

# Claviers numériques GreenMAX<sup>MD</sup> DRC



## Description du produit

Spécialement conçus pour les systèmes GreenMAX<sup>MD</sup> DRC de Leviton, ces claviers numériques emploient des protocoles LumaCAN pour assurer une souplesse inégalée au chapitre de la programmation. Toutes les fonctions de contrôle et de communication peuvent en outre être effectuées depuis n'importe quel clavier numérique GreenMAX DRC. Les claviers filaires sont dotés d'une fonction de configuration automatique conforme aux codes sans programmation ni mise en service requise et prennent également en charge la configuration automatique lorsqu'ils sont utilisés avec un contrôleur de pièce GreenMAX DRC.

L'appli GreenMAX DRC pour appareils Android et iPhone offre des fonctionnalités et des commandes supplémentaires. Ces claviers sont offerts en versions à un, deux, quatre ou huit boutons et se raccordent au moyen de câbles de catégorie 6 munis de connecteurs RJ45.

## Description des systèmes

Les systèmes de commande de pièce 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 révolutionnaires permettent de se conformer 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.

## Appli GreenMAX DRC

Les systèmes de commande répartie GreenMAX DRC peuvent être configurés, mis en service, commandés, contrôlés et intégrés sans fil au moyen de l'appli GreenMAX DRC, conçue pour n'importe quel appareil intelligent Android ou iOS à technologie Wi-Fi.

## Appli GreenMAX DRC

- Interfaces permanentes pour les systèmes GreenMAX DRC.
- Avec des écrans Sapphire<sup>MC</sup> pour activer des ambiances.
- Commande depuis plusieurs emplacements.

## Systèmes compatibles de Leviton

- GreenMAX DRC
- Écrans tactiles Sapphire<sup>MC</sup>

## Caractéristiques

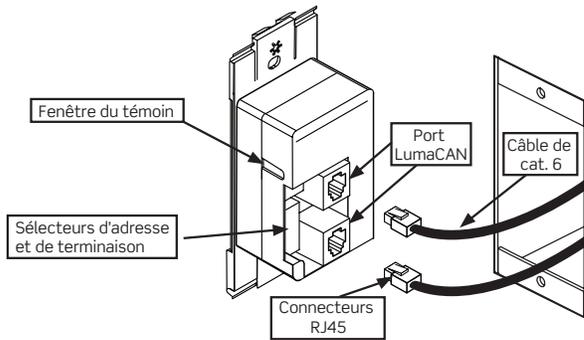
- Versions à un, deux, quatre ou huit boutons.
- Entrées et sorties du réseau LumaCAN au moyen de connecteurs RJ45.
- Configuration automatique avec un contrôleur de pièce GreenMAX DRC.
- Dispositifs pouvant servir à répondre aux normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24, partie 6 de 2016, en ce qui a trait à la détection de l'occupation/inoccupation, à la gradation multizone, 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.
- Possibilité de gravure personnalisée 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.
- Chaque bouton peut être individuellement programmé 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.
- Témoins d'état pour chaque bouton.
- Installation dans une boîte murale de profondeur standard. Possibilité de groupement avec d'autres dispositifs dans la même boîte (plaques vendues séparément).
- Les modèles sont livrés en blanc, mais des trousse de changement de couleur sont offerts en ivoire, en amande pâle, en gris, en noir et en rouge.
- Alimentation via le réseau LumaCAN.

## Leviton Canada

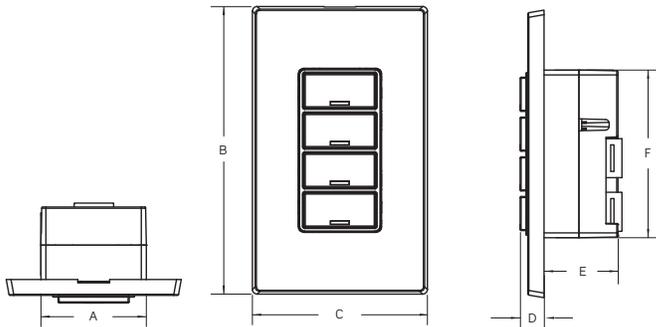
165, Boul. Hymus Pointe-Claire, Québec, H9R 1E9 - Téléphone : 1-800-461-2002

©2024 Leviton Manufacturing Co., Inc. . Tous droits réservés. Sujet à changement sans préavis.

## Schéma de câblage - Vue arrière



## Schéma dimensionnel



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

## Fiche technique

### Données électrotechniques

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Alimentation d'entrée | 12-24 V c.c. (entièrement via LumaCAN) |
| Consommation          | 50-25 mA                               |
| Connecteurs           | RJ45                                   |
| Sortie de commande    | Classe 2                               |
| Câbles                | Catégorie 6                            |

### Connectivité

|                     |  |
|---------------------|--|
| Connexions réseau   | 2 câbles de catégorie 6 ou mieux dotés de connecteurs RJ45 pour la connexion au réseau LumaCAN. Sélecteur de terminaison de réseau intégré.  |
| Topologie de réseau | En cascade, 1 600 pi (488 m) max. entre répéteurs<br>Parcours autonomes ou prolongement du réseau jusqu'à 10 000 pi (3 048 m) avec des répéteurs LumaCAN (NPRPT)<br>Maximum de 110 nœuds entre répéteurs<br>Maximum de 250 nœuds sur le réseau LumaCAN |

### Données environnementales

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Plage de températures ambiantes | De 32 à 131 °C (de 0 à 55 °F). |
| Humidité ambiante               | De 0 à 90 %, sans condensation |
| Cote d'étanchéité               | IP30                           |

### 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. |
| Homologations      | UL, cUL (dossier E148771), certification FCC de classe B   |
| Garantie           | 5 ans  |

## Renseignements pour la commande

### Claviers numériques GreenMAX<sup>MD</sup> DRC

| No de cat. | Description  |
|------------|--|
| DRKDN-C1W  | Clavier numérique GreenMAX DRC à 1 bouton, LumaCAN                                   |
| DRKDN-C2W  | Clavier numérique GreenMAX DRC à 2 boutons, LumaCAN                                  |
| DRKDN-C4W  | Clavier numérique GreenMAX DRC à 4 boutons, LumaCAN                                  |
| DRKDN-C8W  | Clavier numérique GreenMAX DRC à 8 boutons, LumaCAN                                  |
| CKDNK-10y* | Trousse de changement de couleur pour clavier GreenMAX DRC à 1 bouton                |
| CKDNK-20y  | Trousse de changement de couleur pour clavier GreenMAX DRC à 2 boutons               |
| CKDNK-40y  | Trousse de changement de couleur pour clavier GreenMAX DRC à 4 boutons               |
| CKDNK-80y  | Trousse de changement de couleur pour clavier GreenMAX DRC à 8 boutons               |
| CKDNK-1Ey  | Trousse de changement de couleur pour clavier GreenMAX DRC à 1 bouton, avec gravure  |
| CKDNK-2Ey  | Trousse de changement de couleur pour clavier GreenMAX DRC à 2 boutons, avec gravure |
| CKDNK-4Ey  | Trousse de changement de couleur pour clavier GreenMAX DRC à 4 boutons, avec gravure |
| CKDNK-8Ey  | Trousse de changement de couleur pour clavier GreenMAX DRC à 8 boutons, avec gravure |
| WPDN0-1Ex  | Plaque gravée GreenMAX DRC   |

\* 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 80381 de Leviton).

