

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

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

LEVITON®

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 éviter d'endommager les produits décrits aux présentes, il ne faut **PAS** se servir de désinfectants atomisés en pulvérisateur, en vaporisateur ou autre
- **NE PAS** vaporiser de liquide sur le produit.
- Utiliser un chiffon humide avec du savon doux pour le nettoyage.
- 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 les produits décrits aux présentes **QU'AVEC DU FIL DE CUIVRE OU PLAQUÉ CUIVRE.**

PK-A3345-10-05-2B

DIRECTIVES

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'éclaircissement (DOS02 seulement), du délai d'extinction et de l'aire couverte. Se reporter à la section Programmation pour obtenir plus de détails.
- Témoin d'état lumineux.
- Délais d'extinction 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.
- Technologie de mise sous tension au passage à zéro qui prolonge la durée utile des relais de commutation.
- Trousses de changement de couleur en blanc, amande pâle, ivoire, noir, brun et gris..
- Versions pour charges plus importantes, à trois voies (DOS05/DVS05), ou encore à voies ou à détecteurs multiples (DOS15/DVS15).

Emplacement

- Les produits décrits aux présentes 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

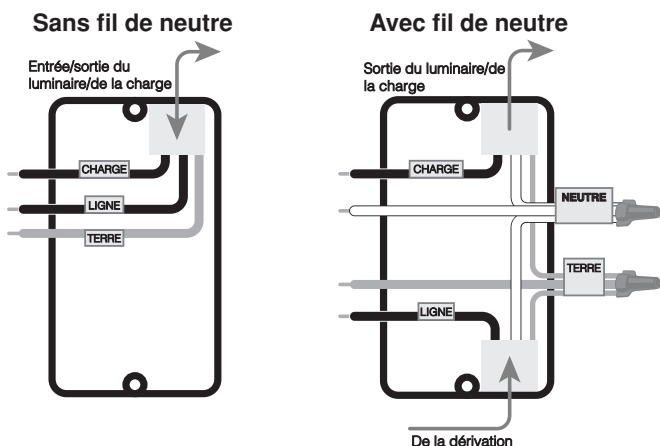
Installation

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.

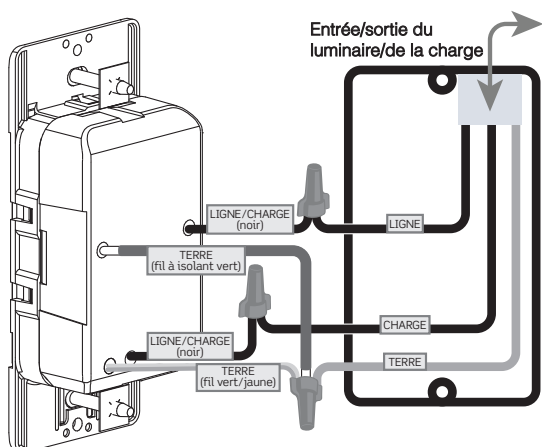


2a. Effectuer le câblage (SANS neutre présent).

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

REMARQUES

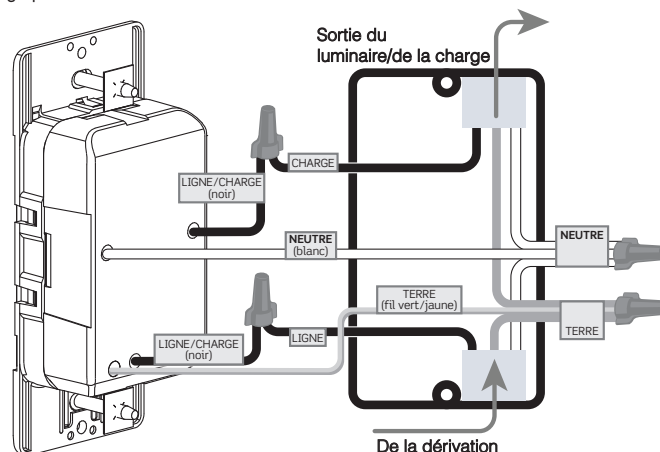
- Ces dispositifs sont conçus de manière à ce que leurs fils de ligne et de charge puissent être intervertis.
- Les deux fils VERTS doivent être raccordés à la terre.



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.

