

INSTALLATION INSTRUCTIONS

COS-M PIR Sensor
HOS-M PIR Sensor

DESCRIPTION

The COS-M/HOS-M are line voltage powered occupancy sensors. The units do not need a separate power pack to function. They turn lighting systems on and off based on occupancy. The sensor is configured to turn lighting on, and hold it on as long as the sensor detects people moving in the room. After no movement is detected for a user specified set time (5 to 30 minutes), the lights are switched off.

The COS-M is designed for lower mounting heights found in office buildings.

The HOS-M is designed for taller ceilings of warehouses.

An optional energy savings feature is included. The "walk-through" mode shortens turn-off timing to 3 minutes when no activity is detected after 30 seconds.

SPECIFICATIONS

VOLTAGE: 120/230/277 VAC

OPERATING TEMPERATURE: 32° to 131°F (0° to 55°C)

ADJUSTABLE TIME DELAY: 5 minutes - 30 minutes (software settable)

WALK-THROUGH MODE: 3 minutes if no activity after 30 seconds (software settable)

TEST MODE: Software setting

PIR COVERAGE: SENSITIVITY ADJUSTMENT - Software settable

COS-M COVERAGE: 1200 sq. ft.

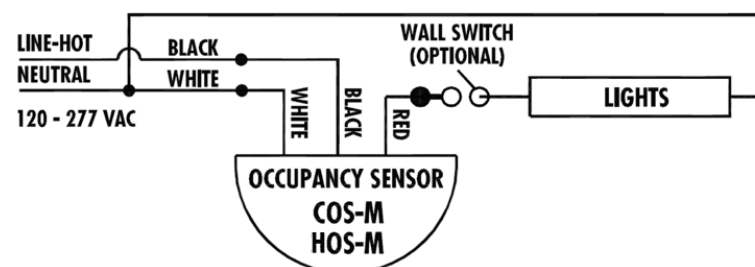
HOS-M COVERAGE: 1000 sq. ft.

CAUTION

We recommend that installation be made by a licensed electrician. Before wiring and servicing, power to this unit and the equipment it controls must be turned off at the main panel. Connect in accordance with national and local electrical codes.

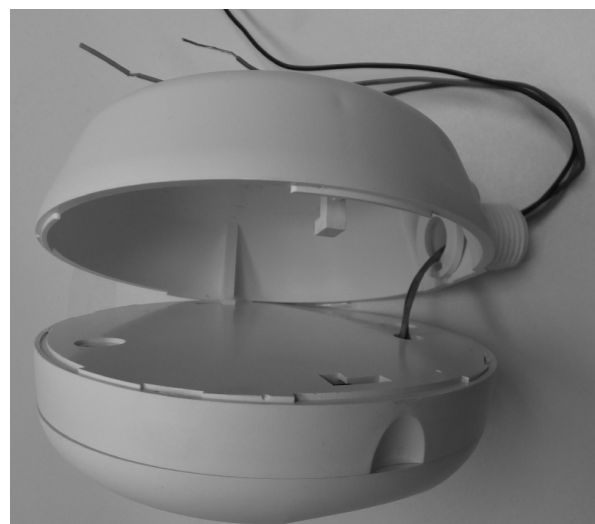
WIRING INSTRUCTIONS: COS-M/HOS-M

1. Turn power off at the electrical panel.
2. Connect the sensor's black wire to line. Connect the sensor's white wire to neutral. Connect the sensor's red wire to the load.
3. Remove sensor cover and mount the sensor electrical box using 2 mounting screws provided.
4. Turn power on at the electrical panel.
5. Program only if custom setting is desired. Refer to push button chart and follow FOUR & OUT THE DOOR instructions.
6. Place cover on sensor.



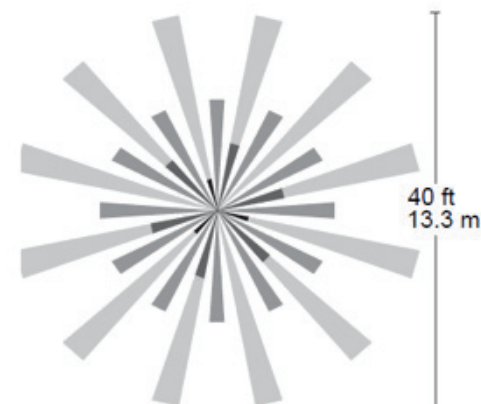
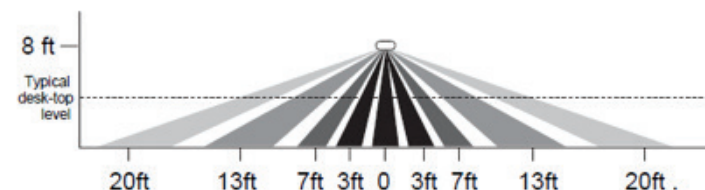
HOS-M WITH ADAPTOR

1. Take all of the wires from the ceiling mounted occupancy sensor and carefully run them through the threaded nipple of the adaptor.
2. Align the two mounting tabs on the adaptor into the two "L" shaped slots on the occupancy sensor.
3. Twist the adaptor counterclockwise about 1/4" with respect to the sensor until the two are comfortably locked together.
4. To remove the adaptor (if needed), firmly grasp the two pieces together and twist the adaptor clockwise about 1/4" until the two pieces separate. Do not force it.
5. Program only if custom setting is desired. Refer to push button chart and follow FOUR & OUT THE DOOR instructions.
6. Place cover on sensor.



