

Contrôleurs de charges 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 parfait pour les rénovations ou les nouvelles constructions.

Les contrôleurs de charges GreenConnect sont utilisés pour la gradation de 0-10 V et la gradation à découpage en début de phase ainsi que pour la commutation générale, y compris de circuits dotés de prises. Connectez rapidement un contrôleur de charges à un gradateur, un interrupteur ou une prise sans fil GreenConnect avec le processus Push to Pair (P2P).

Le contrôleur de charges à fonctions de gradation à coupure de phase de 800 W GreenConnect (ZKM00) permet la gradation des charges à découpage en début de phase.

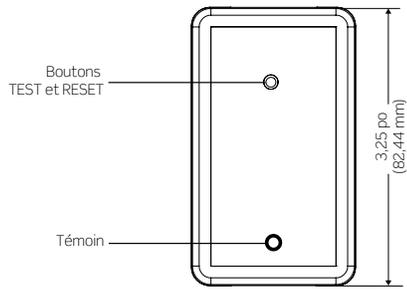
Le contrôleur de charges de 10 A avec gradation de 0-10 V GreenConnect (ZK700) peut être utilisé pour la gradation de n'importe quelle charge de 0-10 V.

Le contrôleur à commutation de charges de 20 A GreenConnect (ZKS00) est un relais de commutation permettant la commande de charges enfichées, de charges motorisées et de luminaires non réglables.

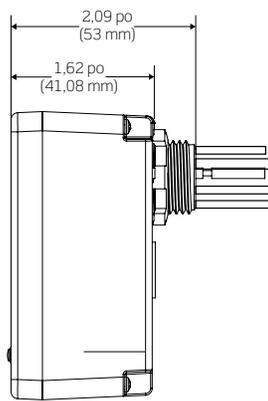
Caractéristiques

- Robustesse et fiabilité — relais à enclenchement mécanique pour les lampes à courant d'appel élevé (à DEL) ou les grosses charges commerciales.
- Compatibilité avec de nombreux types de charges (à DEL, à décharge à haute intensité, inductives, fluorescentes, etc.).
- Relais à circuits H.I.S. (High Inrush Stability) — conçus pour gérer les ballasts électroniques à courant d'appel élevé utilisés dans les installations actuelles, et ce, en offrant toujours une performance et une durabilité inégalables.
- Témoins d'état.
- Bouton de commutation/réinitialisation/programmation.
- 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/de zones, à la gradation, à la commutation manuelle, à la détection d'occupation/inoccupation et à la mise hors tension automatique.

