indiquée sur l'appareil. Serrez les vis des bornes à 14 po-lb (1.6 N-m). Apriete los tornillos de la terminal a 14 pulgadas-libras (1.6 N-m).



Si votre boîte murale est différente, faites appel à un électricien

5



Comment la faire fonctionner :

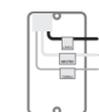
Pour installer et utiliser votre prise à technologie Z-Wave :



1. un concentrateur à technologie Z-Wave.



2. un réseau maillé à technologie Z-Wave à moins de 30 pieds du lieu d'installation.



3. une boîte murale intérieure disponible avec un fil de terre, un fil de phase et un fil neutre.
AVERTISSEMENT : ne pas utiliser avec du fil d'aluminium. Afin de garantir une communication adéquate, ne pas utiliser avec des plaques murales métalliques.



4. Compatible avec des charges allant jusqu'à 15 A.

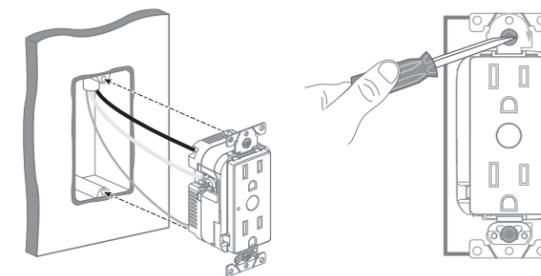
VALEURS NOMINALES	
Utilisation générale	15 A - 120 V c.a., 50/60 Hz
Magnétique	15 A - 120 V c.a., 50/60 Hz
DEL/CFL	5 A - 120 V c.a., 50/60 Hz
À incandescence	1500 W - 120 V c.a., 50/60 Hz
Moteur	3/4 ch - 120 V c.a., 50/60 Hz
Température de fonctionnement	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Humidité de fonctionnement	0 à 90 % (sans condensation)
RÉSEAU	
Z-Wave Plus	908.42 MHz

3

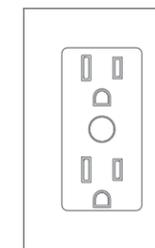


Mise à l'essai et Installation

1. Poussez doucement les fils dans la boîte murale. Ne serrez pas trop les vis de la boîte murale.



2. Installez la base de la plaque murale et clipsez la plaque murale Decora.



3. Rétablissez le courant.

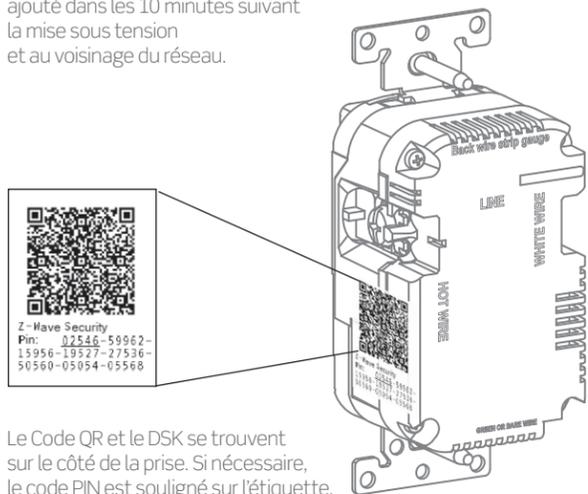
Félicitations!
Votre prise à technologie Z-Wave est prête et peut contrôler votre appareil.

6

SmartStart

Votre prise Decora Smart est compatible avec SmartStart

Il est possible d'ajouter des produits à technologie SmartStart à un réseau Z-Wave en scannant, avec un contrôleur fournissant une inclusion SmartStart, le code QR Z-Wave qui se trouve sur le dessus de la prise ou à l'arrière de la boîte. Aucune autre action n'est requise et le produit SmartStart sera automatiquement ajouté dans les 10 minutes suivant la mise sous tension et au voisinage du réseau.



Le Code QR et le DSK se trouvent sur le côté de la prise. Si nécessaire, le code PIN est souligné sur l'étiquette.