COVERAGE PATTERN: COS-M

The COS-M provides a circular pattern of 1200 square feet. The diagram shows walking motion detection with the lighter bands. Small motion detection is shown with darker bands. Barriers within the space that block line-of-sight to sensor detection will decrease coverage area.



PLACEMENT GUIDELINES

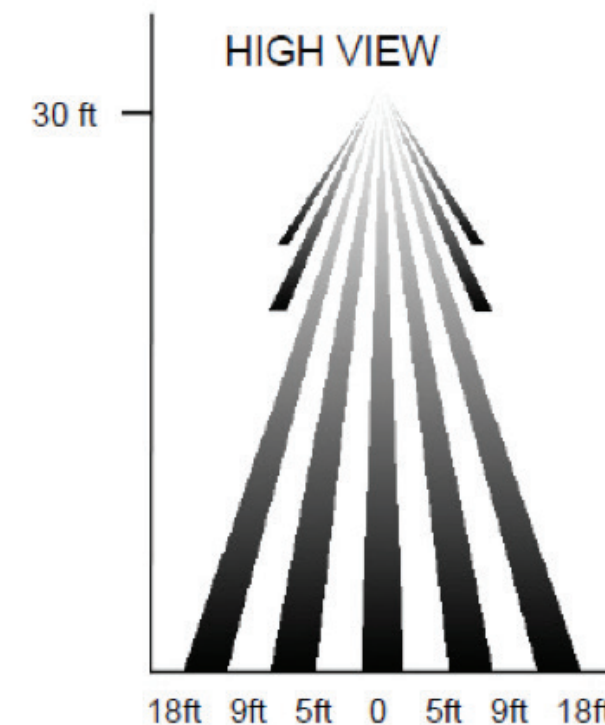
The COS-M is designed for ceiling mounting at a height of about 8-10 feet. Mounting the sensor at greater heights decreases the sensitivity to motion. Lower mounting height will also decrease the range. The sensor should be installed with a visually unobstructed view of the workspace normally occupied. If the occupant cannot see the sensor from their normal work position, the sensor will not be able to detect their presence. File cabinets, doors, partitions, or walls are typical types of obstructions.

Place the sensor no closer than 5 feet to an HVAC air duct.

For enclosed offices, avoid sensor placement with a view through an open doorway. Placing the sensor offset from the center and away from the door is recommended. Open office designs encourage placement of the sensors to allow overlapping coverage and a clear view into each cubicle.

COVERAGE PATTERN: HOS-M

The HOS-M provides a circular pattern of 1000 square feet. The diagram shows walking motion detection. Barriers within the space that block line-of-sight to sensor detection will decrease coverage area.



PLACEMENT GUIDELINES

The HOS-M is designed for ceiling mounting at a height of about 30 feet. Mounting the sensor at greater heights decreases the sensitivity to motion. Lower mounting height will also decrease the range. The sensor should be installed with a visually unobstructed view of the workspace normally occupied. If the occupant cannot see the sensor from their normal work position, the sensor will not be able to detect their presence. Racks, doors, partitions, or walls are typical types of obstructions.

Place the sensor at least 5 feet away from an HVAC air duct.

PUSH BUTTON FUNCTION CHART

Function 1 - Time Delay

1. 10 min*
2. 5 min
3. 15 min
4. 20 min
5. 25 min
6. 30 min

Function 2 - Not Used

Function 3 - Not Used

Function 4 - Not Used

Function 5 - PIR Coverage (PIR Sensitivity)

1. Large Area*
2. Small Area

Function 6 - Mode

1. Auto On/Off*
2. Not Used
3. Walk Through
4. Test Mode (if left in test mode for 30 min, revert to default settings)

Function 7 - Not Used

Function 8 - 100 Hour Burn-In

1. Disabled*
2. Enabled

Function 9 - Warning Flash before shut off

1. Disabled*
2. Enabled

Function 10 - Not Used

Function 11 - Not Used

Function 15 - Factory Defaults

1. Disabled*
2. Enabled

*Default Settings

FOUR & OUT THE DOOR SETTINGS CHANGE

To change a program feature:

PREP: Review the function to see the function number, current setting and new setting that is to be entered.

1. **START** program mode:
 - a. **Press the button 5 times** consecutively. (The LED flashes with each press)
NOTE: After the 5th button press the LED will stay on. The sensor is now in Program Mode.
2. **CHOOSE** the function:
 - a. **Press the button "X" number of times** to enter a function to change. (The LED flashes with each press)
NOTE: When the button presses stop the sensor will then flash back the current setting for that function. (The sensor will do this 10 times and then go back to run mode if nothing is processed with prior settings)
3. **CHANGE** Function:
 - a. **Press the button the number of times for the new setting.** (The LED flashes with each press)
NOTE: When the button presses stop, the sensor will then flash back the new setting for that function. (The sensor will do this 10 times and then go back to run mode if nothing is pressed and the new setting will not be saved)
4. **SAVE** Setting
 - a. **Press and hold the button until the LED stays on**, then release the button.
 - b. **Press the button 5 times to lock** in the setting. (The LED flashes with each press) After the 5th press the sensor will go back to run mode with the new setting active.

