



Souplesse de câblage, facilité d'installation et allure contemporaine

La gamme de détecteurs de mouvements Decora de Leviton constitue une façon économique de répondre à vos besoins résidentiels. Ces dispositifs minces peuvent en effet être facilement installés pour un fonctionnement unipolaire ou à trois voies, avec un raccord au neutre ou à la terre. Ils sont donc idéals tant pour les nouvelles constructions que pour les réfections où les anciennes boîtes murales offrent un espace plus limité.

Utilisant une technologie de pointe et affichant un look actuel, ces détecteurs permettent à leurs utilisateurs de gérer de manière optimale les charges d'éclairage ou motorisées. Ils emploient un mode de détection à infrarouge passif et surveillent leur champ de vision au moyen d'une lentille segmentée. On peut choisir des versions à mise sous tension automatique (détection de l'occupation) ou manuelle (détection de l'inoccupation). Conformés aux exigences du National Electrical Code^{MD} américain, ils peuvent aussi être utilisés pour observer les exigences de la partie 6 des éditions de 2019 et de 2022 de la norme CCR 24 en ce qui a trait à la mise hors tension automatique.

Applications

Salles de bain, garages, couloirs, sous-sols, salles de lavage, locaux d'entretien, garde-manger, pièces-penderies et vestiaires d'entrée.



Plaque vendue séparément.

Caractéristiques et avantages

- Modèles à mise sous tension automatique ou manuelle.
- Fils de sortie qui facilitent l'installation.
- Programmation sans avoir à retirer la plaque murale ou de recouvrement.
- Faible profondeur permettant de s'adapter facilement aux boîtes murales.
- Commande de charges à DEL, fluocompactes, à incandescence, à halogène, magnétiques à basse tension, électroniques à basse tension ou motorisées.
- Champ de vision de 180° procurant une couverture de 900 pi² (84 m²).
- Conception quasi affleurante qui se fond avec les murs, présentant une apparence discrète.
- Réglage de la luminosité ambiante à laquelle les luminaires n'auront pas besoin de s'allumer (modèles à détection d'occupation seulement).
- Délais d'extinction réglables de 1, 5, 10 ou 20 minutes.
- Plage de sensibilité réglable en fonction de l'aire couverte.
- Style contemporain s'harmonisant avec celui des dispositifs Decora^{MD} de Leviton.
- Compatibilité avec les plaques sans vis Decora Plus^{MC}.
- Trousses de changement de couleur également offertes.

DOS02, DVS02, DOS05 et DVS05

- Souplesse de câblage : possibilité de raccord au neutre si celui-ci est présent dans la boîte murale, ou à la terre dans le cas contraire.
- Fils de ligne et de charge interchangeables.
- Fonctionnement unipolaire ou à trois voies des modèles DOS05 et DVS05 en présence d'un interrupteur, lui aussi unipolaire ou à trois voies.

DOS15 et DVS15

- Fil de neutre requis pour l'installation.
- Fonctionnement unipolaire ou à trois voies en présence d'un interrupteur complémentaire DDOSR, ou à trois voies avec un autre modèle DOS15 ou DVS15.

DOD05

- Souplesse de câblage : possibilité de raccord au neutre si celui-ci est présent dans la boîte murale, ou à la terre dans le cas contraire.
- Fonctionnement unipolaire/unipolaire.
- Minuterie à rebours pour un ventilateur et un luminaire.

Données environnementales

- Températures de fonctionnement : 0 à 40 °C
- Températures de rangement : -20 à 60 °C
- Humidité : 0 à 95 %, sans condensation
- Pour l'intérieur seulement.

Homologations

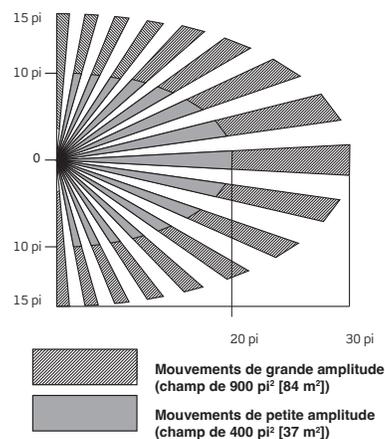
- UL 773A
- NEMA WD7
- CSA C22.2 No 205
- NOM 57
- Produit pouvant être utilisé pour se conformer aux exigences de la partie 6 des éditions de 2019 et de 2022 de la norme CCR 24 en ce qui a trait à la mise hors tension automatique.