Cette image est un exemple, veuillez utiliser le code se trouvant sur le produit ou sur l'emballage du produit.

7

Ajouter votre prise à un concentrateur

Les produits de la marque Leviton Decora Smart à technologie Z-Wave prévoient deux méthodes d'inclusion. Lorsque vous utilisez une commande certifiée à technologie Z-Wave Plus, choisissez une inclusion à l'échelle du réseau ou SmartStart. Lorsqu'une inclusion à l'échelle du réseau ne détecte pas votre appareil, tentez une inclusion classique.

Inclusion à l'échelle du réseau dans un réseau Z-Wave

Les concentrateurs modernes Z-Wave Plus prévoient une inclusion à l'échelle du réseau qui permet d'ajouter votre appareil à un réseau utilisant des appareils déjà couplés au concentrateur d'automatisation de votre domicile.

Commencez avec les appareils les plus proches du concentrateur et continuez vers l'extérieur.

1. Pour lancer le mode de programmation, pressez la partie supérieure de la touche durant 7 secondes. Le voyant d'état deviendra orange, relâchez la touche et le voyant clignotera.
2. Pressez 1 fois la touche. Le voyant clignotera rapidement en vert.
3. La prise peut maintenant fonctionner dans le réseau Z-Wave. Suivez les instructions afin que la commande Z-Wave complète le processus.
4. Si l'ajout au réseau a été réussi, le voyant d'état s'éteindra puis clignotera 4 fois en vert. Si ce n'est pas le cas le voyant clignotera 4 fois en rouge.

Inclusion classique dans un réseau Z-Wave

Une inclusion classique est prévue pour les versions plus anciennes de commandes. Lors de l'inclusion, une distance de 3 à 35 pieds de l'appareil sera nécessaire en fonction de l'ancienneté de la commande.

1. Pour lancer le mode de programmation, pressez la partie supérieure de la touche durant 7 secondes. Le voyant d'état deviendra orange, relâchez la touche et le voyant clignotera.
2. Suivez les instructions de la commande Z-Wave pour lancer le mode d'inclusion.
3. Pressez 1 fois la touche. Le voyant clignotera rapidement en vert.
4. La commande Z-Wave confirmera le succès de l'inclusion dans le réseau.

8

Exclusion d'un réseau Z-Wave

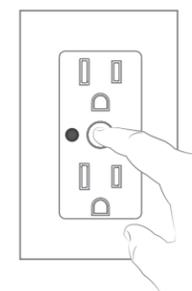
Lors de l'élimination d'une prise dans un réseau Z-Wave, il est préférable d'utiliser la commande d'exclusion du contrôleur Z-Wave.

1. Pour lancer le mode de programmation, pressez la touche durant 7 secondes. Le voyant d'état deviendra orange, relâchez la touche et le voyant clignotera.
2. Suivez les directives du contrôleur Z-Wave pour lancer le mode d'exclusion.
3. Pressez 1 fois le haut de la touche. Le voyant clignotera rapidement en vert.
4. Le contrôleur Z-Wave éliminera l'appareil du réseau.

Réglage d'usine

Lors de l'élimination d'un appareil dans un réseau, il est préférable d'utiliser le processus d'exclusion. Lorsqu'il est nécessaire de réinitialiser les paramètres par défaut d'un appareil, suivez les étapes indiquées ci-dessous. Une réinitialisation sera utilisée uniquement lorsqu'un contrôleur est manquant ou inopérable.

1. Pressez la partie supérieure de la touche durant 7 secondes. Le voyant d'état deviendra orange. Continuez à le presser durant encore 7 secondes (pour un total de 14 secondes). Le voyant clignotera rapidement en rouge/orange.
2. Relâchez le haut de la touche, la réinitialisation a été effectuée.



9

Configuration

Configuration du témoin d'état

Les appareils Decora Smart de Leviton à technologie Z-Wave ont un témoin d'état. La fonctionnalité de ce témoin peut être modifiée.

Mode d'état: le voyant d'état est allumé lorsqu'il y a une charge.