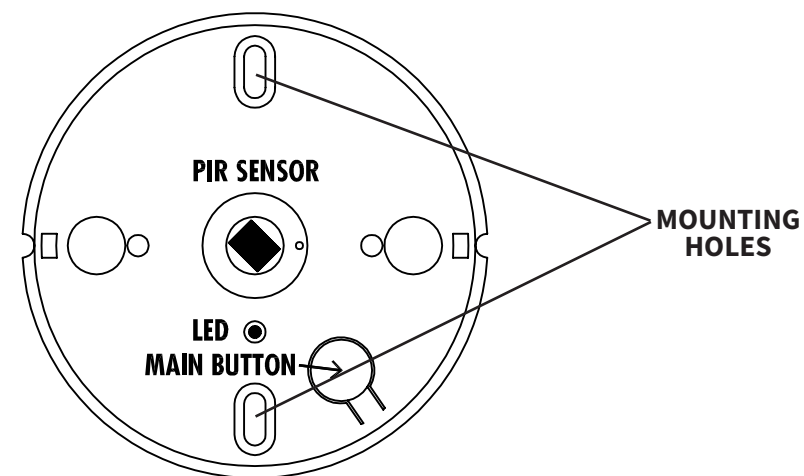
EXAMPLE:

To change time delay from 5 min to 10 min:

1. **START** Press the button 5 times.
 - a. The LED is now on.
2. **CHOOSE** Press the button the number of times for the mode you wish to change.
 - a. Press the button 1 time for Function 1.
 - b. The sensor now flashes twice, pauses, flashes twice, pauses, etc. (This shows the current program)
3. **CHANGE** Press the button 1 time.
 - a. The sensor now flashes once, pauses, flashes once, pauses, etc. (This shows the new program setting)
4. **SAVE** Now press and hold the button for 5 seconds.
 - a. The LED is now on
 - b. Now press the button 5 times
 - c. The time delay is changed to 5 minutes

NOTE: To exit programming without making a change, if no button is pressed for 30 sec the sensor will return to run mode with the last settings that were locked in.

COS-L DIAGRAM



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

COS-M Capteur IRP
HOS-M Capteur IRP

DESCRIPTION

La COS-M/HOS-M est une ligne de détecteurs de présence à alimentés sur secteur. Les appareils n'ont pas besoin d'un bloc d'alimentation distinct pour fonctionner. Ils activent et désactivent les systèmes d'éclairage selon la présence. Le détecteur est configuré pour activer l'éclairage et le maintenir actif aussi longtemps que le détecteur détecte des personnes se déplaçant dans la pièce. Lorsqu'aucun mouvement n'est détecté pendant un délai de consigne spécifié par l'utilisateur (de 5 à 30 minutes), les lumières sont éteintes.

La COS-M est conçue pour des hauteurs de montage inférieures comme dans les immeubles de bureaux.

La HOS-M est conçue pour les plafonds plus hauts dans les entrepôts.

Des fonctionnalités d'économie d'énergie facultatives sont incluses. Le mode « traversant » réduit la temporisation à 3 minutes si aucune activité n'est détectée après 30 secondes.

CARACTÉRISTIQUES

TENSION: 120/230/277 V c.a.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT: De 32 à 131°F (de 0 à 55 °C)

TEMPORISATION RÉGLABLE: De 5 minutes à 30 minutes (réglage logiciel)

MODE TRAVERSANT: 3 minutes après 30 secondes d'inactivité (réglage logiciel)

MODE D'ESSAI: Réglage logiciel

COUVERTURE IRP: RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ - Réglage logiciel

COS-M COUVERTURE: 1200 pieds carrés

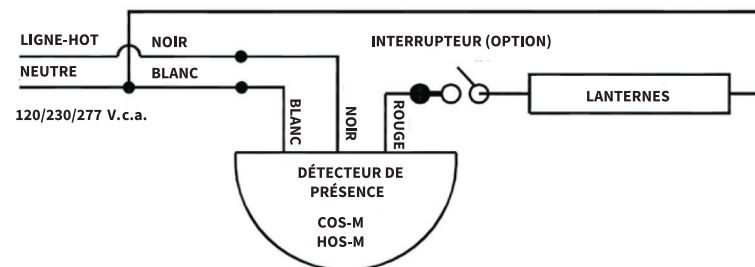
HOS-M COUVERTURE: 1000 pieds carrés

ATTENTION

Nous recommandons de confier l'installation à un électricien qualifié. Avant le raccordement et la maintenance, l'alimentation de ce commutateur doit être coupée au panneau électrique principale. Effectuez les branchements conformément aux codes de l'électricité en vigueur dans votre pays et votre région.

