

Questions les plus fréquemment posées sur les dispositifs GreenConnect sans fil

Q Qu'est-ce que GreenConnect?

R GreenConnect est une solution de commande sans fil de l'éclairage simple et évolutive qui est facile à planifier, à installer et à programmer. Grâce à la technologie P2P (Push to Pair), GreenConnect ne nécessite pas de contrôleur de pièce, de concentrateur, ni d'application. Ajoutez une commande sans fil à pratiquement tous les dispositifs de commutation ou de gradation, sans nouveau câblage. C'est une solution idéale pour les rénovations et les nouvelles constructions. Le système GreenConnect est entièrement programmable par l'entrepreneur, ce qui rend l'installation rapide et facile, sans qu'aucune mise en service en usine ne soit nécessaire.

Q Quelles sont les principales différences entre GreenConnect et LuminaMC RF sans fil?

R Les dispositifs GreenConnect sont programmés à l'aide de la technologie P2P (Push to Pair), ce qui leur permet de se connecter automatiquement sans matériel supplémentaire, contrôleur de pièce, ni application.

Q Quel est le nombre maximum de dispositifs GreenConnect pouvant être mis en réseau?

R Seize dispositifs par réseau.

Q Combien de zones sont commandées par un dispositif GreenConnect?

R Une seule zone d'éclairage, d'occupation et d'exploitation de la lumière ambiante.

Q Quelle est la portée du système?

R Le gradateur et les interrupteurs sans fil complémentaires ont une portée de 50 pi (15 m). Tous les autres dispositifs ont une portée de 75 pi (23 m).

Q Comment les dispositifs communiquent-ils entre eux?

R Notre réseau est de type IEEE 802.15.4, 2,4 Ghz.

Q Quelle est la différence entre GreenConnect et le plafonnier-détecteur intelligent?

R GreenConnect utilise la technologie P2P (Push to Pair), tandis que le plafonnier-détecteur intelligent utilise une application.

Q GreenConnect permet-il un réglage de l'ambiance?

R La commande d'ambiances est une fonctionnalité de GreenMAX^{MD} DRC sans fil. Il suffit d'ajouter un contrôleur de pièce sans fil pour accéder à l'ensemble des fonctionnalités.

Q GreenConnect est-il certifié Zigbee 3.0 ou conçu uniquement selon les normes ZigBee?

R GreenConnect a été conçu selon la norme Zigbee 3.0. Le capteur et la prise ont été certifiés. La certification des autres dispositifs est prévue dans un avenir proche.

Q Le réseau maillé permet-il de résoudre les problèmes de distance?

R Chaque dispositif à tension régulière est un répéteur de réseau qui assure la stabilité et la portée du système.

Q Où sont installés les contrôleurs de charges dans la pièce?

R Les contrôleurs de charges sont installés dans une boîte de raccordement à l'aide d'un raccord fileté de ½ po (13 mm) et d'un contre-écrou. Le contrôleur de charges doit être suffisamment accessible pour que l'installateur puisse appuyer sur le bouton d'essai et observer le témoin pour le processus P2P.

Q Les dispositifs GreenConnect ont-ils des fonctions de gestion de la consommation?

R Pas encore. Nous actualisons constamment notre système en y ajoutant du matériel, des fonctions et des capacités.

Q Doit-il y avoir un contrôleur de pièce dans chaque espace?

R Non, GreenConnect ne nécessite pas un contrôleur de pièce.

Q Cette solution permet-elle d'exploiter la lumière ambiante?

R Oui. Le détecteur d'occupation GreenConnect est un détecteur infrarouge passif à photocellule intégrée convenant aux applications nécessitant une exploitation de la lumière ambiante.

Q Quelle est la durée de vie des dispositifs GreenConnect?

R 7 à 10 ans pour le détecteur infrarouge passif et 5 ans pour le gradateur et l'interrupteur sans fil complémentaires.

Q GreenConnect est-il compatible avec la commande de charges enfichées?

R Oui. Le socle femelle GreenConnect sans fil de 20 A est divisé : la prise supérieure est commandée et la prise inférieure est toujours en circuit. Il permet également de câbler des socles supplémentaires en aval et de les commander en même temps que la prise supérieure commandée par le réseau.

Q GreenConnect peut-il être intégré à un système d'immotique?

R Non. L'intégration à un système d'immotique est une fonctionnalité de GreenMAX^{MD} DRC sans fil. Il suffit d'ajouter un contrôleur de pièce sans fil pour accéder à l'ensemble des fonctionnalités.

Q Les dispositifs GreenConnect sont-ils conformes aux plus récents codes énergétiques?

R Oui. Ils sont conformes aux normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24 (partie 6) de 2025.



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** 1 800 461-2002 **soutien technique** 1 800 563-1853

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

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