Garantie

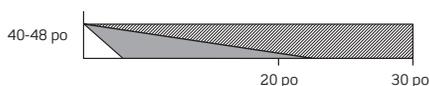
Garantie limitée de cinq ans

Aire de détection

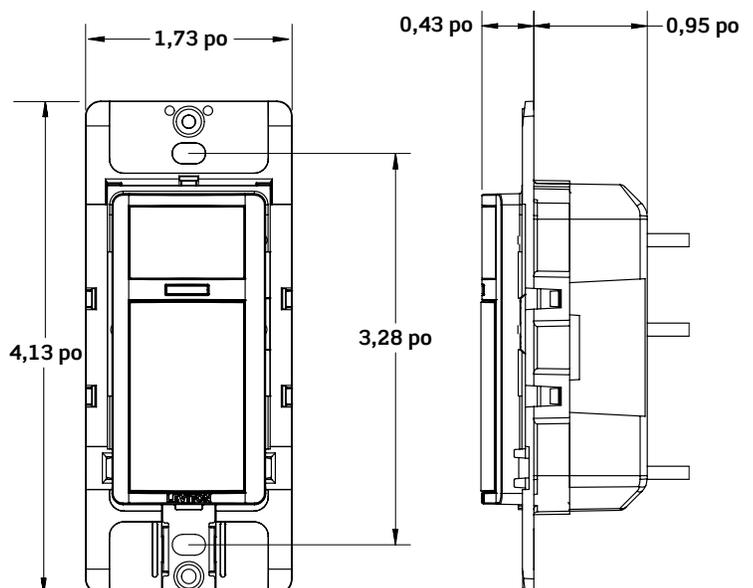
1. Champ de vision horizontal



2. Champ de vision vertical

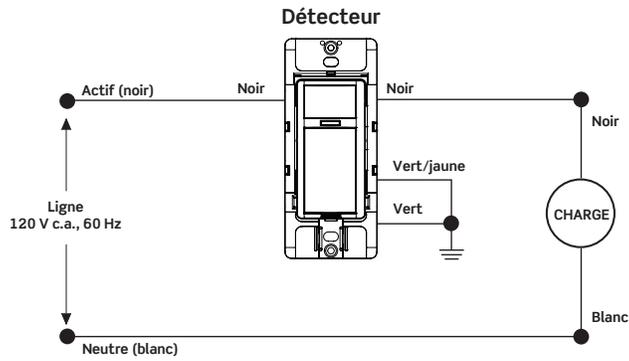


Dimensions

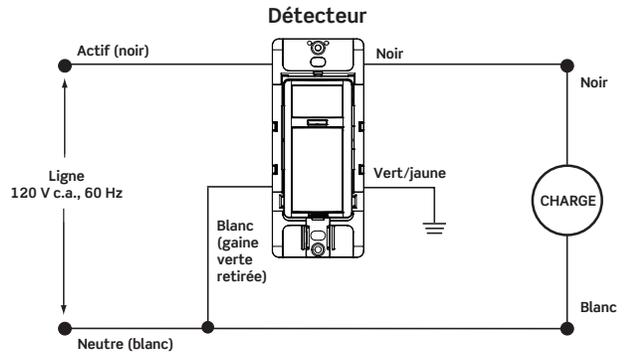


Schémas de câblage

N^{os} de cat. DOS02, DVS02, DOS05 et DVS05

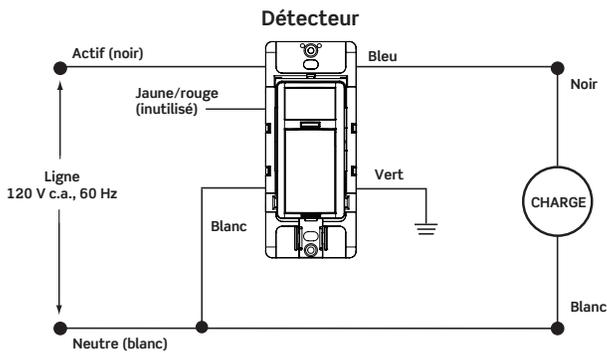


Installations unipolaires
(sans raccord au neutre)



Installations unipolaires
(avec raccord au neutre)

