

Capteur DRC GreenMax®

Cat. No. OSR05-ICx

LEVITON®

AVERTISSEMENTS:

- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT** au fusible ou au disjoncteur et s'assurer que le circuit est hors tension avant de procéder à l'installation.
- Les produits décrits aux présentes doivent être installés et utilisés conformément aux codes de l'électricité en vigueur.
- À défaut de bien comprendre les présentes directives, en tout ou en partie, on doit faire appel à un électricien.

MISES EN GARDE:

- **Dispositif sensible aux décharges électrostatiques:** Utilisez des procédures de manipulation sécuritaires lors de l'installation.
- Utilisable **UNIQUEMENT** à l'intérieur.

DI-000-OSR05-50C

DIRECTIVES D'INSTALLATION

FRANÇAIS

Description du produit

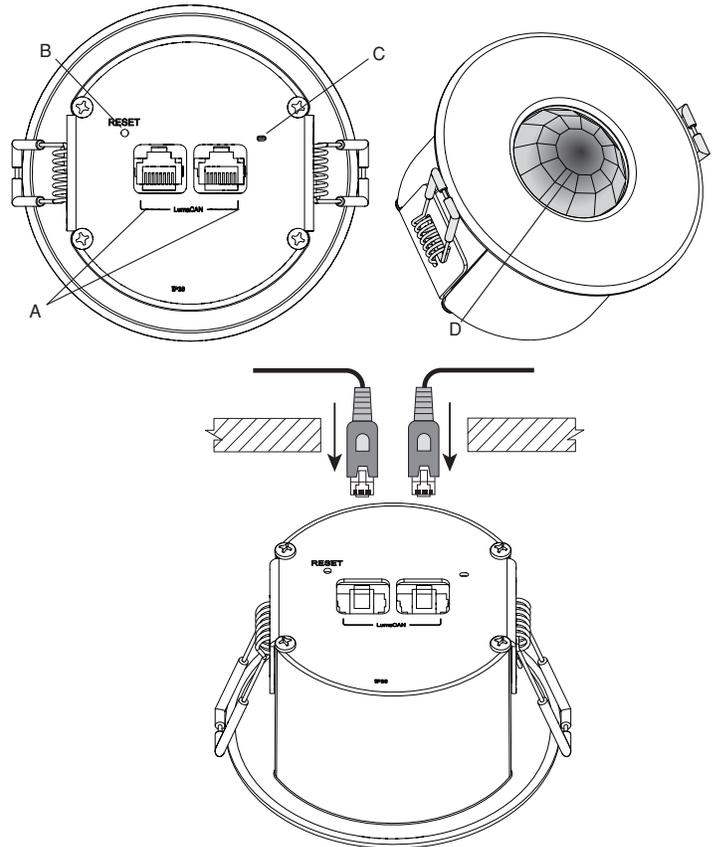
Le capteur GreenMax DRC est un dispositif connecté directement au réseau, pouvant détecter tant l'occupation des lieux que les niveaux de luminosité dans une plage déterminée. Il transmet également des données avec les messages du capteur LumaCAN™ sur le réseau qui seront reçus par n'importe quel contrôleur de salle Sapphire ou GreenMAX DRC.

Notes sur la technologie et les applications des détecteurs de présence :

- Le capteur OSR05-ICx utilise la technologie de détection PIR (infrarouge passif). Cette technologie utilise une lentille pour établir des dizaines de zones de détection. Le capteur est sensible à la chaleur émise par le corps humain. Pour déclencher le capteur, la source de chaleur doit se déplacer d'une zone de détection à une autre. Le dispositif est efficace pour détecter les mouvements dans son champ de vision, il convient d'en tenir compte lors du choix de l'emplacement de l'installation.
- Les détecteurs de présence réagissent aux changements rapides de température, et les courants d'air chauds d'air froid sont similaires aux mouvements du corps pour l'appareil s'il est monté trop près d'une source de contrôle de température. Veillez à installer cet appareil à une distance d'environ 6 pieds d'une source de contrôle de température, comme par exemple les radiateurs, les échangeurs d'air et les climatiseurs.
- Ne PAS monter le détecteur de présence directement sous une source lumineuse de haute puissance. Les ampoules à haute puissance (plus de 100 W à incandescence) dégagent beaucoup de chaleur et le fait d'allumer l'ampoule peut provoquer un changement de température détectable par le dispositif. Installez le détecteur de présence à une distance d'au moins 6 pieds. Si vous devez installer le dispositif plus près, réduisez la puissance de l'ampoule.