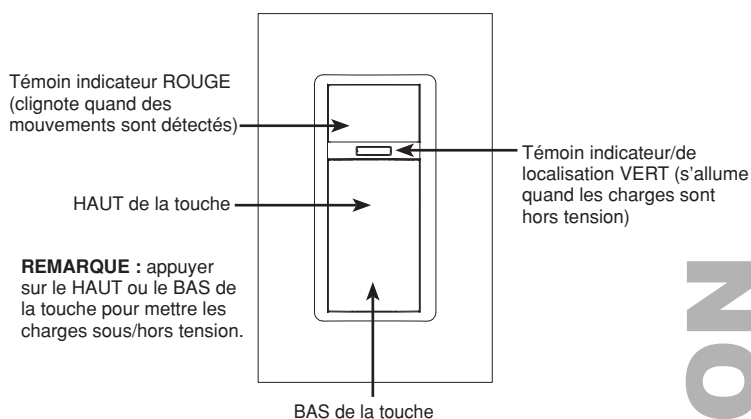
- Rétablir le courant. Attendre de 10 à 20 secondes pour permettre au dispositif de démarrer.
- Les luminaires s'allumeront quand on appuiera sur la touche. Dans le cas du modèle DOS02, les luminaires s'allumeront aussi quand des mouvements seront détectés après la période de réchauffement.

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.

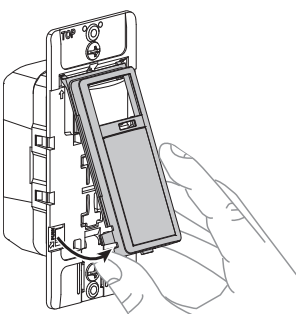
Fonctionnement



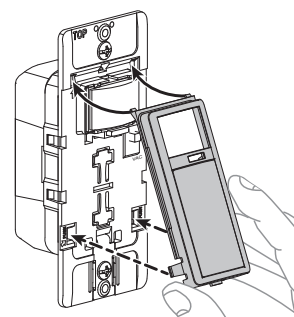
REMARQUE : appuyer sur le HAUT ou le BAS de la touche pour mettre les charges sous/hors tension.

Changement de couleur du dispositif

Retirer



Remplacer

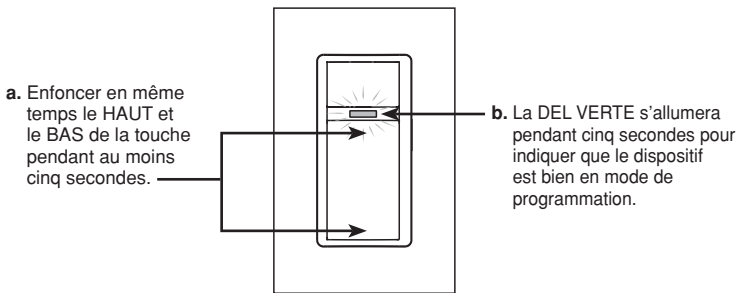


DOSKT-1Lx, offert en blanc (W), amande pâle (T), ivoire (I), brun (B), noir (E) ou gris (G).

WEB VERSION

Programmation

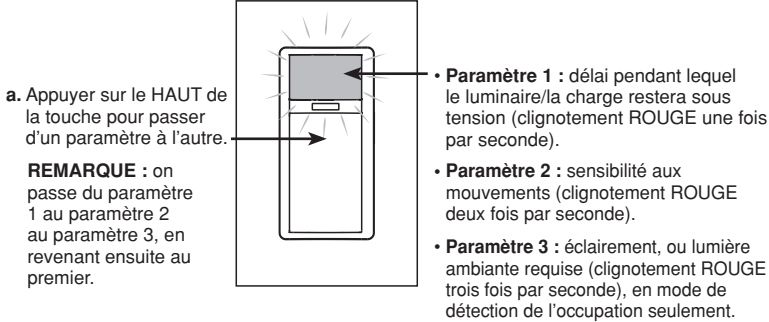
1. Entrer en mode de programmation. S'assurer que la charge est sous tension.



a. Enfoncer en même temps le HAUT et le BAS de la touche pendant au moins cinq secondes.

b. La DEL VERTE s'allumera pendant cinq secondes pour indiquer que le dispositif est bien en mode de programmation.

2. Choisir un à un chacun des paramètres à modifier (se reporter au tableau ci-dessous).



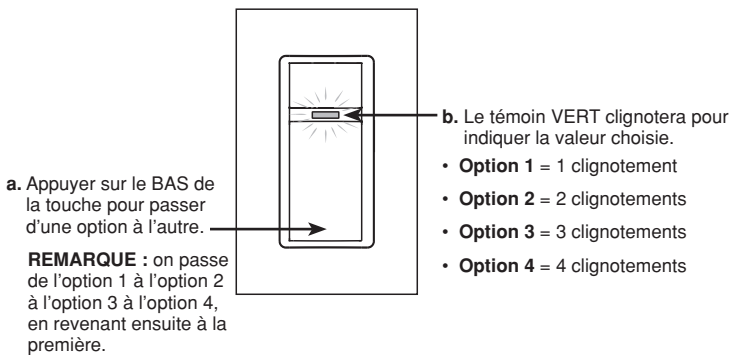
a. Appuyer sur le HAUT de la touche pour passer d'un paramètre à l'autre.

