

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

Nos de cat. IPSN2 et IPVN2 - POUR L'INTÉRIEUR SEULEMENT
Valeurs nominales : 120 V c.a., 60 Hz; 300 W, 2,5 A (charges résistives); 150 W (DEL et LFC); 1/6 ch



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

- Nettoyer délicatement les surfaces externes au moyen d'un chiffon humide seulement. NE PAS utiliser de savon ou de nettoyant liquide.
- 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-A3325-10-05-2A

INSTALLATION

FRANÇAIS

Caractéristiques

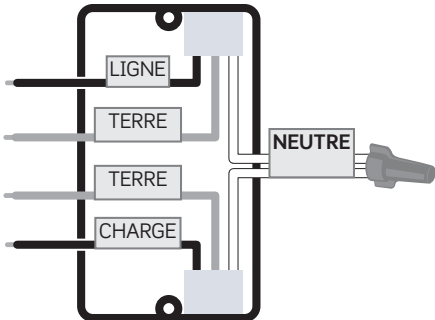
- Les modèles IPSN2 et IPVN2 ont une aire de détection de 30 sur 30 pi (9,1 sur 9,1 m) s'étendant sur 180° (se reporter aux schémas).
- Des cadrans de réglage de l'intensité d'allumage (IPSN2 seulement) et du délai d'extinction sont situés sous leur face (se reporter aux sections connexes).
- Un témoin lumineux en indique l'état.
- Les délais d'extinction sont de 30 secondes et de 5, 15 et 30 minutes.

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).

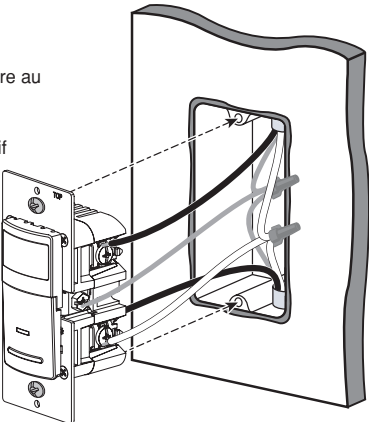
REMARQUE : ces dispositifs requièrent une connexion au neutre. Si les raccords à l'intérieur de la boîte ne ressemblent pas du tout à ceux montrés ici, on doit faire appel à un électricien.



3. Tester l'installation.

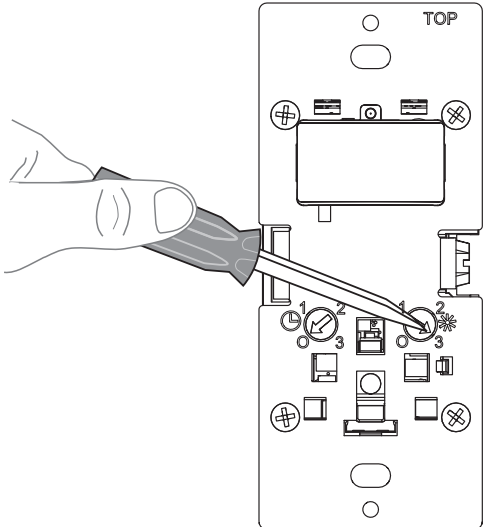
- Rétablir le courant.
- Attendre cinq secondes pour permettre au dispositif de démarrer.
- IPSN2 : les lumières s'allumeront automatiquement une fois le dispositif sous tension.
- IPVN2 : appuyer sur la touche. Les lumières devraient s'allumer.

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



5. Réglages

- Retirer la plaque murale et la face du dispositif (se reporter à la section Changement de couleur du dispositif).
- Régler les cadrans au moyen d'un petit tournevis.



REMARQUE : modèle IPSN2 montré.

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

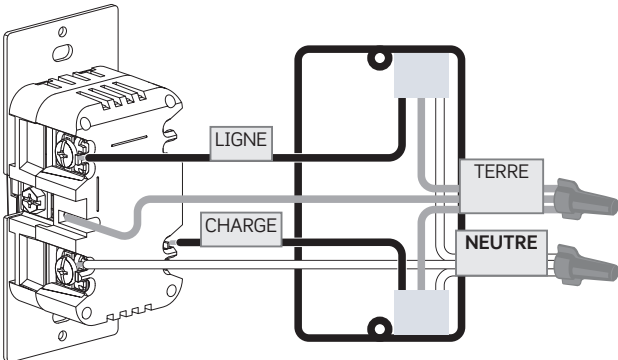
- Tournevis ordinaire/Phillips
- Crayon
- Ruban isolant
- Coupe-fil
- Pincés
- Règle

2. Effectuer le câblage.

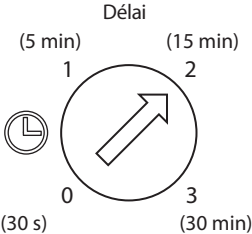
En procédant un raccord à la fois, connecter les fils de la manière illustrée.