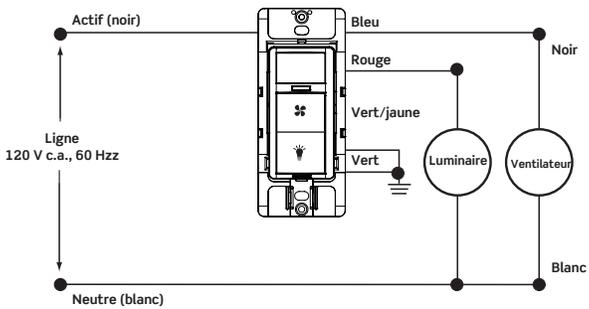
N^{os} de cat. DOS15 et DVS15



Installations unipolaires
(avec raccord au neutre)

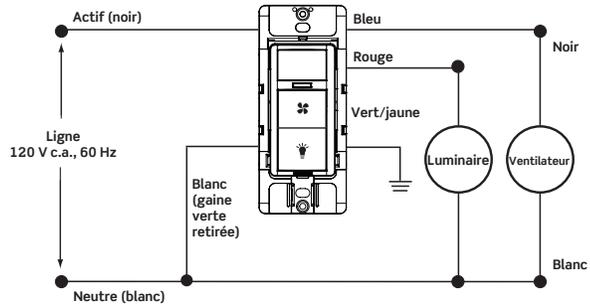
N^o de cat. DOD05

Combinaison détecteur d'occupation et commande de ventilateur



Installations unipolaires (sans raccord au neutre)

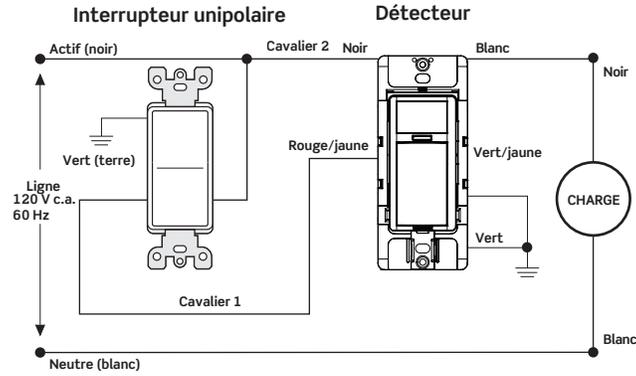
Combinaison détecteur d'occupation et commande de ventilateur



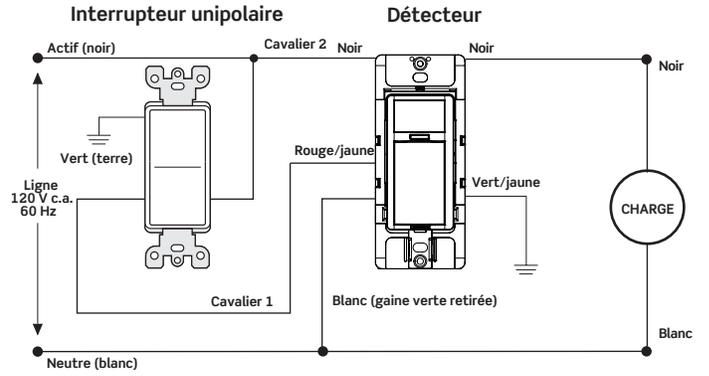
Installations unipolaires (avec raccord au neutre)