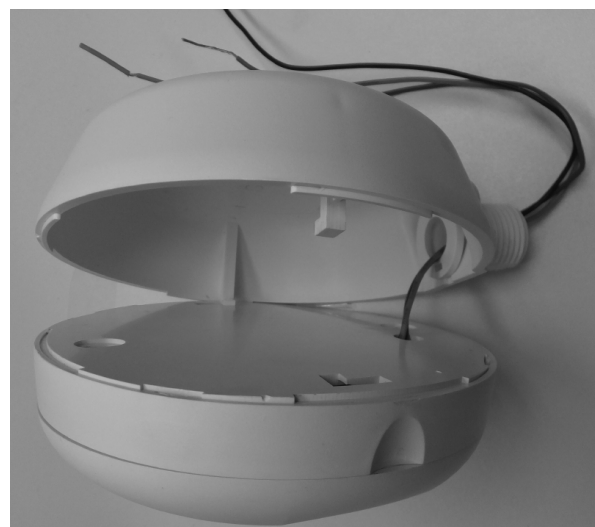
INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE: COS-M/HOS-M

1. Coupez l'alimentation électrique au panneau électrique.
2. Connectez le fil noir du détecteur à la ligne. Connectez le fil blanc du détecteur au neutre. Connectez le fil rouge du détecteur à la charge.
3. Retirer le couvercle du détecteur et monter la boîte électrique du détecteur à l'aide des 2 vis de montage fournies.
4. Rallumez l'alimentation électrique au panneau électrique.
5. Programmez seulement si vous voulez un réglage personnalisé. Reportez-vous au diagramme des boutons-poussoirs et suivez les instructions FOUR & OUT THE DOOR.
6. Placer le couvercle sur le capteur



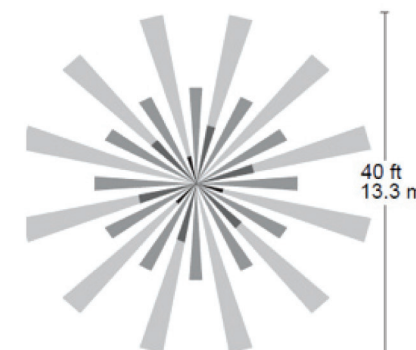
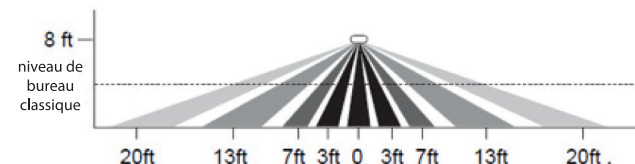
HOS-M AVEC ADAPTATEUR

1. Prenez tous les fils du détecteur de présence installé au plafond et faites-les passer délicatement à travers la tige filetée de l'adaptateur.
2. Alignez et insérez les deux onglets de fixation de l'adaptateur dans les deux fentes en « L » du détecteur de présence.
3. Tournez l'adaptateur sur une distance d'environ ¼ po dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce que les deux éléments soient fixés ensemble solidement.
4. Pour enlever l'adaptateur (au besoin), tenez fermement chacun des deux éléments et tournez l'adaptateur sur une distance d'environ ¼ po dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce que les deux éléments se détachent l'un de l'autre. Ne pas forcer.
5. Programmez seulement si vous voulez un réglage personnalisé. Reportez-vous au diagramme des boutons-poussoirs et suivez les instructions FOUR & OUT THE DOOR.
6. Placer le couvercle sur le capteur



MODÈLE DE COUVERTURE: COS-M

La COS-M fournit un modèle circulaire de 1200 pieds carrés. Le diagramme illustre la détection du mouvement de marche par des bandes plus claires. La détection des petits mouvements est illustrée par des bandes plus foncées. Les obstacles de l'espace qui bloquent la ligne de visée de la détection du détecteur diminueront la zone de couverture.



DIRECTIVES DE PLACEMENT

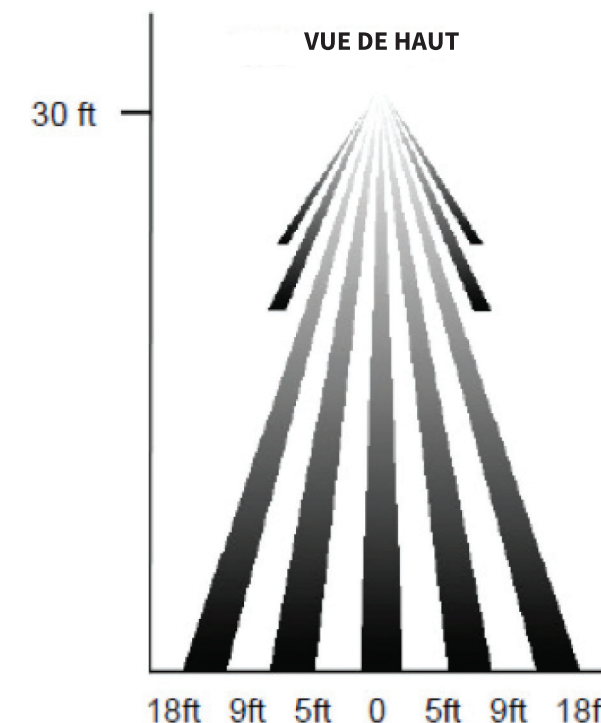
La COS-M est conçue pour le montage au plafond, à une hauteur d'environ 8 à 10 pieds. Le montage du détecteur à des hauteurs plus élevées diminue la sensibilité au mouvement. Le montage du détecteur à des hauteurs inférieures diminuera également la plage de détection. Le détecteur doit être installé avec une vue sans entrave de l'espace de travail normalement occupé. Si l'occupant ne peut pas voir le détecteur depuis sa position de travail habituelle, le détecteur ne sera pas en mesure de détecter sa présence. Les classeurs, les portes, les cloisons ou les murs sont des obstacles typiques.

