

Gradateur mural de 0-10 V sans fil GreenConnect



Description

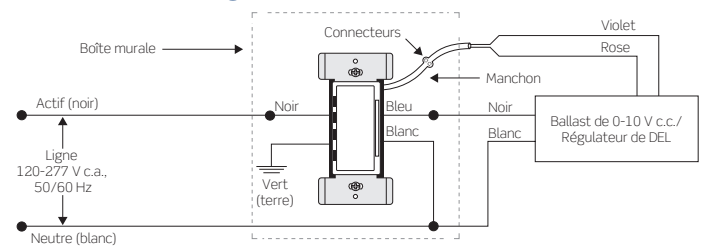
GreenConnect permet la commande d'éclairage en toute simplicité en ajoutant une commande sans fil à pratiquement toutes les charges de commutation ou de gradation. Compatible avec divers luminaires et des dispositifs de commande de charges, GreenConnect offre une solution sans fil évolutive et souple pour répondre aux besoins de commande de presque tous les espaces. Il ne nécessite pas de nouveau câblage de commande, de contrôleur de pièce, de concentrateur ou de passerelle. Il est idéal pour les rénovations ou les nouvelles constructions.

Le gradateur mural de 0-10 V sans fil GreenConnect (ZB700) est un gradateur Decora^{MD} robuste. Utilisez-le pour commander les charges d'éclairage locales, y compris les lampes à courant d'appel élevé (à DEL), ou associez-le à un autre ZB700 dans un réseau GreenConnect pour une commutation ou une gradation à plusieurs voies.

Caractéristiques

- Utilisation comme gradateur autonome ou association à un autre interrupteur, gradateur ou détecteur dans un réseau GreenConnect comprenant jusqu'à 16 appareils
- Compatible avec plusieurs types de charges de gradation de 0-10 V
- Relais mécaniques enclenchables High Inrush Stability (HIS) offrant un rendement robuste et fiable pour les grosses charges commerciales
- Bascule Decora^{MD} classique avec barre de gradation pour une commutation et une commande simples
- Témoins pour l'intensité permettant de localiser le dispositif dans l'obscurité
- Installation facile dans n'importe quelle boîte simple
- Plaques blanche, ivoire et amande pâle comprises
- Trousses de changement de couleur offertes en blanc, ivoire, amande pâle, gris, noir ou brun
- Conformité aux exigences de la norme IEEE 802.15.4 en ce qui a trait aux réseaux sans fil intérieurs et internationaux
- Fonction de gestion de l'énergie — composants possibles d'un système conforme aux exigences des normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24 (partie 6) de 2025 relativement à la commande d'espaces ou de zones, à la gradation, à la commutation manuelle, à la détection d'occupation/inoccupation et à la mise hors tension automatique

Schéma de câblage



Interface utilisateur

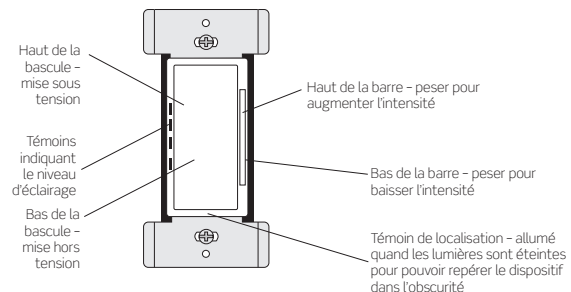
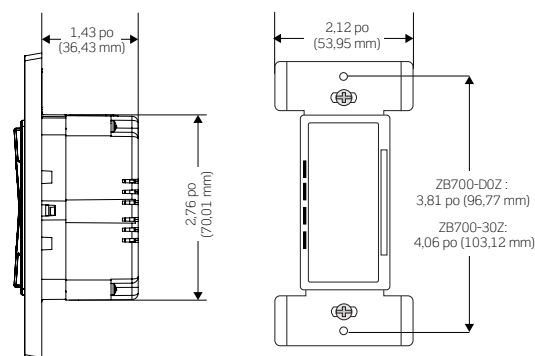