Schémas de câblage

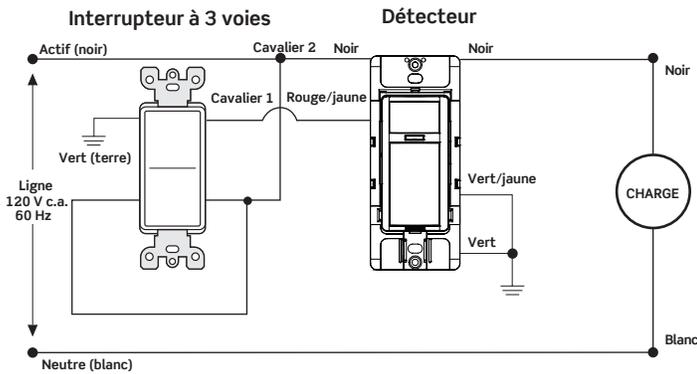
Nos de cat. DOS05 et DVS05



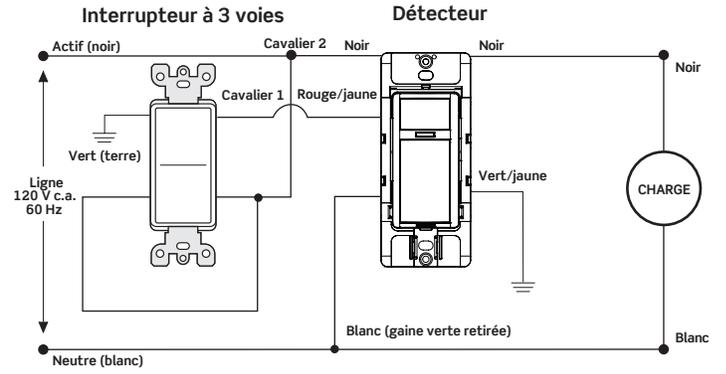
Installations à 3 voies avec un interrupteur unipolaire, sans raccord au neutre



Installations à 3 voies avec un interrupteur unipolaire, avec raccord au neutre

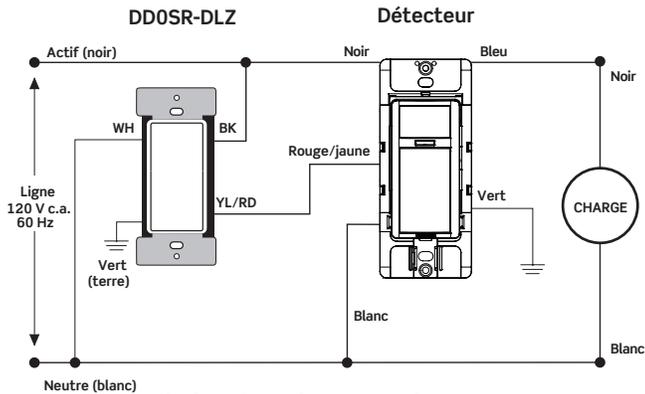


Installations à 3 voies avec un interrupteur à 3 voies, sans raccord au neutre

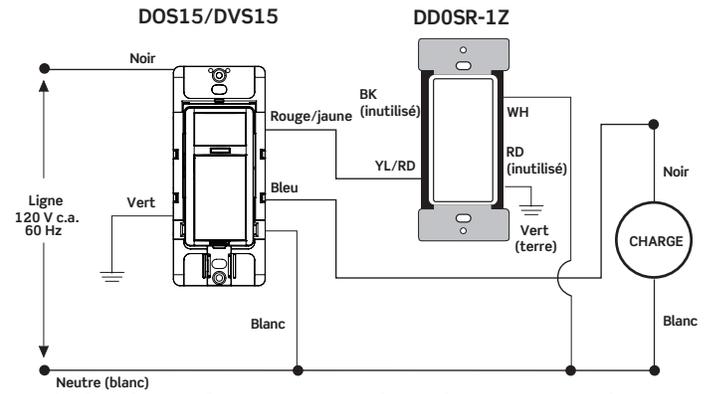


Installations à 3 voies avec un interrupteur à 3 voies, avec raccord au neutre

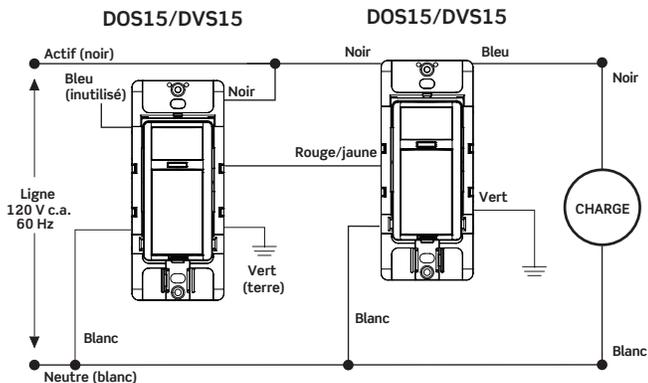
Nos de cat. DOS15 et DVS15



Installations à 3 voies avec un interrupteur complémentaire DD0SR-DLZ



Installations à 3 voies avec un interrupteur complémentaire DD0SR-1Z (sans témoin)