Ne pas placer le détecteur à moins de 5 pieds d'un conduit d'air CVC.

Pour les bureaux fermés, éviter le placement du détecteur avec une vue sur une entrée de porte. Il est recommandé de placer le détecteur en décalage du centre et à distance de la porte. La conception des bureaux ouverts encourage le placement des détecteurs pour permettre le chevauchement de la couverture et une vue dégagée dans chaque espace de travail.

MODÈLE DE COUVERTURE: HOS-M

La HOS-M fournit un modèle circulaire de 1000 pieds carrés. Le diagramme illustre la détection du mouvement de marche par des bandes plus claires. Les obstacles de l'espace qui bloquent la ligne de visée de la détection du détecteur diminueront la zone de couverture.



DIRECTIVES DE PLACEMENT

La HOS-M est conçue pour le montage au plafond, à une hauteur d'environ 30 pieds. Le montage du détecteur à des hauteurs plus élevées diminue la sensibilité au mouvement. Le montage du détecteur à des hauteurs inférieures diminuera également la plage de détection. Le détecteur doit être installé avec une vue sans entrave de l'espace de travail normalement occupé. Si l'occupant ne peut pas voir le détecteur depuis sa position de travail habituelle, le détecteur ne sera pas en mesure de détecter sa présence. Les classeurs, les portes, les cloisons ou les murs sont des obstacles typiques.

Ne pas placer le détecteur à moins de 5 pieds d'un conduit d'air CVC.

DIAGRAMME DE FONCTIONS DES BOUTONS-POUSSOIRS

Fonction 1 - Temporisation

1. 10 min*
2. 5 min
3. 15 min
4. 20 min
5. 25 min
6. 30 min

Fonction 2 - Inutilisée

Fonction 3 - Inutilisée

Fonction 4 - Inutilisée

Fonction 5 - Grande surface ou petite surface (Sensibilité de IRP)

1. Grande surface*
2. Petite surface

Fonction 6 - Mode

1. Activation/Désactivation automatique*
2. Inutilisée
3. Traversant
4. Mode d'essai (s'il est laissé en mode d'essai pendant 30 min, il reviendra aux paramètres par défaut)

Fonction 7 - Inutilisée

Fonction 8 - 100 heures de fonctionnement

1. Désactivée*
2. Activée

Fonction 9 - Clignotement d'avertissement avant l'arrêt

1. Désactivée*
2. Activée

Fonction 10 - Inutilisée

Fonction 11 - Inutilisée

Fonction 15 - Paramètres par défaut

1. Désactivée*
2. Activée

*Paramètres par défaut

Modification des paramètres FOUR & OUT THE DOOR

Pour modifier une fonctionnalité du programme:

PRÉPARATION: Revoyez la fonction pour voir le numéro de la fonction, le réglage actuel et le nouveau réglage à introduire.

1. **LANCER** le mode de programmation:
 - a. Appuyez sur le bouton 5 fois de suite (la DEL clignote à chaque pression)
REMARQUE : Après la 5ème pression du bouton, la DEL restera allumée. Le détecteur est maintenant en mode de programmation
2. **CHOISIR** la fonction:
 - a. Appuyez sur le bouton "X" fois pour accéder à une fonction à modifier (la DEL clignote à chaque pression)
REMARQUE : Lorsque les pressions du bouton s'arrêtent, le détecteur fera alors clignoter le réglage actuel pour cette fonction (le détecteur fera cela 10 fois, puis reviendra au mode de fonctionnement avec les paramètres précédents si aucun bouton n'est appuyé)
3. **MODIFIER** la fonction:
 - a. Appuyez sur le bouton le nombre de fois correspondant pour le nouveau réglage. (La DEL clignote à chaque pression)
REMARQUE : Lorsque les pressions du bouton s'arrêtent, le détecteur fera alors clignoter le nouveau réglage pour cette fonction. (Le détecteur fera cela 10 fois, puis reviendra au mode de fonctionnement si aucun bouton n'est appuyé et le nouveau réglage ne sera pas enregistré)
4. **ÉCONOMIE** réglage
 - a. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton jusqu'à ce que la DEL reste allumée, puis relâchez le bouton
 - b. Appuyez sur le bouton 5 fois pour verrouiller le réglage (la DEL clignote à chaque pression) Après la 5ème pression le détecteur reviendra au mode de fonctionnement avec le nouveau réglage actif.