REMARQUE : on passe du paramètre 1 au paramètre 2 au paramètre 3, en revenant ensuite au premier.

- **Paramètre 1 :** délai pendant lequel le luminaire/la charge restera sous tension (clignotement ROUGE une fois par seconde).
- **Paramètre 2 :** sensibilité aux mouvements (clignotement ROUGE deux fois par seconde).
- **Paramètre 3 :** éclairage, ou lumière ambiante requise (clignotement ROUGE trois fois par seconde), en mode de détection de l'occupation seulement.

REMARQUE : une fois en mode de programmation, on peut modifier plusieurs paramètres avant de sauvegarder les réglages et de sortir.

3. Choisir une option pour chacun des paramètres (se reporter au tableau ci-dessous). **REMARQUE :** l'option par défaut apparaît en gras.

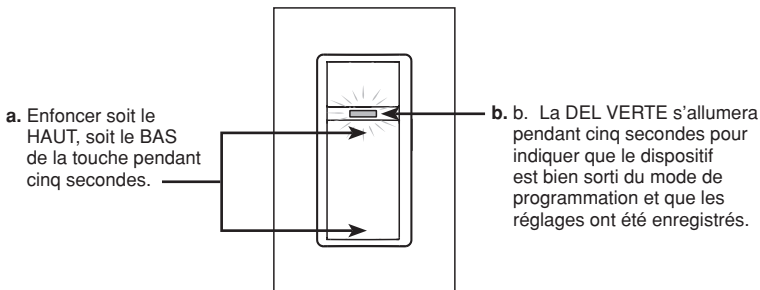


a. Appuyer sur le BAS de la touche pour passer d'une option à l'autre.

REMARQUE : on passe de l'option 1 à l'option 2 à l'option 3 à l'option 4, en revenant ensuite à la première.

- b. Le témoin VERT clignotera pour indiquer la valeur choisie.
- **Option 1** = 1 clignotement
 - **Option 2** = 2 clignotements
 - **Option 3** = 3 clignotements
 - **Option 4** = 4 clignotements

4. Sortir du mode de programmation et enregistrer les réglages.



a. Enfoncer soit le HAUT, soit le BAS de la touche pendant cinq secondes.

b. La DEL VERTE s'allumera pendant cinq secondes pour indiquer que le dispositif est bien sorti du mode de programmation et que les réglages ont été enregistrés.

REMARQUES

- 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.
- Quand on rentre en mode de programmation, on arrive dans le paramètre du délai, à la dernière option enregistrée (option 3 — 10 minutes, par défaut).

Sélection des options (par défaut en gras)			
	Paramètre 1	Paramètre 2	Paramètre 3
Options	DÉLAI (laps de temps durant lequel les charges restent sous tension après le dernier mouvement détecté)	SENSIBILITÉ (réactivité aux mouvements de petite et de grande amplitudes)	DOS02 seulement — ÉCLAIREMENT (niveau d'éclairage ambiant suffisant pour ne pas avoir à allumer les luminaires)
Option 1 (1 clignotement)	1 minute	Faible (portée de 50 %)	Faible
Option 2 (2 clignotements)	5 minutes	Moyenne	Moyen
Option 3 (3 clignotements)	10 minutes	Élevée	Élevé/maximal
Option 4 (4 clignotements)	20 minutes	Rétablissement de toutes les valeurs par défaut	Aucun réglage (les luminaires s'allument à tous les niveaux d'éclairage)

Mode de vérification

1. Pour vérifier si le dispositif fonctionne correctement, on peut appuyer sur le HAUT de la touche pendant cinq secondes. Le témoin clignotera en ROUGE une fois toutes les deux secondes.
2. Marcher dans l'espace à vérifier. En mode de vérification, le moindre mouvement détecté déclenchera la mise sous tension de la charge pendant cinq secondes.
3. Sortir du mode de vérification en appuyant sur soit le HAUT, soit le BAS de la touche. (Le dispositif sortira automatiquement de ce mode après deux minutes d'inactivité.)
(En mode de vérification, le témoin de localisation est désactivé.)

Désactivation temporaire

1. Pour désactiver temporairement la mise sous tension du luminaire ou de la charge, il faut enfoncer le BAS de la touche pendant cinq secondes.
2. Le détecteur ignorera alors tous les mouvements en maintenant le luminaire ou la charge hors tension. Le témoin VERT double clignotera toutes les deux secondes.
3. Sortir du mode de désactivation en appuyant sur soit le HAUT, soit le BAS de la touche.