Avant l'installation

- L'installation requiert un orifice de montage d'un diamètre de 73,03 mm à 82,55 mm (2 7/8 po à 3 1/4 po).
- Un dégagement vertical de 102 mm est nécessaire.
- Lorsque l'installation nécessite un conduit pour le câblage LumaCAN de classe 2, il faut percer une ouverture de 2 7/8 po sur la paroi latérale de la boîte de connexion et installer la boîte de connexion dans le plafond, directement au-dessus du capteur.
- Le câblage LumaCAN nécessite un câble de catégorie supérieure pour l'alimentation et les données. Utilisez un câble de catégorie 6 ou supérieure avec des connexions RJ-45 de qualité. Câblez conformément aux normes TIA-568B.
- Pour se conformer aux exigences au plenum de la ville de Chicago, installez le dispositif dans une boîte métallique au plafond. Voir le 3ème point ci-dessus.
- Tous les segments de fil LumaCAN doivent être testés et validés avant la mise sous tension du système.
- L'extrémité de chaque réseau LumaCAN doit être dotée d'une terminaison pour un flux de données correct. Un bouchon de terminaison est préinstallé dans l'un des réceptacles RJ-45. S'il s'agit de l'extrémité du réseau, un seul des réceptacles RJ-45 sera utilisé. Laissez le bouchon de terminaison dans le réceptacle RJ-45 non utilisé. S'il s'agit du milieu du réseau, les deux réceptacles RJ-45 sont nécessaires. Retirez et jetez le bouchon de terminaison.



Spécifications	
Tension d'entrée	+12-24VDC, 70-35mA
Cote d'étanchéité	IP30
Connexions réseau	<ul style="list-style-type: none">• Deux câbles de catégorie 6 ou supérieure dotés de connecteurs RJ-45 pour se connecter à un réseau LumaCAN.• Longueur maximale de 1 600 pi par segment de cascade.• La topologie Home-Run (en étoile) est prise en charge en cas d'utilisation de répéteurs, ce qui permet d'étendre la longueur du réseau. REMARQUE: L'utilisation de connecteurs RJ-45 pass-through est interdite. L'utilisation de ces connecteurs annule toute garantie et tout engagement quant à l'aptitude du produit à fonctionner.
Température de fonctionnement	32°F à 131°F (0°C à 55°C), 0% à 85% d'humidité relative
Température de stockage	14°F à 185°F (-10°C à 85°C)
Portée du détecteur	41,8 mètres carrés (450 pi²)
Technologie de détection	Infrarouge passif +Photocellule
Délai de réchauffement	15 secondes

Référence

- Connexions LumaCAN
- Interrupteur de réinitialisation - Appuyez sur cet interrupteur et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour réinitialiser les paramètres du capteur à leurs valeurs d'usine par défaut.
Pour la réinitialisation des applications : Si votre dispositif est défaillant et que vous le mettez sous tension en appuyant sur le bouton de réinitialisation et en le maintenant enfoncé pendant 10 secondes, l'application actuelle sera supprimée. Par conséquent, le dispositif deviendra inopérant et vous devrez effectuer une mise à jour du logiciel.
- Témoin lumineux de communication LumaCAN - Fonctionnement normal : Reste vert fixe lorsqu'il y a du courant, mais pas de communication. Clignote en vert en cas de communication.
- Détecteur de présence, capteur de niveau de luminosité et témoin lumineux indicateur de présence :
 - Clignote en rouge lorsque le PIR détecte une présence.
 - Clignote en vert lorsque la photocellule détecte une présence.
 - Clignote en blanc rapidement lorsqu'une mise à jour du micrologiciel est en cours.
 - Clignote lentement en blanc au niveau du chargeur de démarrage.
 - Affiche des cycles de couleurs lorsqu'une attribution d'adresse est en attente d'un contrôleur DRC ou de tout autre contrôleur compatible.

WEB VERSION

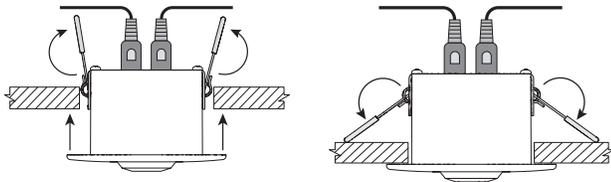
Installation

AVERTISSEMENT: POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT au fusible ou au disjoncteur et s'assurer que le circuit est hors tension avant de procéder à l'installation.