Schéma dimensionnel



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

10385 SW Avery Street, Tualatin, OR 97062 téléphone 503 404-5500 soutien technique (L-V de 8 h 30 à 19 h 30 HE) 1 800 824-3005

© Leviton Manufacturing Co., Inc., 2025. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

Spécifications

Électricité	ZB700-D0Z	ZB700-30Z
Tension/fréquence d'entrée	120-277 V c.a., 50/60 Hz	347 V c.a., 50/60 Hz
Courant d'entrée		
120 V	Au repos : 0,2 W Maximal : 0,5 W + courant de charge	Non pris en charge
277 V	Au repos : 0,3 W Maximal : 0,6 W + courant de charge	Non pris en charge
347 V	Non pris en charge	0,5 W + courant de charge
Charges nominales		
À DEL, LFC et ballasts électroniques à 120 V	8 A	Non pris en charge
À DEL, LFC et ballasts électroniques à 277 V	5 A	Non pris en charge
À DEL, LFC et ballasts électroniques à 347 V	Non pris en charge	4A, 1 388 VA
Ballasts magnétiques à 120 V	10 A	Non pris en charge
Ballasts magnétiques à 277 V	10 A	Non pris en charge
Ballasts magnétiques à 347 V	Non pris en charge	3,45 A, 1 200 VA
Charges résistives, au tungstène à 120 V	6,67 A	Non pris en charge
Charges résistives, au tungstène à 277 V	6,67 A	Non pris en charge
Charges résistives au tungstène à 347 V	Non pris en charge	6,67 A
Moteurs à 120 V	1/4 ch (5,8 APC)	Non pris en charge
Moteurs à 277 V	1/3 ch (3,0 APC)	Non pris en charge
Moteurs à 347 V	Non pris en charge	1/4 ch
Impulsions de tension UL	4 000 V	6 000 V
Niveau de pollution UL		2
Données environnementales		
Températures de fonctionnement		32 à 104 °F (0 à 40 °C)
Températures de rangement		-40 à 185 °F (-40 à 85 °C)
Autres		
Codes énergétiques	Composants possibles d'un système conforme aux exigences des normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24 (partie 6) de 2025 relativement à la commande d'espaces ou de zones, à la gradation, à la commutation manuelle, à la détection d'occupation/inoccupation et à la mise hors tension automatique	
Cote d'étanchéité	IP10	
Connexions réseau	IEEE 802.15.4, 2,4 GHz, réseau maillé sans fil avec des distances maximales de 75 pi (22,9 m) entre dispositifs	
Poids	0,25 lb (0,11 kg)	
Garantie	5 ans	

Renseignements pour la commande

Gradateur mural de 0-10 V sans fil GreenConnect	
No de cat.	Description
ZB700-D0Z	Gradateur mural de 0-10 V sans fil GreenConnect, 120-277 V c.a., 50/60 Hz, charge de 10 A, absorption de 0-10 V, 50 mA, en blanc, amande pâle, ivoire
ZB700-30Z	Gradateur mural de 0-10 V sans fil GreenConnect, 347 V c.a., 50/60 Hz, charge de 4 A, absorption de 0-10 V, 50 mA, en blanc, amande pâle, ivoire
DDKIT-00x*	Trousse de changement de couleur pour dispositifs Decora

* Trousses de changement de couleur offertes en : blanc (W), ivoire (I), amande pâle (T), gris (G), noir (E) et brun (B). Pour commander, remplacer x par le suffixe de la couleur.

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

10385 SW Avery Street, Tualatin, OR 97062 **téléphone** 1 800 736-6682 **soutien technique** (L-V de 6 h à 16 h HP) 1 800 959-6004

Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 **téléphone** 1800461-2002 **soutien technique** 1 800 405-5320

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

© Leviton Manufacturing Co., Inc., 2025. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

LES-G-10748/E25-aa