Commande d'éclairage unipolaire à détection de mouvements en champ élargi LEVITON®

N[os] de cat. DOS02 et DVS02 - POUR L'INTÉRIEUR SEULEMENT
Valeurs nominales : 120 V c.a., 60 Hz, 250 W (incandescence);
2 A (résistives); 150 W (DEL et LFC); 250 VA (ÉBT), 200 VA (MBT)

AVERTISSEMENTS

- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE 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!**
- **POUR ÉVITER LES DOMMAGES MATÉRIELS ET LES LÉSIONS CORPORELLES, NE PAS** utiliser les produits décrits aux présentes pour commander une prise ou un appareil aux valeurs dépassant celles prescrites.
- 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

- Pour le nettoyage, utiliser un chiffon humide avec du savon doux. **NE PAS** se servir de produits désinfectants atomisés en pulvérisateur, en vaporisateur ou autre.
- Les produits décrits aux présentes ne contiennent aucun composant interne pouvant être réparé ou remplacé par les utilisateurs. NE PAS tenter de les réparer ou d'en effectuer la maintenance.
- N'utiliser ce dispositif QU'AVEC DU FIL DE CUIVRE OU PLAQUÉ CUIVRE.

PK-A3345-10-05-2A

INSTALLATION **FRANÇAIS**

Caractéristiques

- Angle de détection de 180° s'étendant sur une aire de 30 sur 30 pi (9,1 sur 9,1 m) [se reporter aux schémas].
- Réglage du seuil d'éclairement (DOS02 seulement), du délai d'éteinte et de l'aire couverte. Se reporter à la section Programmation pour obtenir plus de détails.
- Témoin d'état lumineux.
- Délais d'éteinte de 1, 5, 10 et 20 minutes, en plus d'un mode de vérification à délai de 5 secondes. Le modèle DOS02 est également doté d'un mode de contournement temporaire qui désactive la fonction de mise sous tension automatique.

Emplacement

- Ces dispositifs réagissent aux changements de température.
- **NE PAS** les installer directement au-dessus d'une source de chaleur, à un endroit sujet aux courants d'air, ou de façon à ce qu'ils captent des mouvements périphériques (la circulation dans un couloir, p. ex.).

Matériel requis

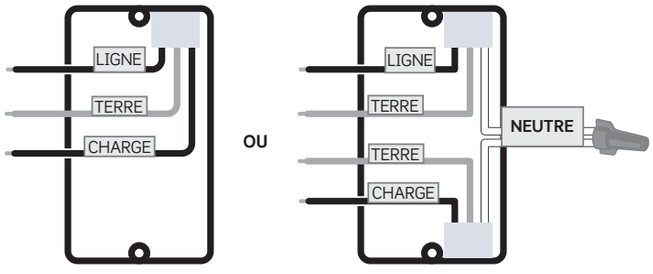
- Tournevis ordinaire/Phillips
- Ruban isolant
- Coupe-fil
- Pince

Installation

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE 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. Identifier les fils (configuration plus courante montrée).

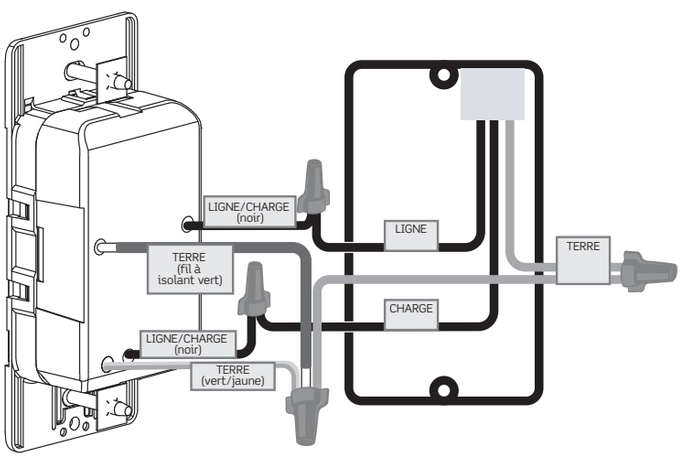
REMARQUE : Un fil de neutre (s'il y en a un) ou de terre est requis pour le bon fonctionnement du dispositif. Si les raccords à l'intérieur de la boîte ne ressemblent pas du tout à ceux montrés ici, on doit faire appel à un électricien.



2a. Effectuer le câblage (SANS neutre présent).

En procédant un raccord à la fois, connecter les fils de la manière illustrée.