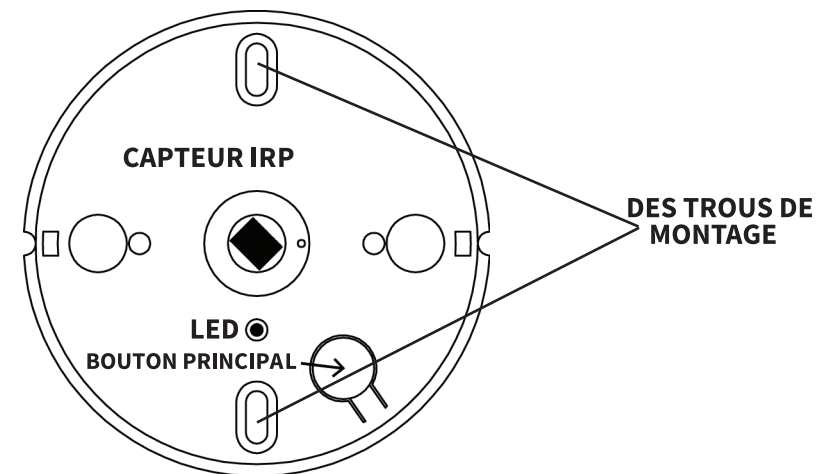
EXEMPLE:

Pour modifier la temporisation de 5 min à 10 min:

1. **DÉMARRER** Appuyez sur le bouton 5 fois.
 - a. La DEL est maintenant allumée.
2. **CHOISIR** Appuyez sur le bouton le nombre de fois correspondant pour accéder au mode à changer
 - a. Appuyez sur le bouton 1 fois pour la Fonction 1
 - b. Le détecteur clignotera maintenant deux fois, fera une pause, clignotera deux fois, fera une pause et ainsi de suite. (Cela montre le programme actuel)
3. **MODIFIER** Appuyez sur le bouton 1 fois.
 - a. Le détecteur clignotera maintenant une fois, fera une pause, clignotera une fois, fera une pause et ainsi de suite. (Cela montre le nouveau réglage du programme).
4. **ENREGISTRER** Appuyez sur et maintenez enfoncé le bouton pendant 5 secondes.
 - a. La DEL est maintenant allumée
 - b. Maintenant, appuyez sur le bouton 5 fois
 - c. La temporisation est changée à 5 minutes

REMARQUE: Pour quitter la programmation sans effectuer de changements, si aucun bouton n'est appuyé pendant 30 secondes, le détecteur reviendra au mode de fonctionnement avec les derniers paramètres enregistrés.

COS-L DIAGRAMME



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

COS-M Sensor PIR
HOS-M Sensor PIR

DESCRIPCIÓN

El COS-M/HOS-M incluye sensores de ocupación que funcionan con voltaje de línea. Las unidades no necesitan un paquete alimentador separado para funcionar. Enciende y apaga los sistemas de iluminación basándose en la ocupación. El sensor está configurado para encender las luces, y mantenerlas encendidas mientras el sensor detecte que hay gente circulando en el cuarto. Después de que no se detecte movimiento por un tiempo especificado por el usuario (5 a 30 minutos), se apagan las luces.

El COS-M está diseñado para alturas más bajas de montaje que se encuentran en edificios de oficinas.

El HOS-M está diseñado para techos más altos de los almacenes.

Se incluyen funciones opcionales para ahorrar energía. El modo "walk-through" [recorrido] abrevia el tiempo a 3 minutos cuando no se detecta actividad después de 30 segundos.

ESPECIFICACIONES

VOLTAJE: 120/230/277 VCA

TEMPERATURA OPERATIVA: 32° a 131°F (0° a 55°C)

RETARDO DE TIEMPO AJUSTABLE: 5 minutos - 30 minutos (fijable mediante software)

MODO RECORRIDO: 3 minutos si no hay actividad después de 30 segundos (fijable mediante software)

MODO PRUEBA: Software setting

COBERTURA PIR: AJUSTE DE SENSIBILIDAD - Fijable mediante software

COBERTURA DE COS-M: 1200 pies²

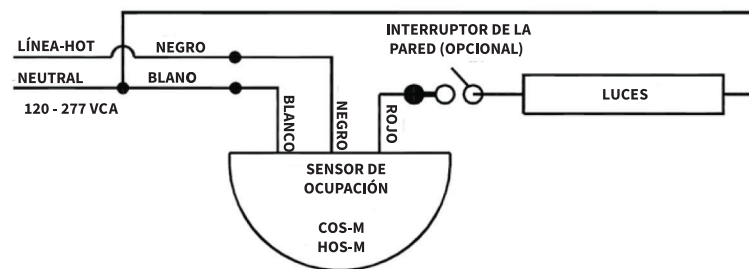
COBERTURA DE HOS-M: 1000 pies²

PRECAUCIÓN

Se recomienda que la instalación sea realizada por un electricista calificado. Antes de cablear y dar servicio, debe apagarse la corriente a este interruptor en el panel principal. Conecte de acuerdo con los códigos eléctricos locales y nacionales.