REMARQUE : si les fils de ligne et de charge ne sont pas correctement raccordés, le dispositif ne fonctionnera pas.

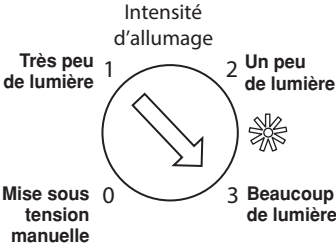
REMARQUE : raccord au neutre requis.



4. Réglages par défaut



(IPSN2 seulement)



REMARQUE : pour que le modèle IPVN2 soit conforme à la norme CCR 24, le cadran de délai doit être réglé à 0, 1 ou 2.

6. Description des cadrans

Mode de mise sous tension automatique (par défaut) :

Réglage au cadran	Les lumières resteront allumées pendant...
0	30 secondes après l'absence de mouvements
1	5 minutes après l'absence de mouvements
2	15 minutes après l'absence de mouvements
3	30 minutes après l'absence de mouvements

Intensité d'allumage (IPSN2 seulement)	Les lumières s'allumeront...
0 (mode manuel)	Mode automatique désactivé
1	quand il y a très peu de lumière ambiante
2	quand il y a un peu de lumière ambiante
3	quand il y a beaucoup de lumière ambiante

7a. Description des modes - IPVN2

Mode	Contexte d'utilisation	Délai	Les lumières s'allument quand...	Les lumières s'éteignent quand...
Détection de l'inoccupation	Quand on veut une mise sous tension manuelle/ hors tension automatique	Au choix	on appuie sur la touche OU des mouvements sont captés dans un délai de 30 secondes après l'extinction des lumières	aucun mouvement n'est détecté pendant la durée du délai programmé OU on appuie sur la touche

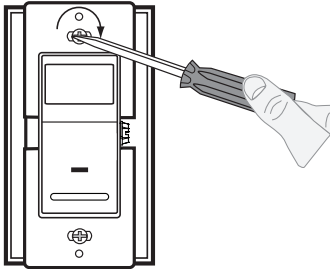
7b. Description des modes - IPSN2

Mode	Contexte d'utilisation	Délai	Quantité de lumière ambiante	Les lumières s'allument quand...	Les lumières s'éteignent quand...
Détection de l'occupation	Quand on veut une mise sous/hors tension automatique	Au choix	1 — les lumières s'allument automatiquement quand la pièce est sombre 2 — les lumières s'allument automatiquement quand la pièce est un peu éclairée 3 — les lumières s'allument automatiquement quand la pièce est très éclairée	on entre dans le champ de vision du détecteur alors que la pièce est plus sombre que l'intensité réglée OU on appuie sur la touche	aucun mouvement n'est détecté pendant la durée du délai programmé
	Quand on veut temporairement outrepasser la fonction de mise sous tension automatique				on appuie sur la touche REMARQUE : tous les mouvements seront alors ignorés jusqu'à qu'il n'y en ait plus durant le délai programmé
Mode manuel	N'importe quand	Au choix	0 (fonction désactivée)	on appuie sur la touche	aucun mouvement n'est détecté pendant la durée du délai programmé OU on appuie sur la touche

8. Fixer le dispositif.

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

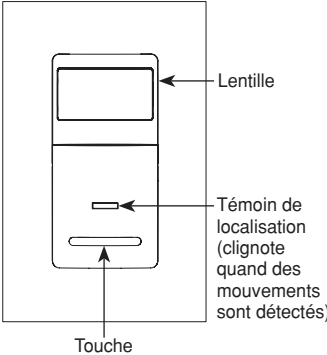
- Pousser délicatement les fils dans la boîte murale. Visser la commande sur la boîte.
- Installer la base et enclipser une plaque Decora^{MD}.
- Rétablir le courant