Installations à 3 voies avec 2 détecteurs DOS15 ou DVS15

Renseignements pour la commande

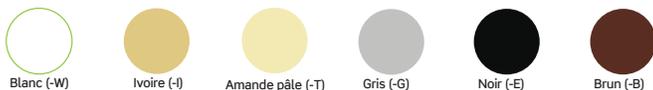
Description	Valeurs nominales à 120 V c.a.	N° de cat.	Couleur*												
Détecteur d'occupation à relais, unipolaire, champ de 180°, couverture de 900 pi ² (84 m ²)	150 W (DEL/LFC); 250 W (incand./halogène); 250 VA (ÉBT); 200 VA (MBT), 2 A (résistives)	DOS02-0L DOS02-1L	W I, T												
Détecteur d'inoccupation à relais, unipolaire, champ de 180°, couverture de 900 pi ² (84 m ²)	150 W (DEL/LFC); 250 W (incand./halogène); 250 VA (ÉBT); 200 VA (MBT), 2 A (résistives)	DVS02-1L	W												
Détecteur d'occupation à relais, unipolaire/3 voies, champ de 180°, couverture de 900 pi ² (84 m ²)	300 W (DEL/LFC); 600 W (incand./halogène); 400 VA (ÉBT/MBT), 1/4 ch (motorisées); 5 A (résistives)	DOS05-1L	Z												
Détecteur d'inoccupation à relais, unipolaire/3 voies, champ de 180°, couverture de 900 pi ² (84 m ²)	300 W (DEL/LFC); 600 W (incand./halogène); 400 VA (ÉBT/MBT), 1/4 ch (motorisées); 5 A (résistives)	DVS05-1L	Z												
Détecteur d'occupation à relais, unipolaire/voies multiples, champ de 180°, couverture de 900 pi ² (84 m ²)	600 W (DEL/LFC); 1 800 W (incand./halogène); 1 200 VA (ÉBT/MBT/fluor.), 1/2 ch (motorisées); 15 A (résistives)	DOS15-1L	Z												
Détecteur d'inoccupation à relais, unipolaire/voies multiples, champ de 180°, couverture de 900 pi ² (84 m ²)	600 W (DEL/LFC); 1 800 W (incand./halogène); 1 200 VA (ÉBT/MBT/fluor.), 1/2 ch (motorisées); 15 A (résistives)	DVS15-1L	Z												
Combinaison détecteur d'occupation à relais/commande de ventilateur, unipolaire, champ de 180°, couverture de 900 pi ² (84 m ²)	<table border="0"> <tr> <td>Ventilateur (fil bleu)</td> <td>Luminaire (fil rouge)</td> </tr> <tr> <td>1/4 ch (moteurs)</td> <td>150 W (DEL/LFC)</td> </tr> <tr> <td>300 W (DEL/LFC)</td> <td>250 W (incand./hal.)</td> </tr> <tr> <td>600 W (incand./hal.)</td> <td>200 VA (MBT)</td> </tr> <tr> <td>400 VA (MBT/ ÉBT)</td> <td>250 VA (ÉBT)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2 A (résistives)</td> </tr> </table>	Ventilateur (fil bleu)	Luminaire (fil rouge)	1/4 ch (moteurs)	150 W (DEL/LFC)	300 W (DEL/LFC)	250 W (incand./hal.)	600 W (incand./hal.)	200 VA (MBT)	400 VA (MBT/ ÉBT)	250 VA (ÉBT)		2 A (résistives)	DOD05-1L	W
Ventilateur (fil bleu)	Luminaire (fil rouge)														
1/4 ch (moteurs)	150 W (DEL/LFC)														
300 W (DEL/LFC)	250 W (incand./hal.)														
600 W (incand./hal.)	200 VA (MBT)														
400 VA (MBT/ ÉBT)	250 VA (ÉBT)														
	2 A (résistives)														

* Pour choisir une couleur, il suffit d'ajouter le suffixe approprié au numéro de catalogue. Le suffixe « Z » dénote les produits livrés en blanc, ivoire et amande pâle. Les autres suffixes possibles sont les suivants : W (blanc), I (ivoire) ou T (amande pâle).

Trousse de changement de couleur

Description	N° de cat.	Color
Trousse de changement de couleur pour détecteurs à relais	DOSKT-00	W, I, T, G, E, B
Trousse de changement de couleur pour capteurs combinés, sans icônes	DHDKT-00	W, I, T, G, E, B

Des trousse de changement sont offertes dans les couleurs suivantes : blanc (W), ivoire (I), amande pâle (T), gris (G), noir (E) et brun (B).



LEVITON[®]

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

© 2022 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés.