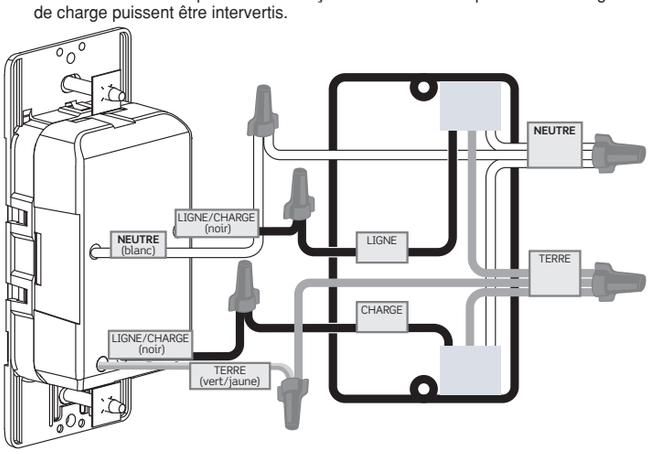
REMARQUE : ces dispositifs sont conçus de manière à ce que leurs fils de ligne et de charge puissent être intervertis.



2b. Effectuer le câblage (AVEC neutre présent).

Retirer la gaine verte du fil blanc. En procédant un raccord à la fois, connecter les fils de la manière illustrée.

REMARQUE : ces dispositifs sont conçus de manière à ce que leurs fils de ligne et de charge puissent être intervertis.



3. Vérifier l'installation et fixer le dispositif.

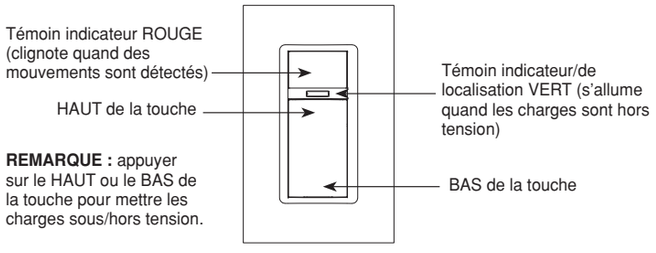
- Rétablir le courant. Attendre de 10 à 20 secondes pour permettre au dispositif de démarrer.
- DOS02 : les luminaires s'allumeront automatiquement dès qu'un mouvement sera perçu une fois la période de réchauffement terminée, ou quand on appuiera sur la touche.
- DVS02 : les luminaires s'allumeront quand on appuiera sur la touche.

REMARQUE : si les luminaires ne s'allument pas, se reporter à la section « Quoi faire si… ».

Couper l'alimentation au disjoncteur avant de finaliser l'installation.

- Pousser délicatement les fils dans la boîte murale. Visser la commande sur la boîte.
- Fixer la plaque murale.
- Rétablir le courant.

Fonctionnement



Programmation

1. Sélectionner les réglages et les options.

Sélection des réglages		
Pour…	**Il faut faire ceci…**	**Le témoin réagira ainsi…**
Entrer en mode de programmation	Enfoncer le HAUT et le BAS de la touche pendant 5 secondes	Le témoin VERT s'allumera pendant 5 secondes. **REMARQUE :** si rien ne se produit, le dispositif est déjà en mode de programmation.
Choisir un réglage (délai, sensibilité, éclairement)	Appuyer une fois sur le HAUT de la touche pour passer au prochain réglage (voir le tableau ci-dessous)	Le témoin ROUGE clignotera pour indiquer le réglage choisi (Délai -> Sensibilité -> Éclairement -> Délai…) (Exemple : réglage 1 = 1 clignotement/s)
Modifier un réglage choisi	Appuyer une fois sur le BAS de la touche pour passer à la prochaine option (voir le tableau ci-dessous)	Le témoin VERT clignotera pour indiquer l'option choisie (Option 1 -> Option 2 -> Option 3 -> Option 1…) Exemples : option 1 = 1 clignotement/s, option 2 = 2 clignotements/s
Enregistrer les réglages et sortir du mode de programmation	Enfoncer soit le HAUT, soit le BAS de la touche pendant 5 secondes.	Le témoin VERT s'allumera pendant 5 secondes.

REMARQUE : si on ne touche à rien pendant 30 secondes, le dispositif sortira automatiquement du mode de programmation, mais les nouveaux réglages ne seront pas enregistrés. On peut effectuer plusieurs réglages en entrant une fois dans le mode de programmation, en faisant les modifications voulues, puis en les enregistrant avant de sortir.