9. Fonctionnement manuel

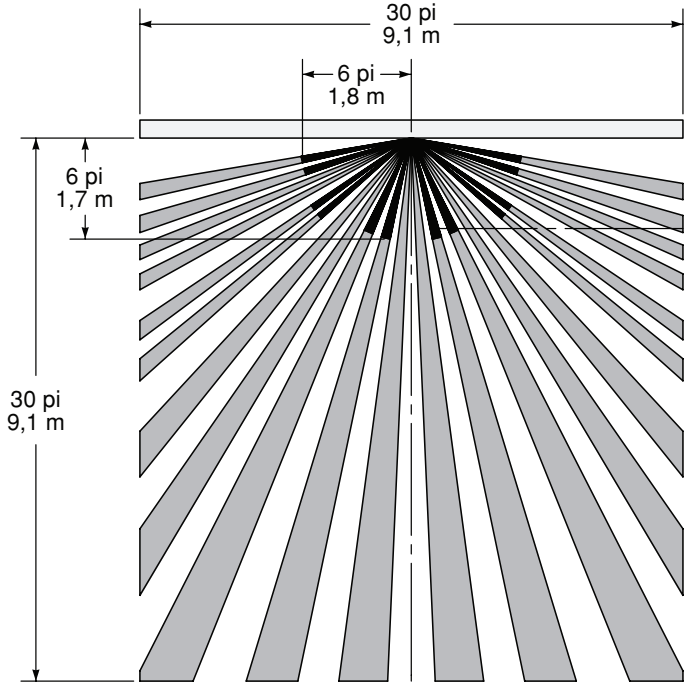
- Appuyer sur la touche pour mettre la charge sous tension manuellement. La minuterie interne démarrera et la charge sera mise hors tension une fois le délai écoulé.
- Appuyer sur la touche pour mettre la charge hors tension manuellement.

REMARQUE : dans le cas du modèle IPSN2, le fait d'utiliser la touche pour mettre la charge hors tension outrepassera temporairement la fonction de mise sous tension automatique.

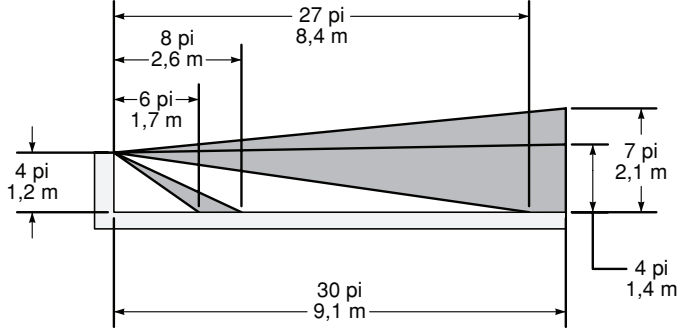


Aire de détection

1. Champ de vision horizontal

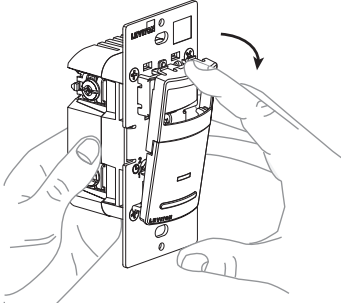


2. Champ de vision vertical

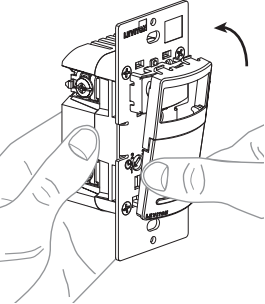


Changement de couleur du dispositif

Retirer



Remettre



Quoi faire si...	
Problème	Solutions/réglages à effectuer
Les lumières ne réagissent pas quand on appuie sur la touche et le témoin ne clignote pas quand des mouvements sont effectués.	• Vérifier les connexions au niveau de la commande.
Les lumières ne s'allument pas quand des mouvements sont effectués (IPSN2).	• Se rapprocher de la commande (les mouvements sont effectués hors de son champ de détection). • Tourner le cadran de l'intensité d'allumage vers la droite. Si les lumières ont été éteintes manuellement, il faut s'assurer que le détecteur ne capte aucun mouvement pendant la durée du délai programmé.
Les lumières restent toujours allumées.	• Comparer le réglage du délai d'éteinte à la période durant laquelle les lumières restent allumées. • 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 lumières ne s'allument pas (IPVN2).	• 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 : les 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.

GARANTIE LIMITÉE DE 5 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.