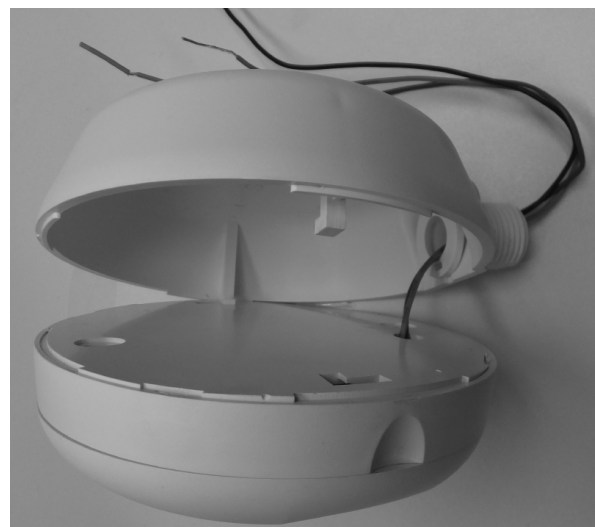
INSTRUCCIONES DE CABLEADO: COS-M/HOS-M

1. Apague la corriente en el panel eléctrico.
2. Conecte el cable negro del sensor a línea. Conecte el cable blanco del sensor a neutral. Conecte el cable rojo del sensor a la carga.
3. Retire la cubierta del sensor y monte la caja eléctrica del sensor usando los 2 tornillos de montaje provistos.
4. Encienda la corriente en el panel eléctrico.
5. Programe solo si se desea un ajuste personalizado. Remítase a la tabla de botones y siga las instrucciones.
6. Colocar la cubierta en el sensor.



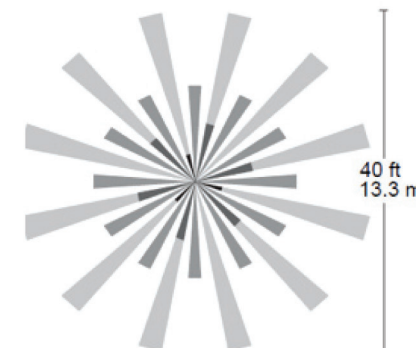
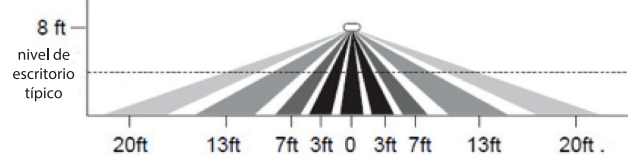
HOS-M CON ADAPTADOR

1. Tome todos los cables desde el sensor de ocupación montado en el techo y tiéndalos cuidadosamente a través del niple roscado del adaptador.
2. Alinee las dos lengüetas de montaje del adaptador en las dos ranuras con forma de "L" que tiene el sensor de ocupación.
3. Gire el adaptador hacia la izquierda alrededor de 1/4 de pulgada con respecto al sensor hasta que los dos queden trabados juntos cómodamente.
4. Para retirar el adaptador (si es necesario), tome firmemente las dos piezas juntas y gire el adaptador hacia la derecha aproximadamente 1/4 de pulgada hasta que se separen las dos piezas. No las fuerce.
5. Programe solo si se desea un ajuste personalizado. Remítase a la tabla de botones y siga las instrucciones.
6. Colocar la cubierta en el sensor.



PATRÓN DE COBERTURA: COS-M

El COS-M proporciona un patrón circular de 1200 pies cuadrados. El diagrama muestra la detección del movimiento de caminar con las bandas más claras. La detección de poco movimiento se muestra con bandas más oscuras. Las barreras que haya dentro del espacio que bloqueen la línea de visión del sensor disminuyen el área de cobertura.



PAUTAS DE COLOCACIÓN

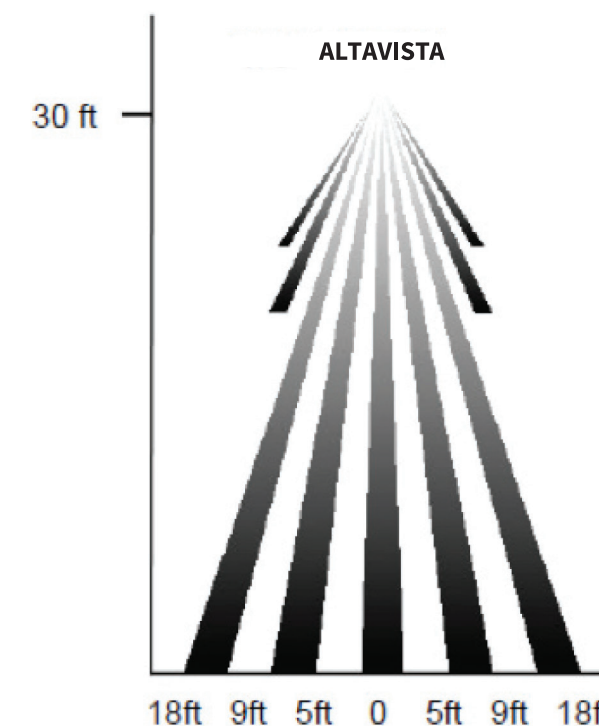
El COS-M está diseñado para montaje en el techo a una altura de unos 8-10 pies. Si se monta el sensor a mayores alturas disminuye la sensibilidad al movimiento. Al bajar la altura de montaje también disminuye el rango. Debe instalarse el sensor con una vista sin obstrucciones del espacio de trabajo que se ocupa normalmente. Si el ocupante no puede ver el sensor desde su posición normal de trabajo, el sensor no podrá detectar su presencia. Los muebles de archivo, puertas, particiones o paredes son tipos comunes de obstrucciones.

