

Contrôleur de pièce sans fil GreenMAX^{MD} DRC

Pour les systèmes de la même gamme



Remarque : les images montrent des boutons gravés; cette option doit être commandée séparément.

Description

Les contrôleurs de pièce sans fil GreenMAX^{MD} DRC sont les cerveaux de systèmes de la même gamme employant un réseau de dispositifs Lumina^{MC} RF ou Intellect^{MC} de Leviton. Ils allient la familiarité de boutons-poussoirs à des fonctions logiques de gestion de l'énergie, et ce, sans requérir de fils supplémentaires. Ces contrôleurs gèrent des espaces en coordonnant les comportements de tous les dispositifs qui s'y trouvent.

Les systèmes GreenMAX DRC permettent de commander des pièces indépendamment les unes des autres sans avoir à utiliser des processeurs de réseau ou des contrôleurs centralisés.

Entièrement configurables depuis l'appli du même nom, ces systèmes permettent de se conformer aux normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24 (2019, partie 6) en ce qui a trait à la détection de l'occupation/inoccupation, à l'éclairage à niveaux multiples, à l'exploitation de la lumière ambiante, à la mise sous/hors tension partielle, à la programmation horaire, à l'éclairage extérieur, à la gestion de la consommation et à la commande de prises.

Appli pour appareils intelligents

Les systèmes de commande répartie GreenMAX DRC peuvent être configurés, mis en service, commandés, contrôlés et intégrés sans fil au moyen de l'appli du même nom et de n'importe quel appareil intelligent Android ou iOS.

Applications

- Contrôleur de pièce dans un système GreenMAX DRC
- Commande de système Intellect
- Dispositifs sans fil

Caractéristiques

- Interface sans fil pour la configuration, la commande et la surveillance d'état.
 - Deux modes de fonctionnement : point d'accès autonome ou client Wi-Fi se connectant au réseau d'un immeuble.
- Configuration via un appareil Android ou iOS doté de l'appli GreenMAX DRC, téléchargeable de Leviton.com/apps.
- Versions à un, deux, quatre ou huit boutons.
- Réseau maillé sans fil auquel des dispositifs GreenMAX DRC, Intellect ou sans fil peuvent être reliés.
- Fonctions logiques de gestion de l'énergie dans l'espace contrôlé.
- Boutons pouvant être individuellement programmés pour la mise sous tension, la mise hors tension, la commutation, la gradation d'un luminaire ou d'un groupe de luminaires, l'activation d'ambiances et d'autres fonctions via l'appli GreenMAX DRC.
- Possibilité de gravures personnalisées pour les boutons et les plaques sans vis.
 - jusqu'à huit caractères sur deux lignes de texte pour les modèles à un, deux et quatre boutons;
 - jusqu'à quatre caractères sur une ligne de texte pour les modèles à huit boutons.
- Témoins d'état pour chaque bouton.
- Les modèles sont livrés en blanc, mais des trousseaux de changement de couleur sont disponibles en ivoire, amande pâle, gris, noir et rouge.
- Installation dans une boîte murale de profondeur standard. Possibilité de groupement avec d'autres dispositifs dans la même boîte. (Plaques pour dispositifs multiples vendues séparément.)
- Dispositifs pouvant servir à répondre aux normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24 (partie 6 de 2019) en ce qui a trait à la détection de l'occupation/inoccupation, à la gradation de 0 à 10 V, à l'exploitation de la lumière ambiante, à la mise sous/hors tension partielle, à la programmation horaire, à la gestion de la consommation et à la commande de prises.

Leviton Canada

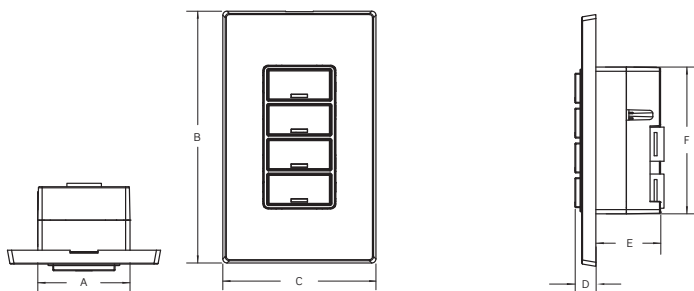
165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 T 800-469-7890 **Soutien** 800-405-5320

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

Données sur les produits

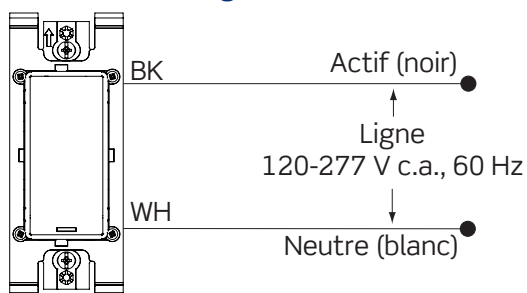
DRKDN-Uxx

Dimensions



| | Modèles à 1, 2, 4 et 8 boutons |
|----------|--------------------------------|
| A | 1,65 po (42,06 mm) |
| B | 4,60 po (117,07 mm) |
| C | 2,75 po (69,85 mm) |
| D | 0,37 po (9,55 mm) |
| E | 1,16 po (29,51 mm) |
| F | 2,68 po (68,25 mm) |