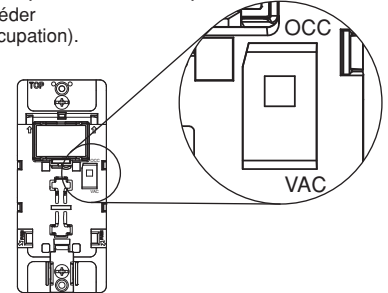
Choisir la détection de l'occupation ou de l'inoccupation

Mode de programmation	Contexte d'utilisation	Éclairage 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'éclairage 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.

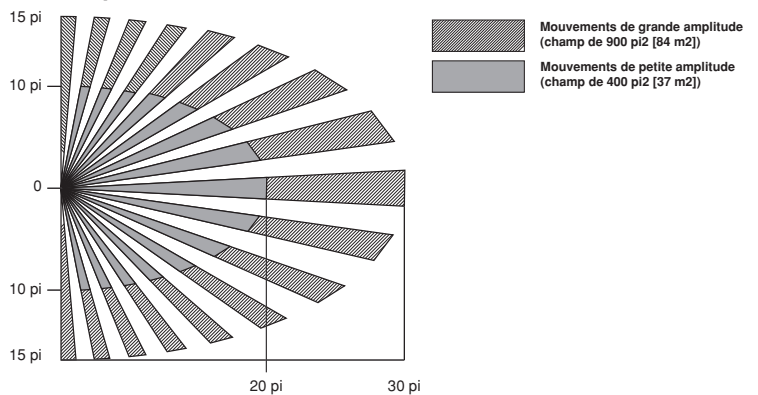
Sélecteur de mode de détection (DOS02 seulement)

Retirer la face avant pour y accéder (OCC = occupation/VAC = inoccupation).

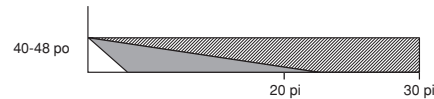


Aire de détection

1. Champ de vision horizontal



2. Vertical field of view:



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.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier les connexions au niveau de la commande. • 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.
Les luminaires ne s'allument pas quand des mouvements sont effectués (DOS02).	<ul style="list-style-type: none"> • Se rapprocher de la commande (les mouvements sont effectués hors de son champ de détection). • Régler le seuil d'éclairage (option 1, 2, 3 ou 4). Le témoin ROUGE clignote pour indiquer la détection de mouvements. Si le témoin clignote, mais les luminaires ne s'allument pas, il se pourrait que la commande agisse en fonction de la lumière ambiante. • S'assurer que le sélecteur de mode de détection est à la position OCC.
Les luminaires restent toujours allumés.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 par 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.

On peut lire le code ci-contre pour voir une vidéo sur le réglage des commandes à détection de mouvements.



Les brevets associés aux produits décrits aux présentes, le cas échéant, se trouvent à l'adresse www.leviton.com/patents.

Levicon, le logo de Levicon et Decora sont des marques déposées de Levicon Manufacturing Co., Inc.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AUX NORMES DE LA FCC ET D'INDUSTRIE CANADA : les produits décrits aux présentes sont conformes aux exigences de la partie 15 des règlements de la FCC ainsi qu'aux cahiers des charges sur les normes radioélectriques d'ISDE pour les produits exempts de licence. Ils peuvent être utilisés à condition qu'ils (1) ne causent aucun brouillage préjudiciable et (2) ne soient pas affectés par les interférences reçues d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber la fonctionnalité. Toute modification apportée sans l'autorisation expresse du responsable de la conformité pourrait avoir pour effet d'annuler les droits d'utilisation des produits. Pour respecter les limites d'intensité de champ des RF de la FCC et d'ISDE pour le grand public/les environnements non contrôlés, l'antenne ou les antennes employées pour ce transmetteur doivent être placées de façon à maintenir une distance d'au moins 20 cm de toute personne, et ne doivent être ni installées ni utilisées avec des antennes ou transmetteurs autres que ceux auxquels le récepteur est connecté.

MISE EN GARDE DE LA FCC : toute modification apportée sans l'autorisation expresse de Levicon Manufacturing Co. Inc. pourrait avoir pour effet d'annuler les droits d'utilisation des produits décrits aux présentes.

GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS : pour consulter les garanties offertes par Levicon, on peut se rendre au www.leviton.com. Pour en obtenir une version imprimée, il suffit de composer le 1 800 405-5320.

Ligne d'Assistance Technique : 1-800-405-5320 (Canada seulement) www.leviton.com