OSSMT-M3W

Occupancy & Vacancy Sensors



couleur : Blanc

Code CUP: 07847755403
Pays d'origine : Mexique
*Admissible pour les projets financés par l'ARRA supérieurs à
7 443 000 dollars

Caractéristiques de la marque

Leviton's OSSMT Multi-Technology Decora Wall Switch Occupancy Sensor is used to provide automatic lighting control for energy savings and convenience in a variety of commercial applications.

Description de l'élément

Gamme de produits : OSSMT, technologie : multitechnologie à infrarouge passif/ultrasons, type d'interrupteur : unipolaire, montage : Interrupteur mural, type de dispositif : Détecteurs de mouvements, Couverture (m²) : 223 m2, Modèle : 180°, couleur : Blanc, connexion de câble neutre : requise, garantie limitée de 5 ans.

Renseignements techniques

Caractéristiques

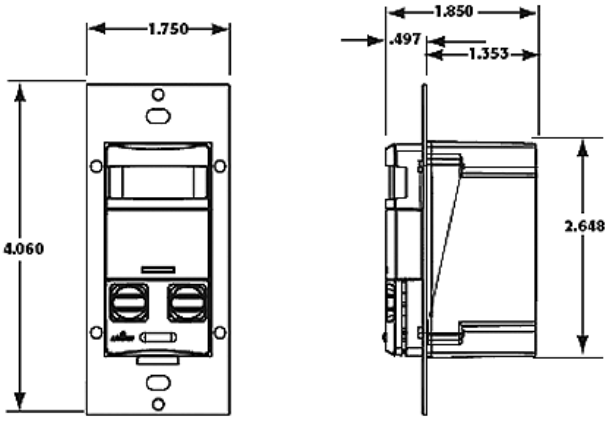
- **Gamme de produits :** OSSMT
- **Technologie :** multitechnologie à infrarouge passif/ultrasons
- **Type d'interrupteur :** unipolaire
- **Montage :** Interrupteur mural
- **Type de dispositif :** Détecteurs de mouvements
- **Qualité :** Gamme commerciale
- **Couverture :** 223 m2
- **Modèle :** 180°
- **Hauteur de montage :** 1 m.
- **Réglage :** réglage automatique
- **Délai d'éteinte :** 30 s - 30 min
- **Tension :** 347 volts c.a., 60 Hz
- **Évaluation de la charge :** 1500VA
- **Moteur :** 1/4 ch. à 120 V
- **Bloc d'alimentation :** Aucun bloc d'alimentation externe n'est nécessaire
- **Consommation (mA) :** S.O
- **Photocellule :** Interne
- **Relais de CVC :** S.O
- **Température de fonctionnement :** 0 °C à 50 °C
- **Plage de températures de stockage :** -10 °C à 85 °C
- **Humidité relative :** de 20 à 90 % sans condensation
- **Connexion de câble neutre :** requise
- **Couleur :** Blanc
- **Couleur de la DEL :** Vert et rouge
- **Plaque murale :** Commander séparément
- **Normes et homologations :** UL/cUL
- **Conformité au code :** California Title 24
- **Taille :** 103,2 mm x 44,4 mm x 47,2 mm
- **Garantie :** limitée de 5 ans.

Caractéristiques et avantages

- Installation rapide et simple : entre dans une boîte murale standard et remplace un interrupteur mural unipolaire; options neutre et non neutre disponibles. Le détecteur peut être couplé aux autres unités sur une plaque murale à commutateur multiple.
- La conception discrète élimine l'apparence envahissante de « dispositif de balayage ». L'élégance des plaques murales Decora met en valeur tous les décors avec une esthétique douce; utilise des plaques murales Decora et se marie bien avec la gamme populaire de dispositifs de câblage Decora de Leviton.
- Les boutons-poussoirs pratiques offrent à tout moment une commutation de lumière de mise sous tension/hors tension manuelle.
- La lentille segmentée Fresnel offre une sensibilité et une performance optimales. Conçu pour un vaste lieu à « mouvement mineur » où même les moindres mouvements de corps seront détectés.
- Lentille à infrarouge passif résistant au vandalisme.
- Le champ de vision horizontal réglable (infrarouge passif) peut être réglé entre un arc de 180º et 60º à l'aide des œillères intégrales situées sur chaque côté de la lentille. Aucun ruban-cache n'est nécessaire.
- Mode de mise sous tension manuelle/hors tension automatique pour les installations où la commutation de mise sous tension manuelle est nécessaire mais la commutation de mise hors tension automatique est toujours désirée pour les économies d'énergie conformes à la norme Title 24 du CEC.
- Pour être conforme à la norme Title 24 du CEC, le témoin à DEL clignote quand le détecteur relève des mouvements pour

vérifier que la détection est active. Clignotements verts pour la détection d'ultrasons, clignotements rouges pour la détection d'infrarouge.