Sélection des options (valeurs par défaut en gras)			
N° d'option	**Réglage 1** **DÉLAI (laps de temps durant lequel les charges restent sous tension après le dernier mouvement détecté)**	**Réglage 2** **SENSIBILITÉ (RÉACTIVITÉ AUX MOUVEMENTS DE PETITE ET DE GRANDE AMPLITUDES)**	**Réglage 3** **ÉCLAIREMENT (DOS02 seulement) (niveau d'éclairage ambiant suffisant pour ne pas avoir à allumer les luminaires)**
Option 1	1 minute	Faible (portée de 50 %)	Faible
Option 2	5 minutes	**Moyenne**	**Moyenl**
Option 3	**10 minutes**	Élevée	Élevé/maximal
Option 4	20 minutes	Rétablissement de toutes les valeurs par défaut	Aucun réglage (les luminaires s'allument à tous les niveaux d'éclairement)

AVERTISSEMENT

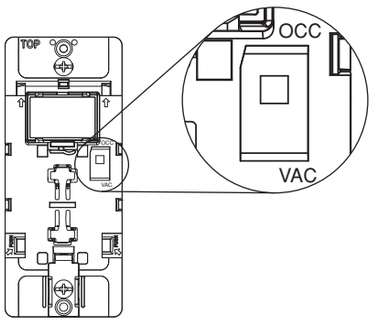
Programmation (suite)

2. Choisir la détection de l'occupation ou de l'inoccupation

Mode	Contexte d'utilisation	Éclairement présent	Les luminaires s'allument quand...	Les luminaires s'éteignent quand...
Détection de l'occupation (DOS02 seulement)	Quand on veut une mise sous/ hors tension automatique.	1. Faible — les luminaires s'allument automatiquement quand la pièce est sombre. 2. Moyen — les luminaires s'allument automatiquement quand la pièce est un peu éclairée. 3. Élevé — les luminaires s'allument automatiquement quand la pièce est très éclairée. 4. Aucun réglage — les luminaires s'allument automatiquement en tout temps.	On entre dans le champ de vision du détecteur alors que la pièce est plus sombre que le niveau d'éclairement choisi. OU On appuie sur le HAUT ou le BAS de la touche.	Aucun mouvement n'est détecté pendant la durée du délai programmé. OU On appuie sur le HAUT ou le BAS de la touche.
Détection de l'inoccupation	Quand on veut une mise sous tension manuelle/ hors tension automatique.	S. O.	On appuie sur le HAUT ou le BAS de la touche. OU Des mouvements sont captés dans un délai de 30 secondes après l'éteinte des luminaires.	On appuie sur le HAUT ou le BAS de la touche. OU Aucun mouvement n'est détecté pendant la durée du délai programmé.

REMARQUE : lorsqu'on appuie sur le bouton pour éteindre le luminaire manuellement, le détecteur ignore tout mouvement pendant 30 secondes afin de permettre à l'utilisateur de quitter la pièce sans rallumer l'éclairage.

Sélecteur de mode de détection (DOS02 seulement)
Retirer la face avant pour y accéder (OCC = occupation/VAC = inoccupation).

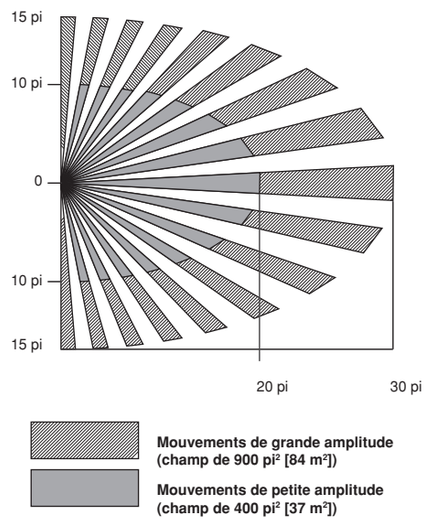


3. Effectuer des réglages avancés

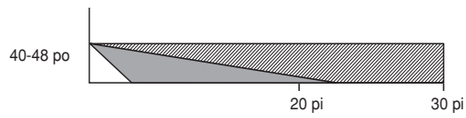
Mode	Pour l'activer…	Comportements obtenus
Mode de vérification	Enfoncer le HAUT de la touche pendant 5 secondes. Pour en sortir, appuyer sur le HAUT ou le BAS de la touche (ou ne rien faire pendant 2 minutes).	Les charges s'allument pendant 5 secondes chaque fois que des mouvements sont détectés. Le témoin ROUGE clignote 1 fois toutes les 2 secondes. La fonction de localisation du témoin est désactivée tant que celle de détection des mouvements est active.
Mode de contournement temporaire (mode de détection de l'occupation seulement)	Enfoncer le BAS de la touche pendant 5 secondes. Pour sortir, appuyer sur le HAUT ou le BAS de la touche.	Le détecteur ignore les mouvements en maintenant les luminaires/charges hors tension. Le témoin VERT double clignotera toutes les 2 secondes.
Mode de programmation (voir ci-dessus)	Enfoncer le HAUT et le BAS de la touche pendant 5 secondes.	Le témoin VERT s'allumera pendant 5 secondes. REMARQUE : si rien ne se produit, le dispositif est déjà en mode de programmation.