Schéma de câblage



Fiche technique











| Données électrotechniques | |
|---------------------------------|--|
| Alimentation d'entrée | 120-277 V c.a., 50/60 Hz, 30 mA |
| Connectivité | |
| Intellect/sans fil | Réseau maillé sans fil de 2,4 GHz Jusqu'à 75 pi (23 m) entre les dispositifs Intellect ou sans fil, réseau maillé, tous les dispositifs sont des répéteurs |
| Wi-Fi | Wi-Fi pour la configuration locale ou la connexion au réseau de l'immeuble |
| Données environnementales | |
| Plage de températures ambiantes | 32 à 122 °F (0 à 50 °C) |
| Humidité ambiante | 0 à 90 %, sans condensation |
| Autres | |
| Codes énergétiques | Dispositifs pouvant servir à répondre aux normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24 (partie 6 de 2019) en ce qui a trait à la détection de l'occupation/inoccupation, à l'éclairage à niveaux multiples, à l'exploitation de la lumière ambiante, à la mise sous/hors tension partielle, à la programmation horaire, à l'éclairage extérieur, à la gestion de la consommation et à la commande de prises. |
| Garantie | Garantie limitée de 5 ans |

Renseignements pour la commande

| Contrôleur de pièce sans fil GreenMAX DRC | |
|---|---|
| N° de cat.* | Description |
| DRKDN-U1W | Contrôleur de pièce sans fil GreenMAX DRC à 1 bouton |
| DRKDN-U2W | Contrôleur de pièce sans fil GreenMAX DRC à 2 boutons |
| DRKDN-U4W | Contrôleur de pièce sans fil GreenMAX DRC à 4 boutons |
| DRKDN-U8W | Contrôleur de pièce sans fil GreenMAX DRC à 8 boutons |
| CKDNK-10y* | Trousse de changement de couleur pour contrôleur GreenMAX DRC à 1 bouton |
| CKDNK-20y | Trousse de changement de couleur pour contrôleur GreenMAX DRC à 2 boutons |
| CKDNK-40y | Trousse de changement de couleur pour contrôleur GreenMAX DRC à 4 boutons |
| CKDNK-80y | Trousse de changement de couleur pour contrôleur GreenMAX DRC à 8 boutons |
| CKDNK-1Ey | Jeu de gravures pour contrôleur GreenMAX DRC à 1 bouton |
| CKDNK-2Ey | Jeu de gravures pour contrôleur GreenMAX DRC à 2 boutons |
| CKDNK-4Ey | Jeu de gravures pour contrôleur GreenMAX DRC à 4 boutons |
| CKDNK-8Ey | Jeu de gravures pour contrôleur GreenMAX DRC à 8 boutons |

* Remplacer le « y » par la couleur voulue : W (blanc), I (ivoire), T (amande pâle), G (gris), R (rouge) ou E (noir).
Plaques vendues séparément (on recommande le modèle sans vis 80301 de Leviton).

Renseignements pour la commande

| Dispositifs sans fil | |
|------------------------------------|---|
| Dispositifs de commande de charges |  LU20S-DNW Contrôleur-interrupteur de charges de 20 A sans fil |
| |  LU107-DNW Contrôleur-gradateur de charges sans fil de 0-10 V, 10 A |
| |  LU04P-1NW Contrôleur-gradateur de charges sans fil à coupure de phase de 800 W |
| Interrupteur |  ZS10S-D0Z Interrupteur Decora ^{MD} sans fil |
| Gradateur de 0-10 V |  ZS057-D0Z ZS057-30Z ZS057-ALZ Gradateur Decora ^{MD} sans fil de 0-10 V |
| Gradateur sans coupure de phase |  DL1KD-1BZ Gradateur Lumina RF sans fil de 1 000 W |
| Prise sans fil |  ZSTLR-1HW Prise commandée sans fil |
| Détecteurs d'occupation |  ZSC04-INW ZSC15-INW Détecteurs d'occupation à IRP sans fil |
| Photocellules |  LURPC-01W Photocellules sans fil |
| Outil de configuration |  Appli GreenMAX DRC. Téléchargeable depuis Leviton.com/apps ou les boutiques Google Play et Apple App Store |

Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 T 800-469-7890 **Soutien** 800-405-5320
©2021 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

Renseignements pour la commande

| Luminaire à fonctions Intellect ^{MC} | | |
|---|---|--|
| VISCOR |  | ALRM Luminaire à DEL linéaire suspendu ALLURA de type M à fonctions Intellect |
| |  | ALRA Luminaire à DEL linéaire suspendu ALLURA de type A à fonctions Intellect |
| |  | ALRB Luminaire à DEL linéaire suspendu ALLURA de type B à fonctions Intellect |
| |  | LRTH Luminaire à DEL et lentille de type caisson à fonctions Intellect |
| |  | LCOMN SQ Luminaire à DEL commercial de type N à fonctions Intellect |
| ConTech Lighting |  | R4NCIE Plafonnier à DEL universel intégré de 4 po pour nouvelles constructions, à fonctions Intellect |
| |  | R4SQNCIE Plafonnier à DEL universel intégré carré de 4 po pour nouvelles constructions, à fonctions Intellect |
| |  | R6NCIE Plafonnier à DEL universel encastré de 6 po pour nouvelles constructions, à fonctions Intellect |
| Birchwood Lighting |  | JAKE-LED Luminaire linéaire encastré à fonctions Intellect |
| Intense Lighting |  | SS4G4DR Plafonnier à DEL rond de 4 po à fonctions Intellect |

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

20497 SW Teton Avenue, Tualatin, OR 97062 T 1 800 736-6682 **Soutien** (6 h à 16 h HP du lundi au vendredi) 1 800-959-6004

Siège mondial de Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 North Service Road, Melville, NY 11747-3138 T 1 800-323-8920 **Soutien** (8 h 30 à 19 h HE du lundi au vendredi) 1 800-824-3005

Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 T 800-469-7890 **Soutien** 800-405-5320

Visitez notre site Web à l'adresse : www.leviton.com/greenmaxdrc

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

LES-G-10414/A21-aa