

Claviers numériques GreenMax^{MD} DRC



DESCRIPTION DU PRODUIT

Spécialement conçus pour les systèmes GreenMAX de commande de pièce répartie, ces claviers numériques emploient des protocoles LumaCAN pour assurer une souplesse inégalée au chapitre de la programmation. On peut également y effectuer toutes les fonctions de contrôle et de communication. Les claviers sont en outre facilement programmables via l'appli GreenMAX DRC pour appareils Android et iPhone. Offerts en versions à un, deux, quatre ou huit boutons, ils se raccordent au moyen de câbles de catégorie 6 munis de connecteurs RJ45.

DESCRIPTION DU SYSTÈME

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 GreenMAX DRC pour appareils intelligents, ces systèmes permettent de se conformer aux normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR24 (2016, 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; ils apparaissent également sur la liste des produits qualifiés du DesignLights Consortium pour les réseaux d'éclairage (en instance de certification).

APPLI GREENMAX DRC

On peut configurer, mettre en service, commander, contrôler et intégrer un système de commande répartie sans fil au moyen de l'application GreenMAX DRC, conçue pour n'importe quel appareil intelligent Android ou iOS à technologie Wi-Fi.

APPLICATIONS

- Interfaces permanentes pour les systèmes GreenMAX DRC
- Avec des contrôleurs de pièces GreenMAX DRC (toutes les fonctions sont prises en charge)
- Avec des écrans Sapphire^{MC} pour activer des ambiances
- Commande depuis plusieurs emplacements

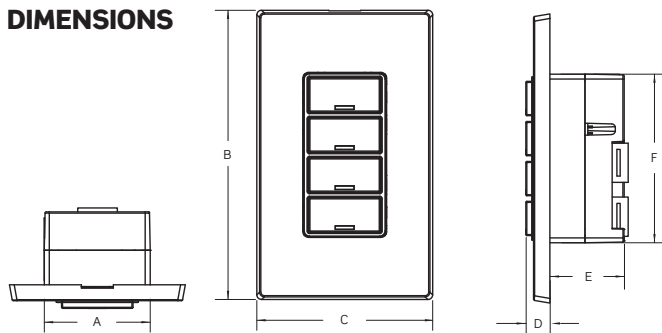
SYSTÈMES COMPATIBLES DE LEVITON

- GreenMAX DRC
- Panneaux à relais GreenMAX
- Écrans tactiles Sapphire^{MC}

CARACTÉRISTIQUES

- Versions à un, deux, quatre ou huit boutons.
- Entrées et sorties LumaCAN au moyen de connecteurs RJ45.
- Peut 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.
- Plaques sans vis et gravures personnalisées pour chacun des boutons :
 - 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, avec la possibilité de grouper plusieurs dispositifs (plaques vendues séparément).
- Les modèles sont livrés en blanc, mais des trousseaux de changement de couleur sont disponibles en ivoire, en amande pâle, en gris, en noir et en rouge.
- Alimentation via le réseau LumaCAN.

DIMENSIONS



	Claviers 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)

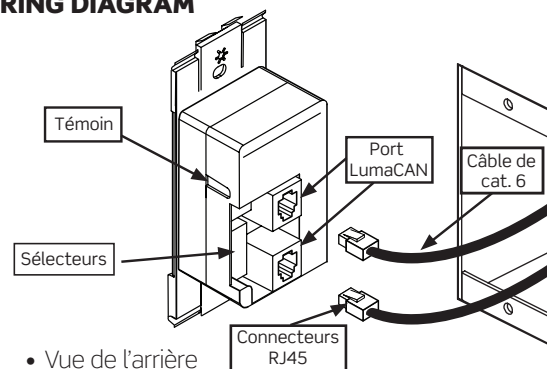
FICHE TECHNIQUE

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	Deux RJ45, cat. 6A ou mieux, pour le réseau LumaCAN. Sélecteur de terminaison de réseau intégré
Topologie de réseau	En cascade, 1 600 pi (488 m) max. entre répéteurs. Parcours autonomes ou prolongement du réseau jusqu'à 10 000 pi (3 048 m) avec des répéteurs LumaCAN (NPRPT) Maximum de 110 nœuds entre répéteurs. Maximum de 250 nœuds sur le réseau LumaCAN
DONNÉES ENVIRONNEMENTALES	
Plage de températures ambiantes	32 à 131 °F (0 à 55 °C)
Humidité ambiante	0 à 90 % (sans condensation)
Cote d'étanchéité	IP30
AUTRES	
Conformités et homologations	UL, cUL (dossier E148771), certification FCC de classe B
Codes énergétiques	Peut 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 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	Limitée de 5 ans

RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

N° de cat.	DESCRIPTION
DRKDN-C1W	Clavier numérique GreenMAX DRC à un bouton, LumaCAN
DRKDN-C2W	Clavier numérique GreenMAX DRC à deux boutons, LumaCAN
DRKDN-C4W	Clavier numérique GreenMAX DRC à quatre boutons, LumaCAN
DRKDN-C8W	Clavier numérique GreenMAX DRC à huit boutons, LumaCAN
CKDNK-10y	Trousse de changement de couleur pour clavier GreenMAX DRC à un bouton
CKDNK-20y	Trousse de changement de couleur pour clavier GreenMAX DRC à deux boutons
CKDNK-40y	Trousse de changement de couleur pour clavier GreenMAX DRC à quatre boutons
CKDNK-80y	Trousse de changement de couleur pour clavier GreenMAX DRC à huit boutons
CKDNK-1Ey	Trousse de changement de couleur pour clavier GreenMAX DRC à un bouton, avec gravure
CKDNK-2Ey	Trousse de changement de couleur pour clavier GreenMAX DRC à deux boutons, avec gravure
CKDNK-4Ey	Trousse de changement de couleur pour clavier GreenMAX DRC à quatre boutons, avec gravure
CKDNK-8Ey	Trousse de changement de couleur pour clavier GreenMAX DRC à huit boutons, avec gravure
WPDN0-1Ex	Plaque gravée GreenMAX DRC

WIRING DIAGRAM



* Remplacer le « y » par la couleur voulue : W (blanc), I (ivoire), T (armande pâle), G (gris), R (rouge) ou E (noir).
Plaques vendues séparément (on recommande le modèle sans vis 80381 de Leviton).