

Prise à sortie commandée (Zigbee)



Description

Fonctionnant avec un contrôleur de pièce de Leviton, ou encore un contrôleur, une passerelle ou un concentrateur Zigbee 3.0 compatible, cette prise à sortie commandée permet de commuter des appareils d'éclairage ou autres d'une intensité pouvant atteindre 15 A. Zigbee emploie une technologie de réseau maillé pour assurer des communications rapides, fiables et sécurisées entre une variété de produits intelligents, comme des détecteurs, des thermostats, des contrôleurs de pièces et plus encore.

Fonctionnement de base

Le modèle ZSTLR peut remplacer des prises ordinaires sans requérir de fils supplémentaires.

Ses sorties acceptent les lampes, les appareils et les charges électroniques; l'une d'entre elles est commandée en fonction de l'occupation des lieux, requérant un contrôleur de pièce pour fonctionner. Quand les lieux se vident, la sortie commandée se met hors tension.

Caractéristiques

- Fonctionnement au moyen d'un contrôleur de pièce sans fil de Leviton, ou encore d'un contrôleur, d'une passerelle ou d'un concentrateur Zigbee compatible.
- Sortie du haut toujours sous tension; sortie du bas commandée.
- Sortie commandée pouvant servir à la commutation sans fil de charges enfichées d'une intensité de 15 A au plus, comme des appareils d'éclairage, électriques ou électroniques.
- Remplacement aisé de prises ordinaires de 15 A, 120 V c.a.
- Sorties inviolables.
- Symbole TR (*Tamper Resistant*) sur la bride garantissant le respect des exigences de l'édition de 2020 du NEC américain.
- Témoin indicateur :
 - o allumé en bleu quand la sortie commandée est hors tension;
 - o éteint quand la sortie commandée est sous tension.
- Commutation locale de la charge enfichée.
- Certification Zigbee 3.0.
- Conformité aux exigences de la norme IEEE 80.15.4 en ce qui a trait aux réseaux sans fil intérieurs et internationaux.
- Composant d'un système conforme aux exigences des normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24 (partie 6 de 2019) relativement à la commande d'espaces/de zones, à la gradation, à la commutation manuelle, à la détection d'occupation/inoccupation et à la mise hors tension automatique.



Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada tél. 1-800-469-7890 soutien 1-800-405-5320

© 2021 Leviton Manufacturing Co. Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

Dimensions

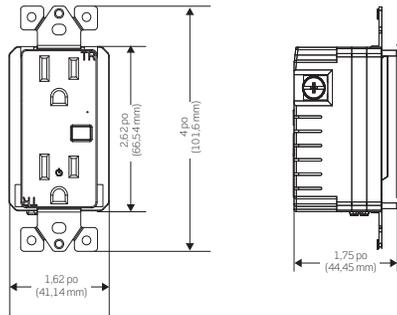
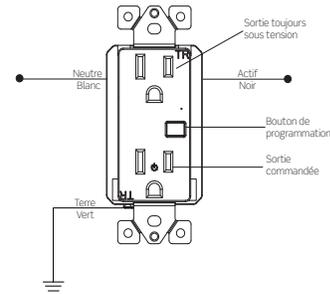


Schéma de câblage



Fiche technique

Données électrotechniques

Portée	50 à 100 pi (15 à 30 m)
Fréquence	2,4 GHz, IEEE 802.15.4
Consommation	120 V c.a. à 10 mA (320 mW type)
Charge	15 A (moteurs de 1/2 ch)
Puissance de transmission	4,5 dBm

Données environnementales

Humidité relative	< 85 %
Température de fonctionnement	14 à 113 °F (-10 à 45 °C)

Autres

Codes énergétiques	Composant d'un système conforme aux exigences des normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24 (partie 6 de 2019) relativement à la commande d'espaces/de zones, à la gradation, à la commutation manuelle, à la détection d'occupation/inoccupation et à la mise hors tension automatique.
Homologations	Certification pour les communications sans fil de la FCC aux É.-U. et d'IC au Canada. FCC ID : ZZH-ZSTLR, IC : 23888-ZSTLR; certification Zigbee 3.0
Garantie	2 ans, limitée

Renseignements pour la commande

Produit

N° de cat.	Description
ZSTLR-1HW	Prise à sortie inférieure commandée (Zigbee), blanc

Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada tél. 1-800-469-7890 soutien 1-800-405-5320

Leviton Manufacturing Co., Inc. — Commandes d'éclairage

20497 SW Teton Avenue, Tualatin, OR 97062 tél. 1-800-736-6682

Visitez notre site Web au : www.leviton.com/luminarf

© 2021 Leviton Manufacturing Co. Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

LES-G-10379/A21-aa