Le témoin d'état montre l'état actuel de la charge :

1. Pour lancer le mode de programmation, pressez la partie supérieure de la touche durant 7 secondes. Le voyant d'état deviendra orange.
2. Pressez 4 fois la touche. Le voyant clignotera rapidement en vert/orange.
3. Pressez 1 fois la touche. Le voyant clignotera en vert 4 fois afin de confirmer la sélection.

Le voyant d'état est allumé lorsqu'il n'y a pas de charge.

Le voyant d'état est utilisé pour localiser facilement la prise dans une pièce obscure :

1. Pour lancer le mode de programmation, pressez la touche durant 7 secondes. Le voyant d'état deviendra orange.
2. Pressez 4 fois la touche. Le voyant clignotera rapidement en vert/orange.
3. Pressez 2 fois la touche. Le voyant clignotera en orange 4 fois afin de confirmer la sélection.

Le voyant d'état est toujours éteint.

1. Pour lancer le mode de programmation, pressez la touche durant 7 secondes. Le voyant d'état deviendra orange, relâchez la touche et le voyant clignotera.
2. Pressez 4 fois la touche. Le voyant clignotera rapidement en vert/orange.
3. Pressez 3 fois la touche. Le voyant clignotera en rouge 4 fois afin de confirmer la sélection.

10

Options avancées

Les appareils intelligents Decora de Leviton peuvent être configurés sur le réseau Z-Wave. Des contrôleurs Z-Wave compatibles permettent d'ajouter des options avancées supplémentaires. Pour ce qui concerne la compatibilité avec la prise en charge des fonctionnalités avancées, consultez le fabricant de votre contrôleur Z-Wave

Configuration de la DEL de statut

- Paramètre No: 7, Longueur: 1 octet
- Valeurs valides = 0 à 255 (par défaut 255)
 - 0 = DEL éteint
 - 254 = Mode d'état
 - 255 = Mode localisation

Groupes d'association Z-Wave

Votre prise est compatible avec les groupes suivants:

- Numéro de groupe: 1
- Nombre maximal de nœuds: 5
 - Nom: Lifeline
 - Profil: 0x0001
 - Type de commande: 0x5A01, 0x2503 et 0x8703

Groupes d'association Z-Wave additionnels

Outre les commandes standard Z-Wave, votre prise est compatible avec :

Z-WAVE PLUS INFO	ASSOCIATION
ASSOCIATION GRP INFO	S2 SECURITY
S0 SECURITY	VERSION
MANUFACTURER SPECIFIC	CONFIGURATION
DEVICE RESET LOCALLY	POWERLEVEL
SWITCH BINARY	BASIC
SCENE ACTUATOR CONF	SCENE ACTIVATION
TRANSPORT SERVICE	FIRMWARE UPDATE MD
SUPERVISION	INDICATOR
MULTI CHANNEL ASSOCIATION	

11

La sécurité avant tout

AVERTISSEMENT: pour éviter les incendies les lésions corporelles ou la mort; ne pas utiliser pour le contrôle des appareils de chauffage à haute puissance, tels que les radiateurs portables. S'il n'est pas utilisé avec précaution, il peut y avoir des conséquences inattendues. Une cafetière vide peut, par exemple, être mise en marche à distance. Si c'était le cas, votre cafetière pourrait être endommagée par une surchauffe. Si des vêtements sont posés sur un radiateur électrique et celui-ci est mis en marche par télécommande, il peut se produire un incendie. Ce module ne pourra pas contrôler l'éclairage utilisé avec des transformateurs d'alimentation à haute fréquence ou électronique à basse tension, ni des lampes à décharge à haute intensité (éclairage HID). Ceci inclut les lampes à vapeur de mercure, à vapeur de sodium ou aux halogénures.

AVERTISSEMENTS :

- Ce produit doit être installé et /ou utilisé en conformité avec les règlements et les codes de l'électricité.
- Utilisé à l'intérieur uniquement.
- A défaut de bien comprendre les présentes directives, faites appel à un électricien.
- Coupez l'alimentation du disjoncteur lors de la maintenance.
- Conservez ce feuillet de directives car il contient d'importants renseignements techniques relatifs à la vérification et au diagnostic des anomalies qui pourraient s'avérer utiles après l'installation.