- Délai : Le délai d'éteinte est préréglé sur 30 minutes en mode d'adaptation automatique. Il existe un choix de quatre réglages du délai d'éteinte : 30 secondes (utilisé à des fins d'essai de pénétration du champ uniquement), 10, 20 et 30 minutes pour le délai fixe et l'adaptation automatique. La DEL clignote lorsque le bouton de réglage est mis sur la valeur de délai indiquée.
- Reconnaissance de lumière ambiante : Le photorécepteur intégré empêche les lampes de s'allumer lorsque la chambre est suffisamment éclairée par la lumière naturelle.
- Technologie auto-adaptative : les rappels pour réglage sont éliminés. Les réglages du délai d'éteinte et de la sensibilité sont adaptés en permanence aux modèles d'occupant pour une utilisation en mode d'adaptation automatique.
- Le mode de passage exclusif offre des économies d'énergie accrues lorsque les lampes ne sont pas laissées ALLUMÉES pendant une longue période après une occupation momentanée uniquement.
- Confirmation d'évacuation : Une deuxième confirmation d'évacuation de 30 secondes (OSSMT-G) ou de 40 secondes (OSSMT-M) pour réactiver les relais apparaît à la fin de la temporisation et lorsque le relais est DÉSACTIVÉ.
- Circuit de détection erronée.
- Sensibilité aux petits mouvements (ultrasons) : la technologie à ultrasons offre une excellente sensibilité aux mouvements mineurs.
- Capacité de désactiver les ultrasons (OSSMT-M). Pour plus de flexibilité, OSSMT-G a la capacité de désactiver à la fois les infrarouges passifs et les ultrasons.
- Caractéristique du mode de présentation : Pour les présentations de films ou de diapositives, permet aux boutons-poussoirs d'ÉTEINDRE les lampes et de les maintenir ÉTEINTES lorsque la chambre est occupée.
- Circuit à stabilité de courant d'appel élevé exclusif à Leviton. Spécialement conçu pour gérer les charges de ballasts électroniques à courant d'appel élevé d'aujourd'hui en plus d'offrir une durabilité et un entretien inégalés.
- Interrupteurs de relais à véritable passage par zéro au point de passage par zéro de la courbe d'alimentation c.a. pour garantir une durée de vie maximale du contacteur et une compatibilité avec les ballasts électroniques.



Leviton Manufacturing Co., Inc.
201 North Service Road, Melville, NY 11747
Téléphone 1-800-323-8920 · FAX: 1-800-832-9538 · Tech Line (8:30AM-7:30PM E.S.T. Monday-Friday): 1-800-824-3005

Leviton Manufacturing of Canada, Ltd.
165 Hymus Boulevard, Pointe Claire, Quebec H9R 1E9 · Telephone: 1-800-469-7890 ·
TÉLÉCOPIEUR : 1-800-824-3005 · www.leviton.com/canada

Leviton S. de R.L. de C.V.
Lago Tana 43, Mexico DF, Mexico CP 11290 · Tel.: (+52)55-5082-1040 · FAX: (+52)5386-1797 · www.leviton.com.mx

Visit our Website at: www.leviton.com
© 2012 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Subject to change without notice.

Leviton has a global presence.
If you would like to know where your local Leviton office is located please go to: www.leviton.com/international/contacts/

**Buy American Compliant Logo -- The American Recovery And Reinvestment Act of 2009 ("ARRA") provides federal grants and loans for projects throughout the country. La section 1605 de la loi, à savoir la disposition « Buy American », exige l'achat de matériaux et de produits manufacturés sur le territoire américain pour les projets financés par la loi. Lorsqu'il concerne un produit Leviton, le logo Recovery Act a pour unique objet de signaler que ce produit peut être utilisé dans le cadre d'un projet financé par l'ARRA. Ce logo ne signifie pas que ce produit ou que Leviton est parrainé, subventionné ou approuvé par le gouvernement fédéral ou par le RATB (Recovery Accountability and Transparency Board). L'utilisation du logo par Leviton n'est en aucun cas destinée à mettre en avant les conditions de financement au titre de l'ARRA.*

Powered by OneLink translations.com