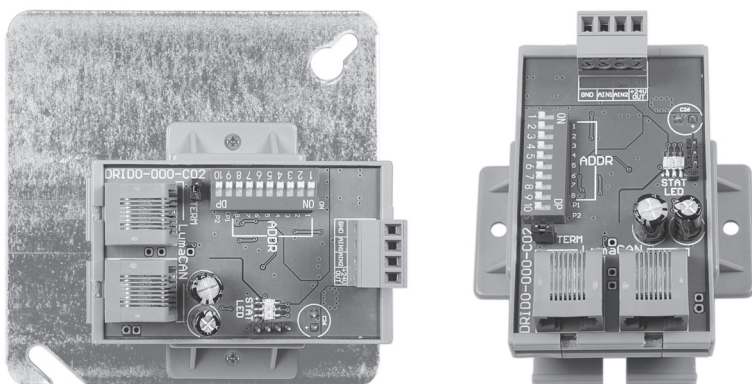


Interfaces analogiques GreenMAX^{MD} DRC à deux ports



DESCRIPTION DU PRODUIT

Ces interfaces analogiques à deux ports permettent d'intégrer des dispositifs à basse tension dans un système GreenMAX DRC. On peut notamment penser à des détecteurs d'occupation/inoccupation, à des photocellules, ainsi qu'à des entrées de sécurité ou de gestion de la consommation.

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 permettent de se conformer aux normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR24 (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 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.

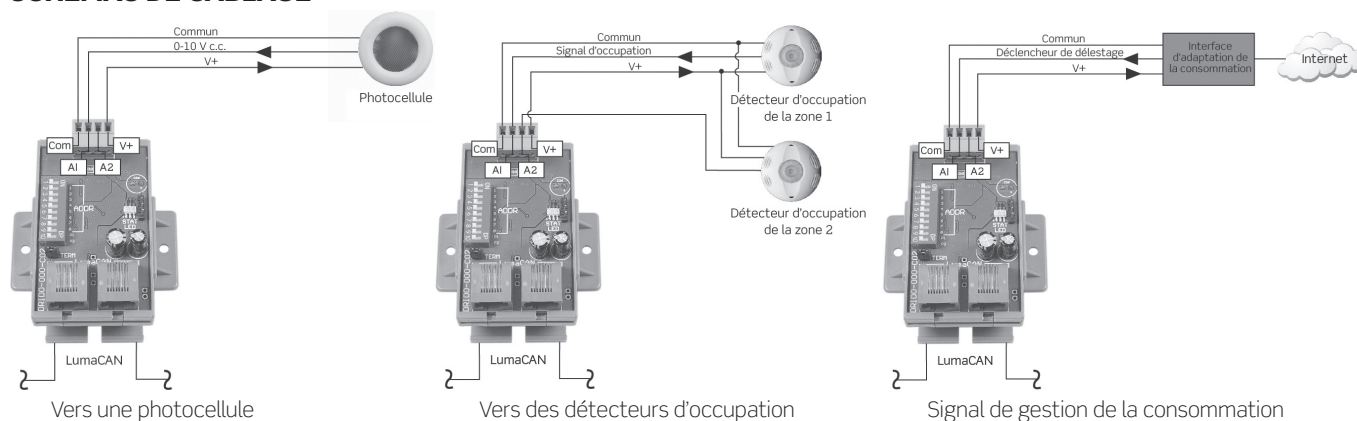
APPLICATIONS

- Intégration de détecteurs d'occupation à basse tension dans un système GreenMAX DRC.
- Intégration de photocellules dans un système GreenMAX DRC.
- Intégration d'interrupteurs ou de sectionneurs de contacts à basse tension dans un système GreenMAX DRC.
- Fonction de mise sous tension de tous les appareils en situation de bris de sécurité ou d'alarme incendie.
- Utilisation avec des contrôleurs de pièce GreenMAX DRC prenant en charge les fonctions d'interfaces analogiques.
- Utilisation avec des écrans Sapphire^{MC} pour les détecteurs d'occupation, les interrupteurs ou les photocellules.

SYSTÈMES COMPATIBLES DE LEVITON

- GreenMAX DRC
- Écrans tactiles Sapphire^{MC}

SCHÉMAS DE CÂBLAGE



COMMANDES DE RÉSEAU ET PROPRIÉTÉS DE CONFIGURATION

- Configuration via l'application GreenMAX DRC.
- Configuration comme type d'entrée ou type de commande.
- Chaque entrée est configurée séparément.
- Configuration comme type d'entrée :
 - o détecteur d'occupation;
 - numéro d'entrée;
 - délai (0-60 s, 1-240 min)
- photocellule;
 - o numéro d'entrée;
 - o niveau de calibrage maximal (0-2 048, 2 048 par défaut);
- interrupteur à contacts momentanés;
- sectionneur de contacts/interrupteur à contacts maintenus;
- potentiomètre.
- Configuration comme type de commande :
 - o délestage;
 - réglages actifs et inactifs;
 - délestage 1/2/3; activé/désactivé;
 - délestage 1 et 2 et 3 désactivé;
 - ne rien faire;
 - o transition de comportement;
 - n° de programme;
 - n° de comportement;
 - délais de détecteur;
 - commande prioritaire, durée du clignotement avertisseur;
 - commande prioritaire, durée de commutation;
 - o commande de groupe;
 - n° de groupe;
 - priorités;
 - réglages actifs et inactifs de niveaux.

FICHE TECHNIQUE

DONNÉES ÉLECTROTECHNIQUES	
Entrée d'alimentation	12-24 V c.c., 35 mA + la consommation des dispositifs connectés
Courant de sortie	Au besoin et selon ce qui est disponible à l'entrée (en passage continu); seuil programmable de déclenchement aux courts-circuits (100 mA par défaut, 1000 mA max.)
Nombre d'entrées	2 sectionneurs de contacts, actifs aux niveaux haut et bas, 0-10 V, 0-24 V
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
AUTRES	
Fixation	En saillie ou sur rail DIN
Couple de serrage des bornes	7 po/lb
Homologations	UL, cUL (dossier E148771), RoHS, CE
Codes énergétiques	Peut servir à répondre aux normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR24, 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	Limitée de 5 ans

RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

N° de cat.	DESCRIPTION
DRID0-C02	Interface analogique GreenMAX DRC à 2 ports, LumaCAN, fixation en saillie ou sur rail DIN

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

20497 SW Teton Avenue, Tualatin, OR 97062 tél. 1-800-736-6682 fax 503-404-5594 soutien (6 h à 16 h HP du lundi au vendredi) 1-800-959-6004

Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 tél. 1-800-469-7890 fax 1-800-563-1853 soutien 1-800-405-5320

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

© 2020 Leviton Manufacturing Co. Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

G-10413A/C20-cds
REV MAR 2020