PARAMÈTRES ADDITIONNELS :

- Objectif du contrôle: contrôle opérationnel
- Type de contrôle d'action: 1
- Degré de pollution: 2
- Tension d'impulsion: 2500 V

12

Garantie limitée de 2 ans

Pour consulter la garantie limitée sur les produits offerts par Leviton, rendez-vous sur www.leviton.com. Pour en obtenir une version imprimée, il suffit de composer le 1 800 824-3005.

CANADA SEULEMENT

Pour obtenir des renseignements sur les garanties ou les retours de produits, les résidents canadiens peuvent écrire à la Manufacture Leviton du Canada S.R.L., au soin du service de l'Assurance Qualité, 165 boul. Hymus, Pointe-Claire, (Québec), Canada H9R 1E9, ou encore composer le 1 800 405-5320.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AVEC LA FCC

Le produit décrit aux présentes est conforme aux exigences de la partie 15 des règlements de la FCC. Il peut être utilisé à condition qu'il (i) ne cause aucun brouillage préjudiciable et (ii) ne soit pas affecté par les interférences d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement. Toute modification apportée sans l'autorisation expresse de Leviton pourrait avoir pour effet d'annuler les droits d'utilisation du produit. Le produit décrit aux présentes 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. Ce produit 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 le produit est une 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 le produit et les récepteurs;
- brancher le produit à une prise sur un circuit autre que celui où sont branchés les récepteurs;
- consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en matière de radios ou de téléviseurs.

MISE EN GARDE DE LA FCC

Toute modification apportée sans l'autorisation expresse de Leviton pourrait avoir pour effet d'annuler les droits d'utilisation du produit décrit aux présentes.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DU FABRICANT AUX EXIGENCES DE LA FCC

La prise Modèle ZW15R - outlet est fabriquée par Leviton Manufacturing Co., Inc., 201 N. Service Rd., Melville, NY 11747. www.leviton.com. Le produit décrit aux présentes est conforme aux exigences de la partie 15 des règlements de la FCC. Il peut être utilisé à condition qu'il (1) ne cause aucun brouillage préjudiciable et (2) ne soit pas affecté par les interférences d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement.

ÉNONCÉ D'INDUSTRIE CANADA

Le produit décrit aux présentes est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Il peut être utilisé à condition qu'il (1) ne cause aucun brouillage préjudiciable et (2) ne soit pas affecté par les interférences d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement.

VOISINAGE ET EXPOSITION AUX RADIOFRÉQUENCES

Afin de se conformer aux exigences du bulletin OET 65 de la FCC et de respecter les seuils d'exposition aux radiofréquences prescrits par l'ISDE pour le grand public (environnements non contrôlés), le produit décrit aux présentes doit être installé et utilisé à une distance minimale de 7,9 po (20 cm) de toute personne. Il ne doit être ni installé ni utilisé près d'autres antennes ou transmetteurs.

Renseignements relatifs aux marques de commerce et aux droits d'auteur

Le logo de Leviton logo, Decora Smart et Decora sont des marques de commerce de Leviton Manufacturing Co., Inc. aumoins aux Etats-Unis, au Canada et au Mexique. Z-Wave et Z-Wave Plus sont des marques déposées de Silicon Labs et de ses filiales aux États-Unis, au Mexique, en Argentine, au Brésil et dans d'autres pays. Les présentes marques déposées, marques de services, noms commerciaux, noms de marques et/ou marques de produits de tierces parties sont fournis à titre informatif uniquement et sont/ou peuvent être les marques déposées de leurs propriétaires respectifs, et cette utilisation n'implique aucune affiliation, parrainage ni promotion. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, transmise ou transcrite sans l'autorisation écrite expresse de Leviton Manufacturing Co., Inc.

Droits d'auteur 2020 Leviton Mfg. Co., Inc.