Ponga el sensor a un mínimo de 5 pies de un ducto de aire de calefacción, ventilación o aire acondicionado.

Evite colocar el sensor con vista a través de un umbral. Se recomienda poner el sensor desplazado con respecto al centro y lejos de la puerta. Los diseños abiertos de oficinas facilitan colocar los sensores para permitir la cobertura solapada y una vista clara dentro de cada cubículo.

PATRÓN DE COBERTURA: HOS-M

The HOS-M proporciona un patrón circular de 1000 pies cuadrados. El diagrama muestra la detección del movimiento de caminar con las bandas más claras. Las barreras que haya dentro del espacio que bloqueen la línea de visión del sensor disminuyen el área de cobertura.



PAUTAS DE COLOCACIÓN

El HOS-M está diseñado para montaje en techo a una altura de aproximadamente 30 pies. Si se monta el sensor a mayores alturas disminuye la sensibilidad al movimiento. Al bajar la altura de montaje también disminuye el rango. Debe instalarse el sensor con una vista sin obstrucciones del espacio de trabajo que se ocupa normalmente. Si el ocupante no puede ver el sensor desde su posición normal de trabajo, el sensor no podrá detectar su presencia. Los muebles de archivo, puertas, particiones o paredes son tipos comunes de obstrucciones.

Ponga el sensor a un mínimo de 5 pies de un ducto de aire de calefacción, ventilación o aire acondicionado.

TABLE DE FUNCIONES DE LOS BOTONES

Función 1 - Retardo de tiempo

1. 10 min*
2. 5 min
3. 15 min
4. 20 min
5. 25 min
6. 30 min

Función 2 - No se usa

Función 3 - No se usa

Función 4 - No se usa

Función 5 - Cobertura PIR (Sensibilidad del PIR)

1. Área grande*
2. Área pequeña

Función 6 - Modo

1. Enc/apag autom*
2. No se usa
3. Recorrido
4. Modo prueba (Si queda en modo de prueba por 30 min, revierte a los ajustes predeterminados)

Función 7 - No se usa

Función 8 - 100 Horas de func

1. Desactivado*
2. Habilitado

Función 9 - Destello de advertencia antes de apagar

1. Desactivado*
2. Habilitado

Función 10 - No se usa

Función 11 - No se usa

Función 15 - Ajustes predeterminados de fábrica

1. Desactivado*
2. Habilitado

*Ajustes predeterminados de fábrica

CAMBIO DE AJUSTES CUATRO Y SALIDA

Para cambiar la función de un programa:

PREP: Revise la función para ver el número de la función, el ajuste de corriente y el nuevo ajuste que debe colocarse.

1. **INICIAR** el modo de programa:
 - a. **Presione el botón 5 veces** consecutivas (Destella el LED cada vez que presione)
NOTA: Después de la 5a vez que presione el botón, el LED permanece encendido. El sensor ahora está en el Modo Programa.
2. **ELEGIR** la función:
 - a. **Presione el botón "X" número de veces** para introducir una función a cambiar (Destella el LED cada vez que presione)
NOTA: Cuando ya no presione más, el sensor destella con el ajuste actual para esa función (El sensor hace esto 10 veces y luego vuelve al modo para funcionar si no se presiona nada con los ajustes anteriores)
3. **CAMBIAR** la función:
 - a. **Presione el botón el número de veces que desee para el nuevo ajuste.** (El LED destella cada vez que presione)
NOTA: Cuando se deja de presionar, el sensor destella con el nuevo ajuste para esa función. (El sensor hace esto 10 veces y luego vuelve al modo para funcionar si no se presiona nada y no se guarda el ajuste nuevo)
4. **GUARDAR** el ajuste:
 - a. **Presione y mantenga así el botón hasta que quede encendido el LED**, luego suelte el botón.
 - b. **Presione el botón 5 veces para fijar** el ajuste (El LED destella cada vez que presione) Después de la 5a vez que presione, el sensor vuelve al modo para funcionar quedando activo el nuevo ajuste.

EJEMPLO:

Para cambiar el retardo de tiempo de 5 min a 10 min:

1. **INICIAR** Presione el botón 5 veces.
 - a. Ahora queda encendido el LED.
2. **ELEGIR** Presione el botón el número de veces para el modo que desea cambiar.
 - a. Presione el botón 1 vez para la Función 1.
 - b. Ahora el sensor destella dos veces, hace una pausa, destella dos veces, hace una pausa, etc.
(Esto muestra el programa actual)
3. **CAMBIAR** Presione el botón 1 vez.
 - a. Ahora el sensor destella una vez, hace una pausa, destella una vez, hace una pausa, etc.
(Esto muestra el nuevo ajuste del programa)
4. **GUARDAR** Ahora presione y mantenga así el botón durante 5 segundos .
 - a. Ahora queda encendido el LED
 - b. Ahora presione el botón 5 veces
 - c. El tiempo de retardo cambia 5 minutos

NOTA: Para salir de la programación sin hacer un cambio, si no se presiona ningún botón durante 30 segundos, el sensor regresará al modo para funcionar con los últimos ajustes que se fijaron.

DIAGRAMA DE COS-L