1. Percez un trou de montage d'environ 73,03 mm à 82,6 mm (2 7/8 po à 3 1/4 po).
2. Insérez les fils du réseau dans l'orifice et raccordez-les au capteur. En cas de fin de ligne, utilisez le bouchon de terminaison RJ-45 fourni.
3. Adresse LumaCAN : Ce dispositif reçoit une adresse LumaCAN transmise par un contrôleur DRC ou un autre dispositif compatible. Le témoin du capteur affiche un modèle LED multicolore lorsque le dispositif est installé, est alimenté, mais n'a pas encore d'adresse LumaCAN.
REMARQUE : L'attribution d'une adresse LumaCAN par un contrôleur peut prendre jusqu'à 15 minutes après la mise sous tension du dispositif.
4. Vérifiez que le capteur fonctionne sur le réseau.
5. Installez le capteur dans l'orifice de montage.

a. Rétractez les bras à ressort et insérez-les dans le trou de montage.

b. Poussez les bras à ressort vers le bas pour sécuriser le capteur.



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AUX EXIGENCES DE LA FCC

Le produit décrit aux présentes a fait l'objet de tests et a été jugé conforme aux normes en matière de dispositifs numériques de classe B, en vertu de la partie 15 des règlements de la FCC. Ces normes ont été élaborées dans le but d'assurer une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable en milieu résidentiel. Le produit génère, utilise et peut irradier de l'énergie haute fréquence; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut engendrer des perturbations susceptibles de brouiller les radiocommunications. Il est cependant impossible de garantir l'absence de telles perturbations dans une installation donnée. Si ce produit est une source de parasites au niveau des récepteurs radio ou des téléviseurs, ce qu'on peut déterminer en le mettant sous et hors tension, on recommande à l'utilisateur de rectifier la situation en adoptant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre le produit et les récepteurs.
- Brancher le produit dans des prises sur un circuit autre que celui où sont branchés les récepteurs.
- Consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en matière de radios ou de téléviseurs.

ÉNONCÉ D'INDUSTRIE CANADA

Le produit décrit aux présentes est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Il peut être utilisé à condition qu'il (1) ne cause aucun brouillage préjudiciable et (2) ne soit pas affecté par les interférences reçues d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement.

DÉCLARATION SDoC

Modèle OSR05-ICW, fabriqué par Leviton Manufacturing, Inc., 201 N. Service Road, Melville, NY 11747, leviton.com.

Cet appareil est en conformité avec la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par Leviton Manufacturing Co. pourrait annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement.

COLOCALISATION ET EXPOSITION AUX RADIOFRÉQUENCES:

Afin de se conformer aux seuils d'exposition aux radiofréquences prescrits par le bulletin 65 de l'OET du FCC et de l'ISED pour la population générale / l'exposition non contrôlée, cet appareil devra être installé et utilisé en respectant une distance minimale de 7,9 pouces (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être installé ou utilisé en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Les brevets associés au produit décrit aux présentes, le cas échéant, se trouvent à l'adresse leviton.com/patents.

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS ET EXCLUSIONS

Leviton garantit au premier acheteur, et uniquement au crédit du dit acheteur, que ce produit ne présente ni défauts de fabrication ni défauts de matériaux au moment de sa vente par Leviton, et n'en présentera pas tant qu'il est utilisé de façon normale et adéquate, pendant une période de 5 ans suivant la date d'achat. La seule obligation de Leviton sera de corriger les dits défauts en réparant ou en remplaçant le produit défectueux si ce dernier est retourné port payé, accompagné d'une preuve de la date d'achat, avant la fin de la dite période de 5 ans, à la **Manufacture Leviton du Canada S.R.L., au soin du service de l'Assurance Qualité, 165 boul. Hymus, Pointe-Claire, (Québec), Canada H9R 1E9**. Par cette garantie, Leviton exclut et décline toute responsabilité envers les frais de main d'œuvre encourus pour retirer et réinstaller le produit. Cette garantie sera nulle et non avenue si le produit est installé incorrectement ou dans un environnement inadéquat, s'il a été surchargé, incorrectement utilisé, ouvert, employé de façon abusive ou modifié de quelle que manière que ce soit, ou s'il n'a été utilisé ni dans des conditions normales ni conformément aux directives ou étiquettes qui l'accompagnent. **Aucune autre garantie, explicite ou implicite, y compris celle de qualité marchande et de conformité au besoin, n'est donnée**, mais si une garantie implicite est requise en vertu de lois applicables, la dite garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande et de conformité au besoin, est limitée à une durée de 5 ans. **Leviton décline toute responsabilité envers les dommages indirects, particuliers ou consécutifs, incluant, sans restriction, la perte d'usage d'équipement, la perte de ventes ou les manques à gagner, et tout dommage-intérêt découlant du délai ou du défaut de l'exécution des obligations de cette garantie.** Seuls les recours stipulés dans les présentes, qu'ils soient d'ordre contractuel, délictuel ou autre, sont offerts en vertu de cette garantie.