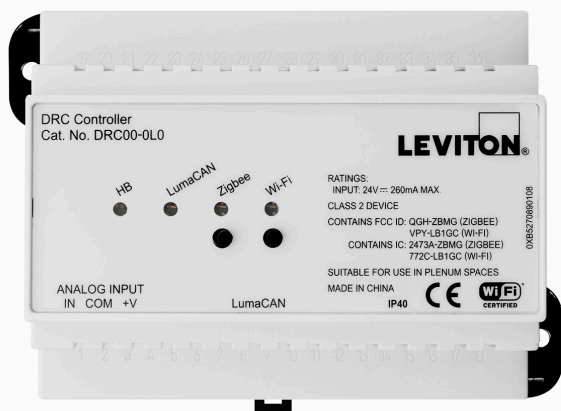


GreenMAX^{MD}

Contrôleur de pièce DRC à basse tension



DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce contrôleur agit comme « cerveau » des systèmes de commande de pièce GreenMAX en coordonnant les fonctions de gestion de l'énergie au sein de l'espace commandé. Il faut doter chaque pièce d'un de ces modèles pour pouvoir utiliser des composants comme des contrôleurs de charges, des claviers numériques et des détecteurs.

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 du même nom, ces systèmes révolutionnaires permettent de se conformer aux normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24 (2016, partie 6) en ce qui a trait à la détection de l'occupation et de l'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

- Coordination d'un système GreenMAX DRC (un contrôleur par pièce)
- Installations sur rails DIN, comme des gradateurs de commande de phase

SYSTÈMES COMPATIBLES DE LEVITON

- GreenMAX DRC
- Relais GreenMAX
- Écrans tactiles Sapphire^{MC}

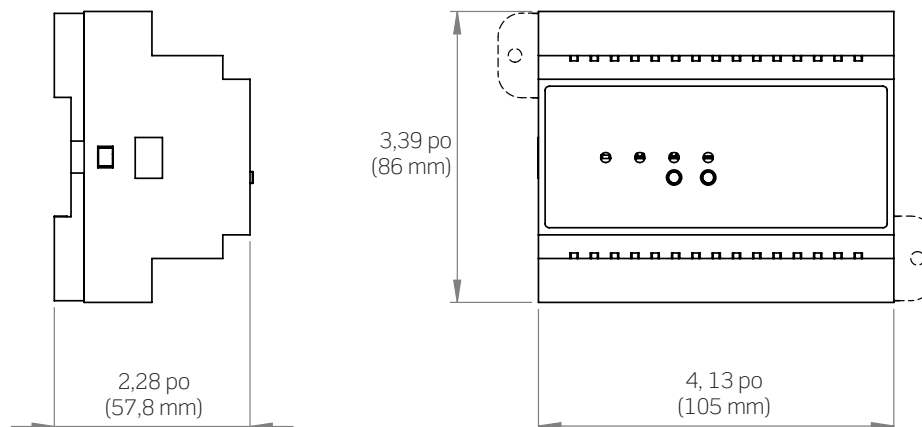
CARACTÉRISTIQUES

- Peut enregistrer jusqu'à 100 dispositifs.
- Modèle à basse tension alimenté par le réseau LumaCAN pouvant être installé en saillie ou dans un boîtier doté de rails DIN.
- Connexion au réseau Wi-Fi d'un bâtiment pour permettre la configuration et les communications entre pièces.
- Point d'accès permettant une connexion directe.
- Homologation UL 2043 (pour plénums).
- Une seule entrée analogique.

SPÉCIFICATIONS

ÉLECTRICITÉ	
Entrée d'alimentation	+12 à 24 V c.c., 225 mA
Connexions à basse tension	LumaCAN : deux RJ45, cat. 6A ou mieux, terminaison via le cavalier fourni (LCTRM-RJ) Entrée auxiliaire : bornes trifilaires bipartites, fils de calibre 18 AWG à 26 AWG (pleins ou toronnés)
CONNECTIVITÉ	
Connexions réseau	Deux 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	Daisy chain, 1600' max between repeaters Home-run topology and network length up to 10,000' can be achieved when using LumaCAN network repeaters (NPRPT) Maximum 110 nodes between repeaters Maximum 250 nodes on a LumaCAN network
DONNÉES ENVIRONNEMENTALES	
En cascade, 1 600 pi (488 m) max. entre répéteurs	
Températures de fonctionnement	De 32 °F à 104 °F (de 0 °C à 40 °C)
Plage de température d'entreposage	De 14 °F à 185 °F (de -10 °C à 85 °C)
Humidité relative	De 0 à 90 %, sans condensation (usages intérieurs seulement)
Cote d'étanchéité	IP30
AUTRES	
Homologations	UL, cUL (dossier E148771), mécanisme de contournement d'urgence (UL924)
Codes énergétiques	Dispositif pouvant servir à répondre aux normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24 (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.
Garantie	Limitée de 5 ans

DIMENSIONS



RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

N° DE CAT.	DESCRIPTION
DRC00-0L0	Contrôleur de pièce GreenMAX DRC avec interface LumaCAN et Wi-Fi, adapté aux rails DIN, basse tension, beige mastic
DINRK-001	Petit boîtier de 14 po sur 10 po (35,6 cm sur 25,4 cm), un rail DIN de 12,9 po (32,8 cm)
DINRK-A03	Moyen boîtier de 21 po sur 25 po (53,3 cm sur 63,5 cm), 3 rails DIN de 13,7 po (34,8 cm)
DINRK-A06	Gros boîtier de 25 po sur 48 po (63,5 cm sur 121,9 cm), 5 rails DIN de 19,5 po (49,5 cm)

Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 tél. 1 800 469-7890 soutien technique 1 800 405-5320

Leviton Manufacturing Co., Inc., Commandes de gestion de l'énergie et automatisation

20497 SW Teton Avenue, Tualatin, OR 97062 tél. 1 800 736-6682 télécopieur 503 404-5594 soutien technique (L-V de 6 h à 16 h HP) 1 800 959-6004

Siège mondial de Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 North Service Road, Melville, NY 11747-3138 tél. 1 800 323-8920 télécopieur 1 800 832-9538 soutien technique (L-V de 8 h 30 à 19 h HE) 1 800 824-3005

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

© Leviton Manufacturing Co., Inc., 2019. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

LES-G-10313/A19-tb