Aire de détection

1. Champ de vision horizontal

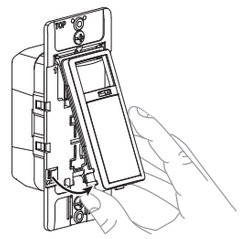


2. Champ de vision vertical

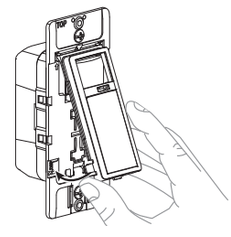


Changement de couleur du dispositif

Retirer



Remettre



Quoi faire si…	
Problème	**Solutions/réglages à effectuer**
Les luminaires ne réagissent pas quand on appuie sur la touche et le témoin ROUGE ne clignote pas quand des mouvements sont effectués.	• Vérifier les connexions au niveau de la commande.
Les luminaires ne s'allument pas quand des mouvements sont effectués (DOS02).	• Se rapprocher de la commande (les mouvements sont effectués hors de son champ de détection). • Abaisser le seuil d'éclairement (option 2, 1 ou 4) • Le témoin ROUGE devrait clignoter quand des mouvements sont détectés; s'il le fait, mais les luminaires ne s'allument pas, vérifier le seuil d'éclairement OU si le sélecteur de mode de détection est à la position « OCC ».
Les luminaires restent toujours allumés.	• Comparer le réglage du délai d'éteinte à la période durant laquelle les luminaires restent allumés. • S'assurer qu'aucun mouvement ne se produit dans l'aire de détection durant le délai programmé en couvrant la lentille pour cette durée. • Vérifier si la commande est installée trop près d'une source de chaleur (four, lampes, bouches de chauffage, etc.) ou si elle détecte les mouvements d'une aire adjacente (couloir, etc.); la déplacer, le cas échéant.
Les luminaires ne s'allument pas (DVS02).	• S'assurer que la commande est bien installée. • S'assurer que l'alimentation n'est pas coupée. • S'assurer que les lampes des luminaires ne sont pas brûlées.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AUX EXIGENCES DE LA FCC : Tles produits décrits aux présentes sont conformes aux exigences de la partie 15 des règlements de la FCC. Ils peuvent être utilisés à condition qu'ils (1) ne causent aucun brouillage préjudiciable et (2) ne soient pas affectés par les interférences d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement. Ils ont fait l'objet de tests et ont été jugés conformes aux normes en matière de dispositifs numériques de classe B. Ces normes ont été élaborées dans le but d'assurer une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable en milieu résidentiel. Les produits décrits aux présentes génèrent, utilisent et peuvent irradier de l'énergie haute fréquence; s'ils ne sont pas installés et utilisés conformément aux directives, ils peuvent engendrer des perturbations susceptibles de brouiller les radiocommunications. Il est cependant impossible de garantir l'absence de telles perturbations dans une installation donnée. Si les produits sont sources de parasites au niveau des récepteurs radio ou des téléviseurs, ce qu'on peut déterminer en les 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 les antennes réceptrices;
• augmenter la distance entre les produits et les récepteurs;
• brancher les produits à 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.
MISE EN GARDE DE LA FCC : toute modification apportée sans l'autorisation expresse de Leviton Manufacturing Co. Inc. pourrait avoir pour effet d'annuler les droits d'utilisation des produits décrits aux présentes.
CANADA SEULEMENT : pour obtenir des renseignements sur les garanties ou les retours de produits, les résidents canadiens peuvent écrire à la Manufacture Leviton du Canada ltée, a/s du service de l'Assurance qualité, 165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec), Canada, H9R 1E9, ou encore composer le 1 800 405-5320.
GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS : pour consulter les garanties offertes par Leviton, on peut se rendre au www.leviton.com. Pour en obtenir une version imprimée, il suffit de composer le 1 800 824-3005.
Les brevets associés aux produits décrits aux présentes, le cas échéant, se trouvent à l'adresse www.leviton.com/patents.
Leviton, le logo de Leviton et Decora sont des marques déposées de Leviton Manufacturing Co., Inc.

WEB VERSION