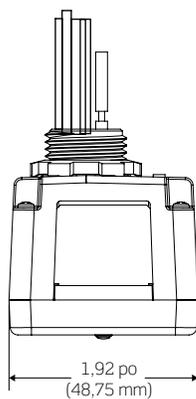
Dimensions/interface utilisateur



Avant

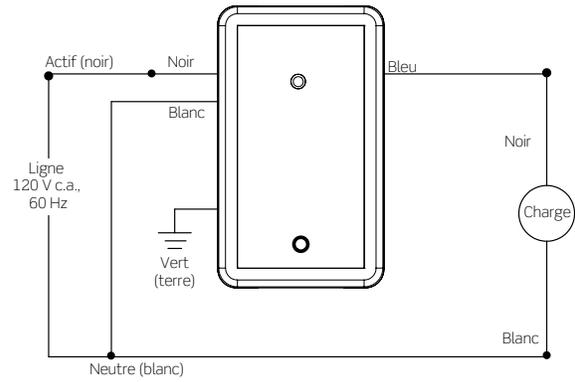


Profil

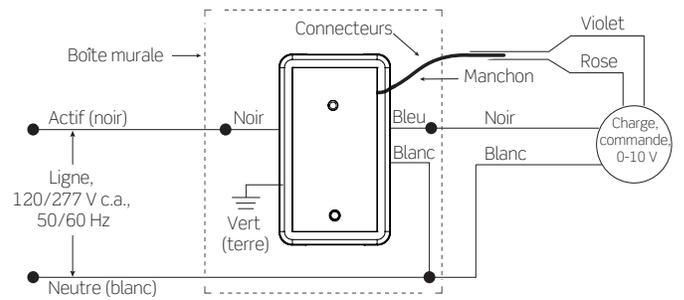


Haut

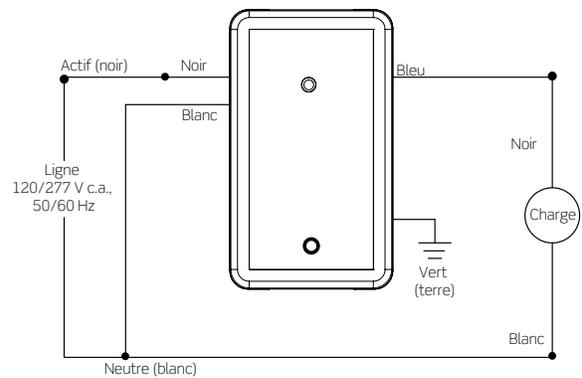
Schémas de câblage



Gradation à coupure de phase (ZKM00)



Gradation de 0-10 V (ZK700)



Commutation (ZKS00)

Fiche technique

Électricité	ZKS00-D0W	ZK700-D0W	ZKM00-10W
Tension/fréquence d'entrée	120-277 V c.a., 50/60 Hz	120-277 V c.a., 50/60 Hz	120 V c.a., 60 Hz
Courant d'entrée			
120 V	Au repos : 0,2 W Maximal : 0,5 W + courant de charge	Au repos : 0,2 W Maximal : 0,5 W + courant de charge	Au repos : 1,0 W Maximal : 1,2 W + courant de charge
277 V	Au repos : 0,3 W Maximal : 0,6 W + courant de charge	Au repos : 0,3 W Maximal : 0,6 W + courant de charge	Non pris en charge
Charges nominales			
Usage général à 120 V	20 A	Non pris en charge	Non pris en charge
À DEL, LFC et ballasts électroniques à 120 V	10 A	8 A	450 W
À DEL, LFC et ballasts électroniques à 277 V	10 A	5 A	Non pris en charge
Mark 10 ^{MD} à 120 V	Non pris en charge	Non pris en charge	800 VA
Ballasts magnétiques à 120 V	10 A	10 A	800 W
Ballasts magnétiques à 277 V	10 A	10 A	Non pris en charge
Charges résistives, au tungstène à 120 V	6,67 A	6,67 A	800 W
Charges résistives, au tungstène à 277 V	6,67 A	6,67 A	Non pris en charge
Moteurs à 120 V	1/4 ch (5,8 APC)	1/4 ch (5,8 APC)	Non pris en charge
Moteurs à 277 V	1/3 ch (3,0 APC)	1/3 ch (3,0 APC)	Non pris en charge
Impulsions de tension UL	4 000 V	4 000 V	2 500 V
Environnement			
Températures de fonctionnement	De 32 à 122 °F (de 0 à 50 °C)		
Températures de rangement	De -40 à 185 °F (de -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/ 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	IP30		
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		
Utilisation	Commande de fonctionnement		
Type d'action	1		
Degré de pollution	2		
Poids	0,5 lb (0,22 kg)		
Garantie	5 ans		

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

Renseignements pour la commande

Contrôleurs de charges sans fil GreenConnect

No de cat.	Description
ZK700-D0W	Contrôleur de charges sans fil avec gradation de 0-10 V GreenConnect
ZKM00-10W	Contrôleur de charges sans fil à fonctions de gradation à coupure de phase sans fil de 800 W GreenConnect
ZKS00-D0W	Contrôleur à commutation de charges sans fil de 20 A GreenConnect; convenant à la commande de charges enfichées

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

Siège mondial de Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 North Service Road, Melville, NY 11747-3138 **téléphone** 1 800 323-8920 **soutien technique** (L-V de 8 h à 22 h HE; S de 9 h à 19 h HE; D de 9 h à 17 h HE) 1 800 824-3005

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-10745/E25-aa