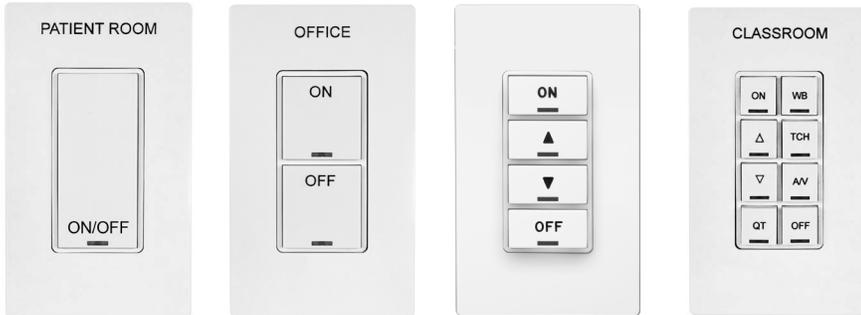


# Contrôleur de pièce sans fil GreenMAX<sup>MD</sup> DRC

## 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<sup>MD</sup> DRC sont les cerveaux de systèmes de la même gamme employant un réseau de dispositifs Lumina<sup>MC</sup> RF ou Intellect<sup>MC</sup> 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

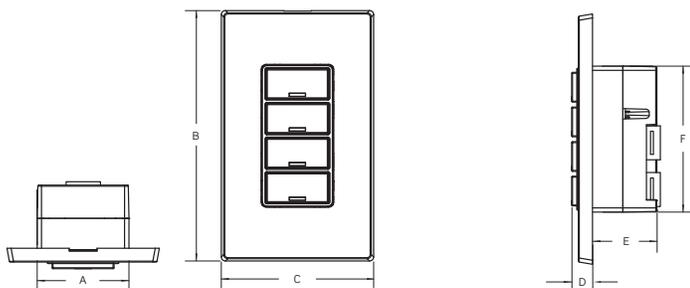
### Caractéristiques

- 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](http://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.

## Données sur les produits

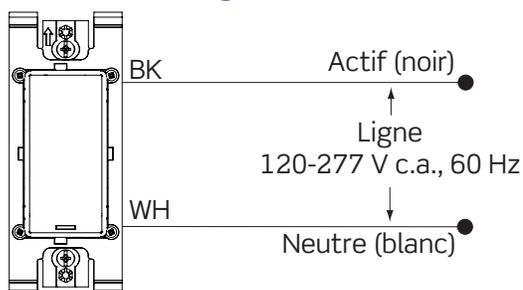
### DRKDN-Uxx

### Dimensions



	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)

### 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 <sup>MD</sup> sans fil
Gradateur de 0-10 V	 ZS057-D0Z   ZS057-30Z   ZS057-ALZ Gradateur Decora <sup>MD</sup> 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 <a href="http://Leviton.com/apps">Leviton.com/apps</a> 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 <sup>MC</sup>		
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](http://www.leviton.com/greenmaxdrc)

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

LES-G-10414/A21-aa